СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН 81-02-10-2022

Сборник 10. Деревянные конструкции

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.10. В сборнике 10 «Деревянные конструкции» содержатся сметные нормы на выполнение работ по сборке и установке деревянных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.10.1. Нормы, приведенные в сборнике 10 разделе 1, предназначены для определения затрат на работы по деревянным конструкциям, выполняемые с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.10.2. Нормы, приведенные в сборнике 10 разделе 2, предназначены для определения затрат на устройство деревянных конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В нормах этого раздела полностью учтены затраты труда и машин, а также расход вспомогательных материалов (гвоздей, шурупов, поковок, пакли, смолы и т.п.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления и основные материалы, не вошедшие в состав комплекта (плиты минераловатные, фибролитовые, древесноволокнистые, хризотилцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в нормах сборника 10 раздела 2 не приведены. Их расход учитывается дополнительно по проектным данным.

1.10.3. В ГЭСН сборника 10 предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к нормам затрат труда (кроме норм табл. 10-01-007) применяются коэффициенты:

для дуба, бука, граба, ясеня – 1,2;

для лиственницы, березы – 1,1.

При рубке стен из лиственницы к нормам затрат труда табл. 10-01-007 применяется коэффициент 1,15.

1.10.4. В ГЭСН сборника 10 учтено выполнение полного комплекса работ основных, перечень которых приведен в «составе работ», а также вспомогательных (неинвентарные бойки, шаблоны и т.д.) и сопутствующих, в том числе:

транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки;

защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностной средой.

Дополнительная защита деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций градирен) в случаях, предусмотренных проектом, определяется по нормам табл. 10-01-089, 10-01-090.

1.10.5. Затраты на устройство деревянных конструкций эстакад, сооружаемых на бетонных основаниях, определяются по нормам с 10-01-064-03 по 10-01-064-05.

1.10.6. Затраты на заполнение оконных и дверных проемов блоками (за исключением вмонтированных в панели) в зданиях из конструкций заводского изготовления определяются – для оконных проемов по нормам с 10-01-027-05 по 10-01-027-12, учитывая только паклю пропитанную, приборы оконные, гвозди строительные и водный антисептик; для дверных проемов в деревянных нерубленых стенах – по нормам 10-01-039-03, 10-01-039-04, учитывая только гвозди строительные; для дверных проемов в рубленых – по нормам 10-01-040-01, 10-01-040-02, учитывая только гвозди строительные, нащельники и шурупы.

1.10.7. Сечение коробок, наличников и размеры подоконных досок принимается по проекту.

1.10.8. Нормами табл. 10-01-010 предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки). Затраты на заполнение каркасов определяются по нормам табл. 10-01-011.

1.10.9. При заполнении в каменных стенах промышленных зданий проемов оконными блоками с открывающимися переплетами к нормам табл. 10-01-028 добавляются нормы табл. 10-01-029.

1.10.10. Нормы табл. 10-02-050 предназначены для определения затрат на установку деревянных объемных блоков (контейнеров) при строительстве жилых, общественных и вспомогательных помещений производственных зданий.

В зависимости от назначения блоки (контейнеры) поставляются с вмонтированным бытовым или производственным оборудованием, с внутренними тепловыми, санитарно-техническими сетями, электрооборудованием, слаботочными устройствами и сопутствующими материалами в комплектной поставке.

1.10.11. Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то затраты на их устройство определяются дополнительно.

1.10.12. При заполнении оконных и дверных проемов блоками дерево-алюминиевыми, пластиковыми и металлопластиковыми применяются нормы табл. 10-01-034, 10-01-035 и 10-01-047.

1.10.13. При замене пакли пропитанной на полиуретановый герметик пенного типа расход последнего принимается по проекту с исключением из норм пакли пропитанной и гипса.

1.10.14. Указанный в ГЭСН сборника 10 размер «до» включает в себя этот размер.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1.10.15. Нормы сборника 10 разделов 5 и 6 предназначены для определения потребности в ресурсах и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом при выполнении работ по устройству перегородок, подвесных потолков, облицовок стен комплектными системами, применяемыми в промышленном и гражданском строительстве.

1.10.16. В нормах сборника 10 разделов 5 и 6 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.

1.10.17. Подъем материалов на этаж и перемещение их на расстояние сверх указанного в п. 1.10.16. нормируется дополнительно.

1.10.18. Нормы расхода материалов разделов 5 и 6 определены расчетно-аналитическим методом с использованием рабочих чертежей узлов, справочных и нормативных данных, технологии производства работ, сортамента и свойств нормируемых материалов.

Нормами учтены чистый расход и трудноустранимые потери, образующиеся в пределах строительной площадки при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией и организацией производства работ.

1.10.19. Нормы разделов 5 и 6 предусматривают выполнение работ на высоте до 4 м.

1.10.20. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСН, приведены в приложении 10.1.

1.10.21. Нормами таблицы 10-01-034 на установку в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профилей не учтены затраты на установку противомоскитных сеток, данные затраты учитываются по нормам таблицы 10-01-037.

1.10.22. В нормах табл. 10-04-015 учтен комплекс работ с учетом выполнения поворотов, сопряжений, торцов, отверстий под слаботочные и электроустановочные коробки, герметизация сопряжения перегородки с поверхностью пола.

Толщина оцинкованных профилей каркаса перегородок принята 0,6 мм. При изменении толщины к расходу оцинкованных профилей каркаса (ПС, ПН, ПУ) применяются коэффициенты:

- при толщине 0,7 мм – 1,167;
- при толщине 0,5 мм – 0,833.

Усиление перегородок листовой сталью принимается по норме 10-04-015-01, а арматурной сеткой – по норме 10-04-015-02.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.10. Исчисление объемов работ при использовании сметных норм сборника 10 «Деревянные конструкции».

2.10.1. Площадь вертикальной проекции цоколя определяется как произведение периметра наружных стен (за вычетом пристроенных частей зданий) на высоту цоколя, измеренную от спланированной отметки до верха сливной доски.

2.10.2. Периметр наружных стен определяется по наружным размерам здания, внутренних (кроме рубленых) – по размерам между внутренними гранями наружных стен, внутренних рубленых – по размерам между наружными гранями наружных стен, перегородок – по их длине.

2.10.3. Высоту стен и перегородок принимается по проекту:

а) стен рубленых и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки) без добавления на осадку;

б) стен из щитов заводского изготовления от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки;

в) перегородок – от отметки чистого пола до их верха.

2.10.4. Площадь стен и перегородок (кроме щитовых и панельных) определяется за вычетом проемов.

2.10.5. Площадь дверных, воротных и оконных проемов определяется по наружным размерам коробок, а площадь ворот без коробок или с металлическим креплением к конструкциям стен – по размерам полотен.

2.10.6. Площадь междуэтажных и чердачных перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.10.7. Площадь застройки моторных будок при эстакадах определяется по наружным размерам цоколя.

2.10.8. Площадь деревянных заборов определяется по их длине (без вычета столбов) и высоте панелей.

2.10.9. Объем работ по устройству стропил, каркасов и эстакад принимается по спецификациям древесины, приведенным в проекте.

2.10.10. Площадь лестниц определяется по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.10.11. Объем работ по обшивке козырьков воздухо-входных окон определяется по полной развернутой площади козырька согласно проектным данным.

2.10.12. Объем работ по устройству мостков по трубам водораспределения, а также стоек для поворотных щитов из брусьев, нормы для которых даны на 1 м3 в деле, исчисляются по проекту без каких-либо добавок на отходы древесины.

2.10.13. Объем блоков (контейнеров) определяется по наружным габаритным размерам.

2.10.14. Объем работ по оформлению (обделке) дверных проемов в перегородках исчисляется по площади проемов.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Подраздел 1.1. КОНСТРУКЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, СТРОПИЛА

Таблица ГЭСН 10-01-001 Сборка и установка конструкций кровельных покрытий

Состав работ:

Для норм 10-01-001-01, 10-01-001-02:
01. Укрупнительная сборка конструкций.
02. Подъем и установка конструкций с креплением.
Для норм с 10-01-001-03 по 10-01-001-09:
01. Подъем и установка конструкций с креплением.
Для нормы 10-01-001-10:
01. Подъем и установка конструкций с креплением.
02. Укладка панелей покрытия с заделкой стыков.

Измеритель: **шт**

	Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм сегментных с металлической затяжкой пролетом:
10-01-001-01	18 м
10-01-001-02	24 м
	Установка балок пролетом:
10-01-001-03	9 м объемом до 0,5 м3
10-01-001-04	9 м объемом более 0,5 м3
10-01-001-05	12 м
10-01-001-06	15 м объемом до 2 м3
10-01-001-07	15 м объемом более 2 м3
10-01-001-08	18 м одинарных объемом до 5 м3
10-01-001-09	18 м спаренных объемом до 10 м3
10-01-001-10	Укладка панелей и покрытий длиной 6 м площадью до 10 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-001-01	10-01-001-02	10-01-001-03	10-01-001-04	10-01-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					6,25
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			5,4	6,17	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,7				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		31,2			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,11	2,41	0,47	0,61	0,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,62	0,05	0,1	0,19
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,56	0,86	0,35	0,35	0,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,93	0,07	0,16	0,29
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,99	6,99		0,17	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,013	0,02		0,00042	0,0011
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	21	23	2,46	4,63	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0016	0,0016	0,00004	0,00024	
01.7.15.14-0308	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с шестигранной головкой, наконечник сверло, диаметр 6 мм, длина 90 мм	т			0,00031	0,00047	
07.2.07.13	Элементы металлические	кг	П	П	П	П	П
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т			0,0041	0,01	0,0151
11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06	0,06			
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3			0,01	0,01	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,11	0,11			
11.2.06.02	Конструкции деревянные клееные	м3	П	П	П	П	П
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2			0,486	0,33	0,1
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0016	0,0016	0,00027	0,0005	0,0007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-001-06	10-01-001-07	10-01-001-08	10-01-001-09	10-01-001-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				15,3	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					3,43
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			12,1		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	6,5	7,35			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85	1,15	1,75	2,72	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,32	0,56	0,95	
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,48	0,84	1,42	0,02
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,47	0,47	1,44	1,44	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг					0,00064
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,00157	0,00157	0,0047	0,0047	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,42	3,51			
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т			0,00032	0,00032	0,00006
07.2.07.13	Элементы металлические	кг	П	П	П	П	П
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0188	0,0212	0,032	0,032	0,0095
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3			0,02	0,03	0,01
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3					0,01
11.2.06.02	Конструкции деревянные клееные	м3	П	П	П	П	
11.2.13.01	Панели покрытия	м2					П
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,126	0,22			
12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3					0,06
12.2.03.14-0002	Жгут (шнур) пороизоловый, диаметр 40 мм	м					8
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0001	0,0001	0,0003	0,00051	

Таблица ГЭСН 10-01-002 Установка стропил

Состав работ:

01. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев.
02. Контрольная сборка стропил на бойке.
03. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем.
04. Установка стропил с креплением.

Измеритель: **м3**

10-01-002-01 Установка стропил

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-002-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06
11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196

Таблица ГЭСН 10-01-003 Устройство слуховых окон

Состав работ:

01. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками.

Измеритель: **шт**

10-01-003-01 Устройство слуховых окон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-003-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,112
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл	П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014
11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,1
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,06
11.2.07.11	Створки оконные	м2	П

Подраздел 1.2. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица ГЭСН 10-01-007 Рубка стен

Состав работ:

Для норм с 10-01-007-01 по 10-01-007-03, 10-01-007-07:

01. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя.
02. Изготовление врубок на месте.
03. Изготовление и установка нагелей (шипов).
04. Рубка стен.
05. Антисептирование нижних венцов.
06. Первичная конопатка стен.

Для норм с 10-01-007-04 по 10-01-007-06:

01. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя.
02. Окорка и частичная отеска бревен.
03. Изготовление врубок на месте.
04. Изготовление и установка нагелей (шипов).
05. Рубка стен.
06. Антисептирование нижних венцов.
07. Первичная конопатка стен.

Измеритель: **100 м2**

Рубка стен:

10-01-007-01 из брусьев толщиной 100 мм
10-01-007-02 из брусьев толщиной 150 мм
10-01-007-03 из брусьев толщиной 180 мм
10-01-007-04 из бревен диаметром 20 см
10-01-007-05 из бревен диаметром 24 см
10-01-007-06 из бревен диаметром 26 см
10-01-007-07 из пластин

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-007-01	10-01-007-02	10-01-007-03	10-01-007-04	10-01-007-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	286	291	296	406	410
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	4,21	5,03	7,37	8,67

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,54	3,91	4,73	6,91	8,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,46	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	142	213	255	195	168
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00102	0,00102	0,00102	0,0033	0,0035
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	7	7	7	7	7
11.1.02.01	Бревна строительные	м3				24,5	29,1
11.1.03.01	Бруски обрезные	м3	10,2	15,3	18,4		
11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,11	0,16	0,19		
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3				0,44	0,44
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	33,6	34,7	35,4	21	24
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0046	0,00502	0,00525	0,0153	0,0153

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-007-06	10-01-007-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	412	190
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,67	3,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8,18	3,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	154	129
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0038	0,0032
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	7	7
11.1.02.01	Бревна строительные	м3	31,5	
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3		1,18
11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3		10,1
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,44	
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	27	19
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0153	0,0096

Таблица ГЭСН 10-01-008 Дополнительные работы по устройству деревянных стен

Состав работ:

Для нормы 10-01-008-01:

01. Установка прибоин и обшивка досками.

Для норм 10-01-008-02, 10-01-008-03:

01. Острожка бревен и брусьев с одной стороны.

Для нормы 10-01-008-04:

01. Устройство фронтонов с изготовлением и установкой элементов каркаса и обшивкой досками.

Для нормы 10-01-008-05:

01. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками.

Для норм 10-01-008-06, 10-01-008-07:

01. Обивка стен кровельной сталью по войлоку или хризотилу.
02. Проолифка с двух сторон кровельной стали.

Для норм 10-01-008-08, 10-01-008-09:

01. Обивка стен кровельной сталью по войлоку или хризотилу.

Измеритель: 100 м2

10-01-008-01	Обшивка стен рубленых
	Острожка:
10-01-008-02	брусьев
10-01-008-03	бревен
	Устройство:
10-01-008-04	фронтонов
10-01-008-05	карнизов
	Обивка стен кровельной сталью:
10-01-008-06	неоцинкованной по войлоку

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-01-008-07 неоцинкованной по хризотилцементу
10-01-008-08 оцинкованной по войлоку
10-01-008-09 оцинкованной по хризотилцементу

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-008-01	10-01-008-02	10-01-008-03	10-01-008-04	10-01-008-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	40	7,51	23,2	68	143
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74			1,05	0,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,74			1,05	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,28	1,86	5,7536	0,476	1,001
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0037			0,0041	0,0036
11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,43			1,58	1,06
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,64				
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3				1,36	0,92
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3					0,58

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-008-06	10-01-008-07	10-01-008-08	10-01-008-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч				25,1
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч			33,4	
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		28		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	36,4			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,23	0,21	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,23	0,21	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т		0,32		0,32
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1	1	1	1
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	180		180	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,6	0,9		
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	0,44	0,44		
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			0,44	0,44
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0,3		
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	6,24	6,24		

Таблица ГЭСН 10-01-009 Установка сжимов для рубленых стен

Состав работ:

01. Установка сжимов с постановкой болтов.

Измеритель: 100 м

10-01-009-01 Установка сжимов для рубленых стен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-009-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	117
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8252
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	146
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00307
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	1,05

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,04

Таблица ГЭСН 10-01-010 Установка элементов каркаса

Состав работ:

01. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок.
02. Постановка креплений.

Измеритель: **м3**

Установка элементов каркаса:

10-01-010-01 из брусьев
10-01-010-02 из бревен и пластин

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-010-01	10-01-010-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	20,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015	0,00014
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196	0,104
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	18,5
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,0005
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031	0,0042
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3		0,72
11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3		0,33
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,93	
11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01	0,035
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12	
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45	0,46
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258	0,00186
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00107

Таблица ГЭСН 10-01-011 Заполнение каркаса плитами фибролитовыми

Состав работ:

01. Заготовка и крепление вспомогательного каркаса к несущему.
02. Антисептирование стоек.
03. Заполнение каркаса фибролитовыми плитами.

Измеритель: **100 м2**

Устройство стен каркасно-плитных с заполнением каркаса плитами фибролитовыми:

10-01-011-01 в 1 слой
10-01-011-02 в 2 слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-011-01	10-01-011-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	105	148
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,45	2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,58	0,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00047	0,00067
01.6.01.09-0010	Плиты фибролитовые однослойные, плотность 300 кг/м3, толщина 50 мм	м2	90,8	195,8
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,546	0,7696
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	15,2	15,2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,4	19,4
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0148	0,0242
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0054	0,0054
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	0,00621	0,01317
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	2,07	2,07
11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,04	0,04

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,61	0,61
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,003	0,003

Таблица ГЭСН 10-01-012 Обшивка каркасных стен

Состав работ:

Для нормы 10-01-012-01:
01. Обшивка стен пергамином, досками.
02. Обшивка углов и пересечений.
Для норм 10-01-012-02, 10-01-012-03:
01. Обшивка стен плитами.
Для нормы 10-01-012-04:
01. Обшивка стен пергамином, досками под штукатурку.
Для нормы 10-01-012-05:
01. Обшивка стен пергамином.

Измеритель: **100 м2**

Обшивка каркасных стен:

10-01-012-01 досками обшивки
10-01-012-02 плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм
10-01-012-03 плитами древесностружечными 16 мм
10-01-012-04 досками под штукатурку
10-01-012-05 пергамином

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-012-01	10-01-012-02	10-01-012-03	10-01-012-04	10-01-012-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч				24,2	
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		18,3			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	36,3				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			75,3		8,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	0,52	0,49	0,74	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	0,52	0,49	0,74	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,126	0,525	0,168	
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	2,2			2,2	2,2
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,00725	0,0037	0,0042	0,006	
11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,43				
11.1.03.05-0073	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 20 мм, сорт III	м3				2	
11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,14				
11.2.08.02-0010	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, группа А, толщина 5 мм	1000 м2		0,1025			
11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2			1,025		
12.1.02.12-0002	Пергамин кровельный, Г4	м2	105			105	105

Таблица ГЭСН 10-01-013 Устройство перегородок под штукатурку

Состав работ:

Для нормы 10-01-013-01:
01. Устройство диафрагмы с прокладкой толя.
02. Изготовление и установка обвязок.
03. Устройство перегородок с креплением к стенам.
Для норм 10-01-013-02, 10-01-013-03:
01. Устройство диафрагмы с прокладкой толя.
02. Устройство перегородок с креплением к стенам.
Для нормы 10-01-013-04:
01. Устройство диафрагмы с прокладкой толя.
02. Изготовление и установка каркасов.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

03. Устройство перегородок с креплением к стенам.
04. Утепление перегородок.
Для норм с 10-01-013-05 по 10-01-013-07:
01. Устройство диафрагмы с прокладкой толя.
02. Изготовление и установка каркасов.
03. Устройство перегородок с креплением к стенам.

Измеритель: 100 м2

Устройство перегородок под штукатурку:

10-01-013-01 щитовых неодранкованных толщиной 48 мм
10-01-013-02 дощатых двухслойных с прокладкой толя
10-01-013-03 дощатых однослойных, забранных в обвязки
10-01-013-04 каркасных обшитых с двух сторон досками с засыпным утеплителем
10-01-013-05 каркасных обшитых с двух сторон досками без утеплителя
10-01-013-06 каркасных из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойных
10-01-013-07 каркасных из фибролитовых плит толщиной 50 мм двухслойных с воздушной прослойкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-013-01	10-01-013-02	10-01-013-03	10-01-013-04	10-01-013-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,14			125,35	
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч			103,11		
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		137,34			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч					84,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43	2,35	1,93	4,59	2,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,06	1,41	1,16	2,18	1,5
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч				0,93	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,37	0,94	0,77	1,48	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,882	0,665	0,805	0,539
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,00723	0,018	0,01	0,022	0,022
08.1.02.11	Закрепы металлические	кг	28				
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,24	0,23	0,28	0,81	0,81
11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3		6,1			
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3		0,39	5,4	6,57	6,57
11.2.13.04	Щиты перегородок	м2	96,4				
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,5	120	2,34	1,89	1,89
12.2.03.15	Утеплитель	м3				7,8	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0032	0,0032	0,0032	0,0065	0,0065

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-013-06	10-01-013-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	87,85	126,44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	1,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,85	1,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	0,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.09-0010	Плиты фибролитовые однослойные, плотность 300 кг/м3, толщина 50 мм	м2		189,2
01.6.01.09-0022	Плиты фибролитовые однослойные, плотность 300 кг/м3, толщина 75 мм	м3	6,2	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,567	0,812
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,023	0,044
08.1.02.11	Закрепы металлические	кг	28	28
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,81	0,82
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,52	0,52
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,94	3,18

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00092	0,00092

Таблица ГЭСН 10-01-014 Устройство чистых перегородок

Состав работ:

Для нормы 10-01-014-01:
01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей.
02. Установка щитов.
03. Крепление перегородок к стенам и полу.

Для нормы 10-01-014-02:
01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей.
02. Устройство однослойных дощатых перегородок.
03. Крепление перегородок к стенам и полу.

Для норм 10-01-014-03, 10-01-014-04:
01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей.
02. Обшивка каркаса фанерой.
03. Крепление перегородок к стенам и полу.

Измеритель: **100 м2**

Устройство чистых перегородок:

10-01-014-01 щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филенчатых)
10-01-014-02 дощатых однослойных
10-01-014-03 каркасных с обшивкой фанерой с двух сторон
10-01-014-04 каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-014-01	10-01-014-02	10-01-014-03	10-01-014-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч		119		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	66,1			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			143	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				108
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,87	1,48	0,21	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,15	0,89		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,72	0,59	0,21	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,7546	0,7	2,082
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,009	0,0042	0,0124	0,0097
11.1.01.11-0002	Нащельник деревянный, ширина 40 мм, толщина 5 мм	м	90		87	44
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3		0,19		0,76
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3			0,7	
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3		4,6		
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,02			
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	345			
11.2.11.05	Фанера клееная	м3			0,67	0,34
11.2.13.04	Щиты перегородок	м2	96,4			
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т		0,0032	0,0071	0,00385

Таблица ГЭСН 10-01-015 Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных

Состав работ:

01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей.
02. Установка щитов.
03. Крепление перегородок к стенам и полу.
04. Установка приборов.

Измеритель: **100 м2**

10-01-015-01 Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах
10-01-015-02 Устройство барьеров в гардеробных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-015-01	10-01-015-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч		69,6
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	88,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5	4,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,5	4,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1748	1,8348
01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	П	П
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0008	0,012
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0684	
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,54	
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3		1,49
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3		1,17
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м		174
11.2.13.04	Щиты перегородок	м2	100	100

Подраздел 1.3. ПЕРЕКРЫТИЯ

Таблица ГЭСН 10-01-021 Устройство перекрытий с укладкой балок

Состав работ:

Для норм с 10-01-021-01 по 10-01-021-03:
01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка анкеров.
03. Антисептирование концов балок с обертыванием толем.
04. Установка ригелей с креплением хомутами.
05. Укладка наката.
06. Прокладка пергамина.
07. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Для нормы 10-01-021-04:
01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка анкеров.
03. Антисептирование концов балок с обертыванием толем.
04. Установка ригелей с креплением хомутами.
05. Устройство несущей подшивки.
06. Прокладка пергамина.
07. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Для норм с 10-01-021-05 по 10-01-021-07, с 10-01-021-09 по 10-01-021-11:
01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка ригелей с креплением хомутами.
03. Укладка наката.
04. Прокладка пергамина.
05. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Для норм 10-01-021-08, 10-01-021-12:
01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка ригелей с креплением хомутами.
03. Устройство несущей подшивки.
04. Прокладка пергамина.
05. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам:

10-01-021-01 каменным с накатом из щитов
10-01-021-02 каменным с накатом из горбыля
10-01-021-03 каменным с накатом из досок
10-01-021-04 каменным с несущей подшивкой из досок
10-01-021-05 рубленым с накатом из щитов
10-01-021-06 рубленым с накатом из горбыля
10-01-021-07 рубленым с накатом из досок
10-01-021-08 рубленым с несущей подшивкой из досок
10-01-021-09 нерубленым с накатом из щитов
10-01-021-10 нерубленым с накатом из горбыля
10-01-021-11 нерубленым с накатом из досок
10-01-021-12 нерубленым с несущей подшивкой из досок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-021-01	10-01-021-02	10-01-021-03	10-01-021-04	10-01-021-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч			127		

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		130			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	94				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				109	153
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	4,75	3,31	3,59	5,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,27	2,84	1,98	2,15	3,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,17	1,91	1,33	1,44	2,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,329	0,854	0,42	0,378	0,518
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,53	0,53	0,53	0,53	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0158	0,00325
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,136	0,136	0,136	0,136	0,026
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
11.1.03.04-0001	Горбыль деловой хвойных пород, длина более 2 м	м3		6,1			
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3				2,62	
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3			1,85		
11.2.12.01	Балки с черепными брусками	м3	П	П	П	П	П
11.2.13.05	Щиты нефрезерованные	м2	80				80
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	52,5	52,5	52,5	52,5	
12.1.02.12-0002	Пергамин кровельный, Г4	м2	111	111	111	111	111
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3	П	П	П	П	П
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-021-06	10-01-021-07	10-01-021-08	10-01-021-09	10-01-021-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч					125
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				89,7	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	189				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		185			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			172		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,66	3,23	3,48	5,37	4,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,79	1,93	2,08	3,22	2,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,87	1,3	1,4	2,15	1,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,232	0,602	0,567	0,315	0,826
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00325	0,00325	0,0158	0,00325	0,00325
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
11.1.03.04-0001	Горбыль деловой хвойных пород, длина более 2 м	м3	6,1				6,1
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3			2,62		
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3		1,85			
11.2.12.01	Балки с черепными брусками	м3	П	П	П	П	П
11.2.13.05	Щиты нефрезерованные	м2				80	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

12.1.02.12-0002	Пергамин кровельный, Г4	м2	111	111	111	111	111
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3	П	П	П	П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-021-11	10-01-021-12
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	121	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч		105
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,24	3,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,94	2,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,3	1,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,399	0,364
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00325	0,0158
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,026	0,026
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,17	0,17
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3		2,62
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	1,85	
11.2.12.01	Балки с черепными брусками	м3	П	П
12.1.02.12-0002	Пергамин кровельный, Г4	м2	111	111
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3	П	П

Таблица ГЭСН 10-01-022 Подшивка потолков

Состав работ:

Для нормы 10-01-022-01:

01. Подшивка потолков досками обшивки.

Для нормы 10-01-022-02:

01. Подшивка потолков под штукатурку.

Для нормы 10-01-022-03:

01. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми.

Для норм 10-01-022-04, 10-01-022-05:

01. Подшивка потолков кровельной сталью.
02. Проолифка кровельной стали с двух сторон.

Для норм 10-01-022-06, 10-01-022-07:

01. Подшивка потолков кровельной сталью.

Измеритель: **100 м2**

Подшивка потолков:

10-01-022-01 досками обшивки
10-01-022-02 под штукатурку
10-01-022-03 плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм
10-01-022-04 сталью кровельной неоцинкованной по дереву
10-01-022-05 сталью кровельной неоцинкованной по хризотилцементу
10-01-022-06 сталью кровельной оцинкованной по дереву
10-01-022-07 сталью кровельной оцинкованной по хризотилцементу

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-022-01	10-01-022-02	10-01-022-03	10-01-022-04	10-01-022-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч		39,4			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				27,9	33,2
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	52,6		67,1		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,89	0,54	0,11	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,27			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,62	0,54	0,11	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т					0,32
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,371	0,273	0,469		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0063	0,0132	0,006	0,0033	0,0042

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг				0,6	0,6
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т				0,42	0,42
11.1.01.12-0008	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 16 мм, ширина до 145 мм	м3	1,86				
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3		2,62			
11.2.08.02-0010	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, группа А, толщина 5 мм	1000 м2			0,105		
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг				0,2	0,2
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т				0,003	0,003

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-022-06	10-01-022-07
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	24,9	30,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т		0,32
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0033	0,0042
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,42	0,42

Таблица ГЭСН 10-01-023 Укладка ходовых досок, устройство переходного мостика, ходов по чердаку из щитов

Состав работ:

Для нормы 10-01-023-01:

01. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям.

Для нормы 10-01-023-02:

01. Изготовление и установка переходного мостика через короба на чердаке.

Для нормы 10-01-023-03:

01. Изготовление установка ходов по чердаку.

Измеритель: **100 м (норма 10-01-023-01); 100 шт (норма 10-01-023-02); 100 м2 (норма 10-01-023-03)**

10-01-023-01 Укладка ходовых досок

10-01-023-02 Устройство переходного мостика через короба на чердаке из нестроганых досок

10-01-023-03 Устройство ходов по чердаку из щитов, изготовленных из нестроганых досок толщиной 40 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-023-01	10-01-023-02	10-01-023-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч		132	
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			19
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,49		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	2,64	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,76	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,88	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00066	0,048	0,0085
11.1.03.06	Доски обрезные	м3		26,28	
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3		1,6	
11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	1,2		
11.1.03.06-0084	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт IV	м3			0,3
11.2.13.04	Щиты настила	м2			100

Подраздел 1.4. ОКНА

Таблица ГЭСН 10-01-027 Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Для норм с 10-01-027-01 по 10-01-027-04:
01. Установка блоков.
02. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной.
03. Установка накладных приборов.
Для норм с 10-01-027-05 по 10-01-027-08:
01. Установка блоков.
02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен).
03. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной.
04. Установка накладных приборов.
Для норм с 10-01-027-09 по 10-01-027-12:
01. Установка блоков.
02. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной.
03. Установка подоконных досок, наличников.
04. Установка накладных приборов.

Измеритель: 100 м2

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами:

10-01-027-01 спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м2
10-01-027-02 спаренными в стенах каменных площадью проема более 2 м2
10-01-027-03 раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема до 2 м2
10-01-027-04 раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м2
10-01-027-05 спаренными в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м2
10-01-027-06 спаренными в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м2
10-01-027-07 раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м2
10-01-027-08 раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м2
10-01-027-09 спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м2
10-01-027-10 спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м2
10-01-027-11 раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м2
10-01-027-12 раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-027-01	10-01-027-02	10-01-027-03	10-01-027-04	10-01-027-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			228,44	154,04	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	163,63				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		116,77			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч					464
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,53	5,95	8,66	6,76	4,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	5,31	3,78	6,38	4,53	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,22	2,17	2,28	2,23	4,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т					0,0022
01.7.03.01-0001	Вода	м3					2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,3564	6,072	9,3564	6,072	7,866
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл	П	П	П	П	П
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,9	36	78	54	51,9
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00296	0,00193	0,00296	0,00193	0,0161
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0114	0,0074	0,0114	0,0074	0,0114
04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,138	0,096	0,138	0,096	
11.1.01.06	Доски подоконные деревянные	м					83
11.1.01.10	Наличники	м					587
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3					0,63
11.2.07.05	Блоки оконные	м2	100	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-027-06	10-01-027-07	10-01-027-08	10-01-027-09	10-01-027-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				208	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч					145
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		466			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	327		327		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,06	4,28	4,05	4,18	4,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,06	4,28	4,05	4,18	4,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0013	0,0022	0,0013	0,0005	0,0007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,2	2	1,2	0,4	0,6
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,106	7,866	5,106	7,866	5,106
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл	П	П	П	П	П
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	36	78	54	51,9	36
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0111	0,0161	0,0111	0,0151	0,0102
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0074	0,0114	0,0074	0,0114	0,0074
11.1.01.06	Доски подоконные деревянные	м	65	83	65	83	65
11.1.01.10	Наличники	м	380	587	380	587	380
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,39	0,63	0,39	0,32	0,22
11.2.07.05	Блоки оконные	м2	100	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-027-11	10-01-027-12
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	260	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		173
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,18	4,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,18	4,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0005	0,0007
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4	0,6
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,866	5,106
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл	П	П
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	78	54
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0154	0,0104
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0114	0,0074
11.1.01.06	Доски подоконные деревянные	м	83	65
11.1.01.10	Наличники	м	587	380
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,32	0,22
11.2.07.05	Блоки оконные	м2	100	100

Таблица ГЭСН 10-01-028 Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами

Состав работ:

01. Установка оконных блоков с монтажными досками.
02. Заполнение зазора между рамой и стеной.
03. Установка наличников.

Измеритель: **100 м2**

Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема:

10-01-028-01 до 5 м2
10-01-028-02 до 10 м2
10-01-028-03 более 10 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-028-01	10-01-028-02	10-01-028-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	124,92	89,95	77,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,69	3,6	3,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,48	1,44	1,43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,21	2,16	2,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,6708	5,5148	8,242

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	40,8	27,3	16,77
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг			П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00744	0,00259	0,00159
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,00496	0,00317	0,00285
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг			7,5
04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,17	0,11	0,07
08.1.02.11	Закрепы металлические	кг	21,5	9	7,2
11.1.01.10	Наличники	м	428	283	220
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3			0,18
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,49	0,25	0,28
11.2.07.05	Блоки оконные	м2	100	100	100

Таблица ГЭСН 10-01-029 Установка приборов

Состав работ:

01. Установка скобяных приборов.

Измеритель: **100 компл**

Установка приборов:

10-01-029-01 фрамужных
10-01-029-02 оконных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-029-01	10-01-029-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		44,5
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	75,3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,416	2,944
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл	100	100

Таблица ГЭСН 10-01-030 Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий

Состав работ:

Для норм 10-01-030-01, 10-01-030-02:
01. Приварка деталей крепления.
02. Установка блоков с креплением.
03. Обивка коробок толем.
04. Прибивка наличников.

Для норм с 10-01-030-03 по 10-01-030-05:
01. Приварка деталей крепления.
02. Установка импостов.
03. Установка блоков с креплением.
04. Обивка коробок толем.
05. Прибивка наличников.

Измеритель: **100 м2**

Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема:

10-01-030-01 1,215 м
10-01-030-02 1,815 м
10-01-030-03 2,415 м
10-01-030-04 3,615 м
10-01-030-05 4,215 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-030-01	10-01-030-02	10-01-030-03	10-01-030-04	10-01-030-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	109	85,2	97,4	75,5	80,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,6	6,91	7,63	6,96	7,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,45	1,44	1,46	1,46	1,46

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,99	3,32	3,99	3,32	3,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,16	2,15	2,18	2,18	2,18
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,64	1,21	1,19	0,78	0,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,00055	0,00075	0,00074	0,00055	0,00061
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,44	11,54	15,53	11,95	12,64
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0023	0,0017	0,0016	0,0011	0,0011
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	33	23,7	23,7	16,62	18,6
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1,38	0,94	0,77	0,58	0,68
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0127	0,0084	0,0113	0,0087	0,0092
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0167	0,012	0,012	0,0085	0,0094
04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,12	0,09	0,12	0,08	0,07
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0244	0,0161	0,0244	0,0165	0,0155
11.1.01.10-0001	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, Н-2, ширина 30-35 мм, толщина 10-15 мм	м	203	142	124	93	84
11.1.01.10-0003	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, Н-2, ширина 50-55 мм, толщина 10-18 мм	м	90	54	45,7	30,2	25,8
11.1.01.10-0004	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, ширина 70-75 мм, толщина 10-18 мм	м	74	64	131	100	143
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,34	0,28	0,26	0,2	0,18
11.2.07.05	Блоки оконные	м2	100	100	100	100	100
11.2.07.09	Коробки оконные	м			17,5	17,4	17,3
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	61	42,1	34,2	25,9	30,4

Таблица ГЭСН 10-01-031 Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий

Состав работ:

Для норм 10-01-031-01, 10-01-031-02:

01. Установка коробок и монтажных досок.
02. Пригонка и укрепление переплетов.
03. Установка наличников.

Для норм 10-01-031-03, 10-01-031-04:

01. Установка коробок и монтажных досок.
02. Пригонка и укрепление переплетов.
03. Навеска открывающихся створок и прирезка приборов.
04. Установка наличников.

Измеритель: **100 м2**

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные:

10-01-031-01 глухие, площадь проема до 5 м2
10-01-031-02 глухие, площадь проема до 10 м2
10-01-031-03 открывающиеся, площадь проема до 5 м2
10-01-031-04 открывающиеся, площадь проема до 10 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-031-01	10-01-031-02	10-01-031-03	10-01-031-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	160,79	119,88		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			217,75	152,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,63	1,57	1,63	1,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,63	1,57	1,63	1,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**					

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	15,36	11,29	15,36	11,29
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл			П	П
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	40,8	27,3	40,8	27,3
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		11		11
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0112	0,0073	0,0112	0,0073
04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,17	0,11	0,17	0,11
08.1.02.11	Закрепы металлические	кг	22	9,2	22	9,2
11.1.01.10	Наличники	м	428	283	428	283
11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30 -50 мм, сорт III	м3	0,49	0,25	0,49	0,25
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,04	0,07	0,04	0,07
11.2.07.09	Коробки оконные	м	311	242	311	242
11.2.07.10	Переплеты оконные для жилых зданий	м2	91	93	91	93

Таблица ГЭСН 10-01-032 Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах

Состав работ:

01. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, с выборкой паза в торцах брусьев (бревен).
02. Конопатка коробок.
03. Пригонка и навеска переплетов.
04. Укладка уплотняющей прокладки.
05. Установка наличников и деревянных подоконных досок.
06. Установка приборов.

Измеритель: **100 м2**

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, переплеты:

10-01-032-01 одинарные, площадь проема до 2 м2
10-01-032-02 одинарные, площадь проема более 2 м2
10-01-032-03 раздельные, площадь проема до 2 м2
10-01-032-04 раздельные, площадь проема более 2 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-032-01	10-01-032-02	10-01-032-03	10-01-032-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	599	400		
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч			719	469
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,1	3,93	4,1	3,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,1	3,93	4,1	3,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0022	0,0013	0,0022	0,0013
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2	1,2	2	1,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,708	8,924	13,708	8,924
01.7.04.08	Скобяные изделия	компл	П	П	П	П
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	4,246	3,378	4,246	3,378
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	173	120	260	180
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0006	0,0009	0,0006	0,0009
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0112	0,0073	0,0112	0,0073
11.1.01.06	Доски подоконные деревянные	м	83	65	83	65
11.1.01.10	Наличники	м	587	380	587	380
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,63	0,39	0,63	0,39
11.2.07.09	Коробки оконные	м	380	317	380	317
11.2.07.10	Переплеты оконные для жилых зданий	м2	74	81	160	184

Таблица ГЭСН 10-01-033 Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах

Состав работ:

01. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

Измеритель: **100 м2**

Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема:

10-01-033-01 до 1 м

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-01-033-02 до 2 м
10-01-033-03 более 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-033-01	10-01-033-02	10-01-033-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	105,87	55,58	37,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,27	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	0,27	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0012	0,0007	0,0005
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,1	0,6	0,4
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0093	0,0056	0,0037
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	89	52	35
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,56	0,3	0,2
04.3.01.07-0023	Раствор штукатурный, известковый, М50	м3	0,63	0,34	0,23
11.1.01.06	Доски подоконные деревянные	м	140	74	50,7

Таблица ГЭСН 10-01-034 Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей

Состав работ:

01. Подготовка рамы к предварительной установке в проем.
02. Установка рамы на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости.
03. Устройство на раме отметок для сверления отверстий под дюбель.
04. Извлечение рамы.
05. Сверление отверстий под дюбеля (снаружи внутрь рамы).
06. Установка рамы в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением в проеме клиньями.
07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям.
08. Установка дюбелей.
09. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной.
10. Установка стеклопакетов.
11. Устройство наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя.
12. Устройство внутреннего пароизоляционного слоя.
13. Установка фурнитуры.

Измеритель: 100 м2

Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей:

10-01-034-01 глухих с площадью проема до 2 м2
10-01-034-02 глухих с площадью проема более 2 м2
10-01-034-03 поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых
10-01-034-04 поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых
10-01-034-05 поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых
10-01-034-06 поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых
10-01-034-07 поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления
10-01-034-08 поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-034-01	10-01-034-02	10-01-034-03	10-01-034-04	10-01-034-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	167,37	134,73	214,09	159,21	187,55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,04	3,94	5,04	3,94	5,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76	0,66	1,76	0,66	1,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,44	11,22	26,702	17,8	22,89
01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418	280	496	390	418
01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с	10 м	21,4	15	27,1	20	20,7

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

	одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм						
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69	49,5	85,5	57	69
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30,6	30	71,4	47,6	60,6
11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	100	100	100	100
11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	8	8	8	8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-034-06	10-01-034-07	10-01-034-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	188,92	145,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,94	5,04	3,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,76	0,66
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	3,28	3,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55	22,44	15,41
01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300	439	306
01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6	20	15,75
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75	75	53,25
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	38,9	60	40,1
11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	100	100
11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	8	8

Таблица ГЭСН 10-01-035 Установка подоконных досок из ПВХ

Состав работ:

01. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню.
02. Фиксация подоконника с помощью клиньев.
03. Обработка швов и пустот пеной.

Измеритель: 100 м

Установка подоконных досок из ПВХ:

10-01-035-01 в каменных стенах толщиной до 0,51 м
10-01-035-02 в панельных стенах
10-01-035-03 в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-035-01	10-01-035-02	10-01-035-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	19,5	19,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,22	0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,05	0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,17	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45	33,98	68,03
11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	П	П	П
11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм	10 шт	П	П	П
11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	4	4

Таблица ГЭСН 10-01-036 Установка уголков ПВХ на клее

Состав работ:

01. Разметка и нарезка уголка.
02. Нанесение клея для крепления изделий.
03. Наклеивание уголка.

Измеритель: 100 м

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-01-036-01 Установка уголков ПВХ на клее

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-036-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,8

Таблица ГЭСН 10-01-037 Установка противомоскитных сеток

Состав работ:

01. Установка кронштейнов с разметкой и креплением саморезами (с помощью шуруповерта).
02. Установка противомоскитной сетки на кронштейны.

Измеритель: 100 шт

10-01-037-01 Установка противомоскитных сеток

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-037-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	12,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.04.11	Фурнитура	100 шт	4
01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	8,0667
08.1.02.17	Сетка противомоскитная	м2	П

Подраздел 1.5. ДВЕРИ, ВОРОТА

Таблица ГЭСН 10-01-039 Установка блоков

Состав работ:

Для норм с 10-01-039-01 по 10-01-039-02, 10-01-039-05:
01. Установка блоков.
02. Установка приборов.
Для норм 10-01-039-03, 10-01-039-04:
01. Установка блоков.
02. Установка наличников.
03. Установка приборов.

Измеритель: 100 м2

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах:

10-01-039-01 в каменных стенах, площадь проема до 3 м2
10-01-039-02 в каменных стенах, площадь проема более 3 м2
10-01-039-03 в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2
10-01-039-04 в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2
10-01-039-05 Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-039-01	10-01-039-02	10-01-039-03	10-01-039-04	10-01-039-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч					121,67
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			115		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53			98,7	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		80,1			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,04	10,24	4,07	4	12,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,69	7,08			9,69
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52	1,26			1,13
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,49	0,48	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,83	1,9	3,58	3,52	1,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч					2,3276
01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	П	П	П	П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг			108	74	173
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32,4	22,2			
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	П	П			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413	0,00168	0,01012	0,00626	
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т					0,0016
04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105	0,076			0,167
08.1.02.06	Лазы и люки	м2					100
11.1.01.10	Наличники	м			540	387	
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08	0,07	0,08	0,07	
11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100	100	100	100	

Таблица ГЭСН 10-01-040 Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах

Состав работ:

01. Установка коробок с прибивкой вертикальных брусков для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен).
02. Пригонка и навеска дверных полотен с установкой приборов.
03. Установка наличников.

Измеритель: **100 м2**

Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема:

10-01-040-01 до 2 м2
10-01-040-02 до 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-040-01	10-01-040-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	442	334
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,47	4,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,47	4,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	100	100
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	П	П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0003	0,0002
11.1.01.10	Наличники	м	660	473
11.1.01.11-0001	Нащельник деревянный, ширина 30 мм, толщина 5 мм	м		46,22
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,51	0,33
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08	0,08
11.2.02.06	Коробки дверные	м	315	232
11.2.02.07	Полотна для блоков дверных	м2	85	87

Таблица ГЭСН 10-01-041 Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками

Состав работ:

01. Установка блоков.
02. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.
03. Установка накладных приборов.

Измеритель: **100 м2**

Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами:

10-01-041-01 спаренными, площадь проема до 3 м2
10-01-041-02 спаренными, площадь проема более 3 м2
10-01-041-03 раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема до 3 м2
10-01-041-04 раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-041-01	10-01-041-02	10-01-041-03	10-01-041-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	138			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			225	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		122		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				206
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,44	10,18	15,74	11,44

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	10,26	7,03	12,61	8,32
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,27	1,26	1,25	1,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,91	1,89	1,88	1,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,62	14,56	10,62	14,56
01.7.04.06	Скобяные изделия	компл	П	П	П	П
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	50,1	32,1	75,3	48,3
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0006	0,0001	0,0063	0,0001
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0073	0,01	0,0073	0,01
11.2.01.04	Блоки балконные дверные	м2	100	100	100	100

Таблица ГЭСН 10-01-042 Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками

Состав работ:

01. Установка блоков с прибивкой вертикальных брусков к коробкам для образования гребня, выборкой паза в торцах брусьев (бревен).
02. Конопатка коробок.
03. Установка наличников.
04. Установка накладных приборов.

Измеритель: **100 м2**

Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками дверными с полотнами:

10-01-042-01 спаренными, площадь проема до 3 м2
10-01-042-02 спаренными, площадь проема более 3 м2
10-01-042-03 раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема до 3 м2
10-01-042-04 раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-042-01	10-01-042-02	10-01-042-03	10-01-042-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	414		459	
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч		296		354
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,97	3,83	4,02	3,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,97	3,83	4,02	3,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0015	0,0008	0,0015	0,0008
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,4	0,7	1,4	0,7
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,868	7,728	11,868	7,728
01.7.04.06	Скобяные изделия	компл	П	П	П	П
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	167	107	251	161
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0021	0,0014	0,0021	0,0014
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0097	0,0063	0,0097	0,0063
11.1.01.10	Наличники	м	680	416	680	416
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,4	0,23	0,4	0,23
11.2.01.04	Блоки балконные дверные	м2	100	100	100	100

Таблица ГЭСН 10-01-043 Установка коробок в деревянных стенах

Состав работ:

Для норм 10-01-043-01, 10-01-043-02:
01. Установка коробок.
02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен).
03. Установка наличников.
Для норм 10-01-043-03, 10-01-043-04:
01. Установка коробок.
02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и выборка паза в торцах брусьев (бревен).
03. Установка распорных досок в дверных коробках.
04. Установка наличников.
Для норм 10-01-043-05, 10-01-043-06:
01. Установка коробок.
02. Установка наличников.
Для норм 10-01-043-07, 10-01-043-08:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01. Установка коробок.
02. Установка распорных досок в дверных коробках.
03. Установка наличников.

Измеритель: **100 м2**

Установка коробок в деревянных стенах:

10-01-043-01 рубленых в оконных проемах площадью до 2 м2
10-01-043-02 рубленых в оконных проемах площадью более 2 м2
10-01-043-03 рубленых в дверных проемах площадью до 3 м2
10-01-043-04 рубленых в дверных проемах площадью более 3 м2
10-01-043-05 нерубленых в оконных проемах площадью до 2 м2
10-01-043-06 нерубленых в оконных проемах площадью более 2 м2
10-01-043-07 нерубленых в дверных проемах площадью до 3 м2
10-01-043-08 нерубленых в дверных проемах площадью более 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-043-01	10-01-043-02	10-01-043-03	10-01-043-04	10-01-043-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч					78,2
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			356	260	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	374	258			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	0,72	1,11	0,8	0,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,05	0,72	1,11	0,8	0,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0014	0,0007	0,0017	0,0014	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3	0,6	1,6	1,3	
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг					П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00376	0,00259	0,0043	0,00293	0,00206
11.1.01.10	Наличники	м	587	380	660	473	587
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,32	0,23	0,51	0,33	
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3			0,08	0,08	
11.2.02.06	Коробки дверные	м	346	240	315	231	346

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-043-06	10-01-043-07	10-01-043-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	48,4	75,5	53,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,93	0,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64	0,93	0,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т		0,0003	0,0003
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,2	0,2
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг	П	П	П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015	0,00206	0,0015
11.1.01.10	Наличники	м	380	660	473
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3		0,08	0,08
11.2.02.06	Коробки дверные	м	240	315	231

Таблица ГЭСН 10-01-044 Обивка дверей

Состав работ:

Для норм 10-01-044-01, 10-01-044-02:
01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором.
02. Проолифка кровельной стали.
Для норм 10-01-044-03, 10-01-044-04:
01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой хризотилового картона.
02. Проолифка кровельной стали.
Для норм 10-01-044-05, 10-01-044-06:
01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву.
02. Проолифка кровельной стали.
Для норм 10-01-044-07, 10-01-044-08:
01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором.
Для норм 10-01-044-09, 10-01-044-10:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой хризотилового картона.

Для норм 10-01-044-11, 10-01-044-12:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву.

Измеритель: **100 м2**

Обивка дверей неоцинкованной кровельной сталью:

10-01-044-01 по войлоку с двух сторон
10-01-044-02 по войлоку с одной стороны
10-01-044-03 по хризотилцементу с двух сторон
10-01-044-04 по хризотилцементу с одной стороны
10-01-044-05 по дереву с двух сторон
10-01-044-06 по дереву с одной стороны

Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью:

10-01-044-07 по войлоку с двух сторон
10-01-044-08 по войлоку с одной стороны
10-01-044-09 по хризотилцементу с двух сторон
10-01-044-10 по хризотилцементу с одной стороны
10-01-044-11 по дереву с двух сторон
10-01-044-12 по дереву с одной стороны

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-044-01	10-01-044-02	10-01-044-03	10-01-044-04	10-01-044-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			144	88,29	
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	160	101			133
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,32	0,55	0,32	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	0,12	0,22	0,12	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,2	0,33	0,2	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т			0,78	0,52	
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	9,2	6	9,2	6	1,76
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	452	303			
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,49	0,3	0,49	0,3	0,49
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	0,21	0,14			
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	1,07	0,72	1,07	0,72	1,07
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	8,75	5,89	8,75	5,89	8,75
14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	0,992	0,67	0,992	0,67	0,992

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-044-06	10-01-044-07	10-01-044-08	10-01-044-09	10-01-044-10
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч				140	85,67
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	81,75	156	98		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,54	0,37	0,59	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,22	0,15	0,22	0,12
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,32	0,22	0,37	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т				0,78	0,52
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1	9,2	6	9,2	6
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг		452	303		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3				
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3		0,21	0,14		
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	0,72				
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		1,07	0,72	1,07	0,72
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	5,89				
14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	0,67				

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-044-11	10-01-044-12
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	129	79,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1,76	1,2
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	1,07	0,72

Таблица ГЭСН 10-01-045 Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах

Состав работ:

Для норм 10-01-045-01, 10-01-045-02:

01. Приготовление гипсового раствора, смачивание пакли.

02. Конопатка коробок.

Для норм 10-01-045-03, 10-01-045-04:

01. Конопатка коробок.

Измеритель: **100 м2**

Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах:

10-01-045-01 каменных, площадь проема до 3 м2
10-01-045-02 каменных, площадь проема более 3 м2
10-01-045-03 нерубленых, площадь проема до 3 м2
10-01-045-04 нерубленых, площадь проема более 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-045-01	10-01-045-02	10-01-045-03	10-01-045-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,8	25,2	26,1	18,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	24,4	15,6	24,4	15,6
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00367	0,00234		

Таблица ГЭСН 10-01-046 Установка ворот

Состав работ:

Для нормы 10-01-046-01:

01. Обрамление проемов стальными деталями.

02. Установка полотен.

03. Установка поковок и приборов.

Для нормы 10-01-046-02:

01. Установка деревянных коробок.

02. Установка полотен.

03. Установка поковок и приборов.

Измеритель: **100 м2**

10-01-046-01 Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками
10-01-046-02 Установка ворот с коробками деревянными, утепленными полотнами и калитками

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-046-01	10-01-046-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		90,2
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	228,66	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,93	3,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,93	
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	7,2	
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч		0,47
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,8	3,73
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	50,98	
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,9192	
01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,01163	
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг		П
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,22	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0009	0,0003
01.7.15.11-0022	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	3,7	
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,00287	
01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	11	
01.7.20.08-0021	Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	3,4	
01.8.02.06-0051	Стекло листовое М1, номинальная толщина 2 мм	м2		12,9
08.1.06.04	Каркасы ворот металлические	т	3,91	
08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,16	
08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,24	
11.2.05.04	Коробки ворот деревянные	м		83
11.2.05.05	Полотна ворот	м2	100	90
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2		28
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т		0,0124
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	22,4	
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	6,7	

Таблица ГЭСН 10-01-047 Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах

Состав работ:

Для норм с 10-01-047-01 по 10-01-047-03:

01. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем.
02. Установка дверной коробки на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости.
03. Устройство отметок в дверной коробке для сверления отверстий под дюбеля.
04. Извлечение дверной коробки из проема.
05. Сверление отверстий под дюбеля.
06. Установка дверной коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскости и закреплением в проеме клиньями.
07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям в дверной коробке.
08. Установка дюбелей.
09. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.
10. Устройство наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя.
11. Устройство внутреннего пароизоляционного слоя.
12. Установка дверной фурнитуры.
13. Устройство "порожка".
14. Навеска створок.

Для норм 10-01-047-04, 10-01-047-05:

01. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем.
02. Установка дверной коробки на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости.
03. Устройство отметок в дверной коробке для сверления отверстий под дюбеля.
04. Извлечение дверной коробки из проема.
05. Сверление отверстий под дюбеля.
06. Установка дверной коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскости и закреплением в проеме клиньями.
07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям в дверной коробке.
08. Установка дюбелей.
09. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.
10. Установка дверной фурнитуры.
11. Устройство "порожка".
12. Навеска створок.

Измеритель: **100 м2**

Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах:

10-01-047-01 в каменных стенах площадью проема до 3 м2
10-01-047-02 в каменных стенах площадью проема более 3 м2
10-01-047-03 балконных в каменных стенах
10-01-047-04 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2
10-01-047-05 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-047-01	10-01-047-02	10-01-047-03	10-01-047-04	10-01-047-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				159,34	99,45
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		122,57	220,04		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	199,01				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,33	3,8	5,23	4,33	3,8

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05	0,52	1,66	1,05	0,52
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	3,28	3,57	3,28	3,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24,39	11,63	24,39	51,17	24,41
01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	445	258	445		
01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	29,3	15,1	29,3		
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	92,63	52,73	92,6	51	30,6
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	65,2	31,1	65,2		
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т				0,0196	0,0093
11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100	100		100	100
11.3.01.03	Двери балконные из поливинилхлоридных профилей	м2			100		
11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	8	8	8	8

Таблица ГЭСН 10-01-048 Установка рейки-добора

Состав работ:

01. Разметка рейки.
02. Резка рейки.
03. Крепление рейки.

Измеритель: **шт**

10-01-048-01 Установка рейки-добора

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-048-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
11.1.03.01	Бруски обрезные	м3	П

Таблица ГЭСН 10-01-049 Установка дверных приборов

Состав работ:

Для нормы 10-01-049-01:
01. Установка задвижек.
Для нормы 10-01-049-02:
01. Разметка мест установки доводчика.
02. Очистка прибора от заводской смазки.
03. Установка и крепление доводчика с проверкой его действия.
Для нормы 10-01-049-03:
01. Вскрытие отверстия под замок с прочисткой и примеркой замка.
02. Подгонка отверстия под замок.
03. Установка замка и ручек с креплением.
04. Проверка действия замка.

Измеритель: **100 шт (нормы 10-01-049-01, 10-01-049-02); 10 шт (норма 10-01-049-03)**

Установка:

10-01-049-01 вертикальных задвижек
10-01-049-02 дверного доводчика
10-01-049-03 в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-049-01	10-01-049-02	10-01-049-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,38		
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		26,56	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			3,94
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,14	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004	0,09	0,003
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005	0,05	0,003
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,42	5,5	0,84
01.7.04.01	Доводчики дверные	шт		100	
01.7.04.03	Задвижки	шт	100		
01.7.04.04	Замки врезные	компл			10
01.7.15.14-0091	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	кг	0,28571		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг			1

Подраздел 1.6. ЛЕСТНИЦЫ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ

Таблица ГЭСН 10-01-052 Устройство внутриквартирных лестниц, крылец и козырьков

Состав работ:

Для нормы 10-01-052-01:

01. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил.

02. Подшивка лестничных маршей и площадок досками.

Для нормы 10-01-052-02:

01. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил.

Для нормы 10-01-052-03:

01. Заготовка и установка элементов крылец.

Для нормы 10-01-052-04:

01. Заготовка и установка элементов козырьков.

Измеритель: **м2**

Устройство:

10-01-052-01 внутриквартирных лестниц с подшивкой досками обшивки
10-01-052-02 внутриквартирных лестниц без подшивки
10-01-052-03 крылец
10-01-052-04 козырьков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-052-01	10-01-052-02	10-01-052-03	10-01-052-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			8,49	4,9
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,9	4,08		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,06	0,38	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч			0,09	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,06	0,38	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.2.03.03-0041	Мастика битумная герметизирующая	т			0,00083	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00034	0,00025	0,00079	0,00012
11.1.01.12-0008	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 16 мм, ширина до 145 мм	м3	0,02			
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3			0,2	
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,03	0,03		
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3				0,02
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,02	0,02		
11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,01	0,01		

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,22	0,22		
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3			0,09	
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3			0,05	0,03
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т			0,00127	

Таблица ГЭСН 10-01-053 Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец

Состав работ:

01. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями.

Измеритель: **м3**

10-01-053-01 Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-053-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	39
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00018
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,04
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	1,05

Подраздел 1.7. ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Таблица ГЭСН 10-01-057 Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок

Состав работ:

Для нормы 10-01-057-01:

01. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных и антресольных стенок.

Для нормы 10-01-057-02:

01. Установка шкафных и антресольных полок, опорных рамок.

Для нормы 10-01-057-03:

01. Изготовление деталей встроенного шкафа.

02. Контрольная сборка и разборка на детали для транспортировки на место установки.

03. Офанеровка лицевых кромок деталей с установкой скобяных приборов, за исключением замков.

Измеритель: **100 м2**

Установка по месту шкафных и антресольных:

10-01-057-01 стенок

10-01-057-02 полок

10-01-057-03 Изготовление комплекта деталей встроенных шкафов из панелей ДСП

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-057-01	10-01-057-02	10-01-057-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	62	124	
1-100-57	Средний разряд работы 5,7	чел.-ч			241
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,7	3,7	0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	1,64	1,64	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,06	2,06	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2896	0,2484	
01.7.04.09	Петли	шт			100
01.7.04.10	Ручки	шт			40
01.7.07.04-0004	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т			0,00134
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0026	0,0026	0,011

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т			0,00307
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т		0,0002	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг			0,006
08.1.02.11	Закрепы металлические	кг	64		
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,15		
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3			0,296
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3			0,075
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м		26,2	
11.2.09.01	Плиты облицовочные	м2			108
11.2.11.07-0001	Шпон из твердолиственных пород	м2			6,71
11.2.14.03	Полки шкафов	м2		100	
11.2.14.05	Стенки шкафов	м2	100		

Таблица ГЭСН 10-01-058 Установка шкафных и антресольных дверных блоков

Состав работ:

Для нормы 10-01-058-01:

01. Установка и крепление блоков дверных шкафных.

Для нормы 10-01-058-02:

01. Установка и крепление блоков антресольных.

Измеритель: **10 шт**

Установка дверных блоков:

10-01-058-01 шкафных

10-01-058-02 антресольных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-058-01	10-01-058-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	6,28	2,89
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,21	0,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.04.05	Скобяные изделия	компл	П	П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0006	0,00045
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09	0,06
11.2.14.01	Блоки дверные шкафные	м2	П	
11.2.14.01	Блоки дверные антресольные	м2		П

Таблица ГЭСН 10-01-059 Установка штучных изделий

Состав работ:

01. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками.

Измеритель: **100 шт**

10-01-059-01 Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-059-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035
11.2.07.12	Изделия штучные	шт	100
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400

Таблица ГЭСН 10-01-060 Установка и крепление наличников, раскладок

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Состав работ:

Для норм 10-01-060-01, 10-01-060-07, 10-01-060-09:

01. Установка и крепление наличников.

Для норм 10-01-060-02, 10-01-060-04:

01. Пробивка или сверление отверстий и постановка пробок.

02. Установка и крепление раскладок.

Для норм 10-01-060-03, 10-01-060-05:

01. Установка и крепление раскладок.

Для норм 10-01-060-06, 10-01-060-08:

01. Пробивка или сверление отверстий и постановка пробок.

02. Установка и крепление наличников.

Измеритель: 100 м

10-01-060-01 Установка и крепление наличников

Установка раскладок из дерева:

10-01-060-02 хвойных пород по кирпичу и бетону (без окраски)

10-01-060-03 хвойных пород по дереву (без окраски)

10-01-060-04 твердолиственных пород по кирпичу и бетону (без отделки)

10-01-060-05 твердолиственных пород по дереву (без отделки)

Обделка выступающих углов стен наличниками:

10-01-060-06 из хвойных пород по кирпичу и бетону (без окраски)

10-01-060-07 из хвойных пород по дереву (без окраски)

10-01-060-08 из твердолиственных пород по кирпичу и бетону (без отделки)

10-01-060-09 из твердолиственных пород по дереву (без отделки)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-060-01	10-01-060-02	10-01-060-03	10-01-060-04	10-01-060-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч			4		4
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	7,82				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		40		40	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00071	0,00074	0,00074	0,00074	0,00074
11.1.01.10	Наличники	м	112				
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3		0,017		0,017	
11.2.07.12	Штапики	м		105	105	105	105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-060-06	10-01-060-07	10-01-060-08	10-01-060-09
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		21		42
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч			114	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	93			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,11	0,13	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,13	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00146	0,00146	0,00146	0,00146
11.1.01.10	Наличники	м	224	224	224	224
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,0333		0,0333	

Подраздел 1.8. ЭСТАКАДЫ

Таблица ГЭСН 10-01-064 Устройство эстакад

Состав работ:

Для норм 10-01-064-01, 10-01-064-02:

01. Забивка свай-стоек.

02. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

Для норм с 10-01-064-03 по 10-01-064-05:

01. Укладка лежней с гидроизоляцией мастикой, установка стоек.

02. Изготовление и установка раскосов, схваток, прогонов, балок с креплением болтами, скобами, укладка направляющих и отбойных брусьев, устройство настила.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Измеритель: **100 м3**

Устройство эстакад:

10-01-064-01 на сваях, высота до 3 м
10-01-064-02 на сваях, высота более 3 м
10-01-064-03 на лежнях, высота 1 м
10-01-064-04 на лежнях, высота 2 м
10-01-064-05 на лежнях, высота 3 м и более

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-064-01	10-01-064-02	10-01-064-03	10-01-064-04	10-01-064-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		1 319,76		2 105,88	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			2 456,86		1 892,24
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1 545,44				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	117,84	128,45	14,61	14,61	14,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.02.02-013	Копры универсальные рельсовые с дизель-молотом 2,5 т	маш.-ч	103	113,3			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,01	6,1	5,89	5,89	6
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	8,45	8,76	7,6	9,8	8,5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	8,83	9,05	8,72	8,72	8,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,2	0,194	0,18	0,22	0,22
01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т			0,18	0,22	0,22
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00669	0,00571	0,01014	0,00869	0,00781
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	32,344	34,528	49,504	50,024	39,364
01.7.15.07	Дюбели пластмассовые с шурупом	кг				П	П
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	730	780	1 090	1 130	890
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,024	0,021	0,0342	0,029	0,027
01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	134,3	65,96	70	97	125,5
08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,38	0,52		0,06	0,11
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	51,5	80	29,4	39	57,2
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	36,1	21,1	50	43,7	31,4
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	17,4	3,3	25,6	22,3	16,4

Таблица ГЭСН 10-01-065 Ограждение деревянных эстакад

Состав работ:

01. Ограждение эстакад.

Измеритель: **100 м**

10-01-065-01 Ограждение деревянных эстакад

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-065-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	184,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,595
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0021
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,24
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,51

Таблица ГЭСН 10-01-066 Устройство моторных будок

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01. Устройство неотапливаемых деревянных будок с настилкой полов, устройством крыши, заполнением оконных и дверных проемов, отделкой помещения.

Измеритель: **100 м2**

10-01-066-01 Устройство моторных будок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-066-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	745,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8,32
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	12,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,43
01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	297
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2284
01.7.04.07	Изделия скобяные для дверных блоков	компл	П
01.7.04.08	Изделия скобяные для оконных блоков	компл	П
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	13
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,3
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0213
01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	75,62
01.7.20.02-0002	Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	127
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05
01.8.02.06-0051	Стекло листовое М1, номинальная толщина 2 мм	м2	17,8
01.8.02.06-0055	Стекло листовое М7, номинальная толщина 2 мм	м2	17,8
02.1.01.01-0006	Грунт глинистый (глина)	м3	2,78
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,011
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00068
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	0,33
11.1.01.10-0003	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, Н-2, ширина 50-55 мм, толщина 10-18 мм	м	133
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	7,6
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	17,1
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	13,2
11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	3,12
11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	2,51
11.2.02.01	Блоки дверные	м2	15,8
11.2.07.05	Блоки оконные	м2	16,1
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	275
14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	0,55
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,01032
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	7,47
14.5.02.02-0102	Мастика-замазка оконная на олифе	т	0,01223
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	1,17

Подраздел 1.9. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Таблица ГЭСН 10-01-070 Устройство заборов

Состав работ:

Для норм с 10-01-070-01 по 10-01-070-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.

Для норм с 10-01-070-05 по 10-01-070-08:

01. Изготовление щитов забора с установкой и креплением их.

Измеритель: **100 м2**

Устройство заборов (с установкой столбов):

10-01-070-01 глухих

10-01-070-02 решетчатых высотой до 1,2 м

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-01-070-03 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-070-04 решетчатых высотой до 2 м
Устройство заборов (при установленных столбах):
10-01-070-05 глухих
10-01-070-06 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-070-07 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-070-08 решетчатых высотой до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-070-01	10-01-070-02	10-01-070-03	10-01-070-04	10-01-070-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		124	118	115	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	170				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч					138
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,72	0,95	1	6,12	5,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,74	0,38	0,4	5,5	4,36
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,98	0,9	0,9	0,98	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98	0,57	0,6	0,62	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,4104	8,512	6,88	5,896	5,3704
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,3	29	21,5	17,1	7,3
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0128	0,0056	0,0046	0,004	0,0093
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,05	0,088	0,06	0,046	
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	1,37	1,39	1,26	1,23	
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,01	1,09	1,06	0,97	1,01
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3		1,34	1,54	1,72	
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,8				0,8
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	2,59				2,59
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0266	0,0266	0,0266	0,0266	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,01065	0,0039	0,0045	0,0044	0,007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-070-06	10-01-070-07	10-01-070-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	90,1	87,7	86,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,81	4,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,32	4,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,49	0,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,008	3,228	2,7704
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	29	21,5	17,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0056	0,0046	0,004
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,09	1,06	0,97
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	1,34	1,54	1,72
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0026	0,003	0,003

Таблица ГЭСН 10-01-071 Устройство калиток

Состав работ:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Для норм с 10-01-071-01 по 10-01-071-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.

Для норм с 10-01-071-05 по 10-01-071-08:

01. Изготовление элементов калиток с постановкой поковок и навеской их.

Измеритель: **100 м2**

Устройство калиток (с установкой столбов):

10-01-071-01 глухих
10-01-071-02 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-071-03 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-071-04 решетчатых высотой до 2 м

Устройство калиток (при установленных столбах):

10-01-071-05 глухих
10-01-071-06 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-071-07 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-071-08 решетчатых высотой до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-071-01	10-01-071-02	10-01-071-03	10-01-071-04	10-01-071-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	363	339	318	305	241
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71	2,89	3,09	2,88	1,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,09	1,16	1,24	1,16	0,39
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	2,8	2,8	2,8	2,6	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,62	1,73	1,85	1,72	0,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	37,006	27,226	21,606	18,266	32,662
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	98,7	100	74,4	59,2	98,7
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0029	0,0035	0,003	0,0027	0,0029
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,26	0,36	0,28	0,22	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П	П	П
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	5,6	4,16	5,28	5,22	
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	3,25	3,41	3,4	2,9	3,25
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3		0,6	1,32	1,2	
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3		1,84	0,71	0,64	
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	2,07				2,07
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,084	0,084	0,084	0,0784	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0159	0,0105	0,0123	0,012	0,0105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-071-06	10-01-071-07	10-01-071-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	244	242	240
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,04	1,87	1,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,82	0,75	0,97
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,22	1,12	0,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	23,146	17,79	14,618
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	100	74,4	59,2
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0035	0,003	0,0027
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	3,41	3,4	2,9
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,6	1,32	1,2
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	1,84	0,71	0,64
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,007	0,0081	0,0079

Таблица ГЭСН 10-01-072 Устройство ворот

Состав работ:

Для норм с 10-01-072-01 по 10-01-072-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.

Для норм с 10-01-072-05 по 10-01-072-08:

01. Изготовление элементов ворот с постановкой поковок и навеской их.

Измеритель: 100 м2

Устройство ворот (с установкой столбов):

10-01-072-01 глухих
10-01-072-02 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-072-03 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-072-04 решетчатых высотой до 2 м

Устройство ворот (при установленных столбах):

10-01-072-05 глухих
10-01-072-06 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-072-07 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-072-08 решетчатых высотой до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-072-01	10-01-072-02	10-01-072-03	10-01-072-04	10-01-072-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	298	306	296	290	277,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,49	2,76	2,63	19,32	17,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,53	1,11	1,05	17,87	17,31
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,09	1,8	1,9	2,07	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96	1,65	1,58	1,45	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	20,394	20,322	16,354	13,994	16,818
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	35,1	72,1	53,5	42,5	35,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0036	0,0048	0,004	0,0031	0,0036
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,086	0,12	0,094	0,074	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П	П	П
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	2,01	3,5	3,8	3,75	
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	2,54	3	2,94	2,5	2,54
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3		0,58	1,35	1,38	
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3		1,99	0,67	0,61	
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	2,1				2,1
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,03	0,0534	0,0571	0,0564	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0057	0,0076	0,0088	0,0086	0,0038

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-072-06	10-01-072-07	10-01-072-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	259	257	256
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,91	1,7	18,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77	0,69	17,52
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,14	1,01	0,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,65	12,802	10,514
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	72,1	53,5	42,5
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0048	0,004	0,0031
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	3	2,94	2,5
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,58	1,35	1,38
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	1,99	0,67	0,61
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,005	0,0058	0,0057

Таблица ГЭСН 10-01-073 Устройство заборов из щитов

Состав работ:

Для норм с 10-01-073-01 по 10-01-073-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Установка и крепление щитов забора.

Для норм с 10-01-073-05 по 10-01-073-08:

01. Установка и крепление щитов забора.

Измеритель: **100 м2**

Устройство заборов из щитов (с установкой столбов):

10-01-073-01 глухих
10-01-073-02 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-073-03 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-073-04 решетчатых высотой до 2 м

Устройство заборов из щитов (при установленных столбах):

10-01-073-05 глухих
10-01-073-06 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-073-07 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-073-08 решетчатых высотой до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-073-01	10-01-073-02	10-01-073-03	10-01-073-04	10-01-073-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч					22,4
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	54,1	60,6	54,9	51,5	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,72	1,02	1,04	6,13	5,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,74	0,41	0,41	5,5	4,36
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,98	0,9	0,9	0,98	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98	0,61	0,63	0,63	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,4104	8,512	6,88	5,896	4,3784
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,28	29	21,5	17,1	7,28
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00097	0,001	0,0009	0,00087	0,00097
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,05	0,088	0,06	0,046	
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	1,37	1,39	1,26	1,23	
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,01	1,09	1,06	0,97	1,01
11.2.13.03-0001	Щиты забора, глухие	м2	100				100

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.2.13.03-0002	Щиты забора, решетчатые	м2		100	100	100	
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0266	0,0266	0,0266	0,0266	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00277	0,0039	0,0045	0,0044	0,0018

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-073-06	10-01-073-07	10-01-073-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	26,5	24,1	22,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,67	0,78	4,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,31	4,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,47	0,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,032	4,472	3,536
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	29	21,5	17,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,0009	0,00087
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,09	1,06	0,97
11.2.13.03-0002	Щиты забора, решетчатые	м2	100	100	100
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0026	0,003	0,0029

Таблица ГЭСН 10-01-074 Устройство калиток из готовых полотен

Состав работ:

Для норм с 10-01-074-01 по 10-01-074-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Навеска калиток.

Для норм с 10-01-074-05 по 10-01-074-08:

01. Навеска калиток.

Измеритель: **100 м2**

Устройство калиток из готовых полотен (с установкой столбов):

10-01-074-01 глухих
10-01-074-02 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-074-03 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-074-04 решетчатых высотой до 2 м

Устройство калиток из готовых полотен (при установленных столбах):

10-01-074-05 глухих
10-01-074-06 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-074-07 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-074-08 решетчатых высотой до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-074-01	10-01-074-02	10-01-074-03	10-01-074-04	10-01-074-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	177	153	132	118	54,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71	2,89	3,09	2,88	1,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,09	1,16	1,24	1,16	0,39
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	2,8	2,8	2,8	2,6	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,62	1,73	1,85	1,72	0,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	37,006	27,226	21,606	18,266	32,662
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	98,7	100	74,4	59,2	98,7
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0029	0,0035	0,003	0,0027	0,0029
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,26	0,36	0,28	0,22	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П	П	П
08.1.06.05	Полотна калиток	м2	100	100	100	100	100
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	5,6	4,16	5,28	5,22	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	3,25	3,41	3,4	2,9	3,25
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,084	0,084	0,084	0,0784	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0159	0,0105	0,0123	0,012	0,0105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-074-06	10-01-074-07	10-01-074-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	57,4	55,5	54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,04	1,87	1,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,82	0,75	0,97
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,22	1,12	0,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	23,146	17,79	14,618
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	100	74,4	59,2
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0035	0,003	0,0027
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П
08.1.06.05	Полотна калиток	м2	100	100	100
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	3,41	3,4	2,9
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,007	0,0081	0,0079

Таблица ГЭСН 10-01-075 Устройство ворот из готовых полотен

Состав работ:

Для норм с 10-01-075-01 по 10-01-075-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Установка и крепление полотен ворот.

Для норм с 10-01-075-05 по 10-01-075-08:

01. Установка и крепление полотен ворот.

Измеритель: **100 м2**

Устройство ворот из готовых полотен (с установкой столбов):

10-01-075-01 глухих
10-01-075-02 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-075-03 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-075-04 решетчатых высотой до 2 м

Устройство ворот из готовых полотен (при установленных столбах):

10-01-075-05 глухих
10-01-075-06 решетчатых высотой до 1,2 м
10-01-075-07 решетчатых высотой до 1,6 м
10-01-075-08 решетчатых высотой до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-075-01	10-01-075-02	10-01-075-03	10-01-075-04	10-01-075-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	112	119	109	103	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					68,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,49	2,76	2,63	19,32	17,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,53	1,11	1,05	17,87	17,31
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,09	1,8	1,9	2,07	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96	1,65	1,58	1,45	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	20,394	20,322	16,354	13,994	16,818
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	31,5	72,1	53,5	42,5	31,5
06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,086	0,12	0,094	0,074	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П	П	П
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	2,01	3,56	3,8	3,75	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	2,84	3	2,94	2,5	2,54
11.2.05.05	Полотна ворот	м2	100	100	100	100	100
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,03	0,0534	0,054	0,0564	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0057	0,0076	0,0088	0,0086	0,0038

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-075-06	10-01-075-07	10-01-075-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	72,2	70,8	69,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,91	1,7	18,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77	0,69	17,52
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,14	1,01	0,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,65	12,802	10,514
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	72,1	53,5	42,5
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П	П
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	3	2,94	2,5
11.2.05.05	Полотна ворот	м2	100	100	100
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,005	0,0058	0,0057

Подраздел 1.10. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица ГЭСН 10-01-079 Установка стульев на лежнях

Состав работ:

01. Заготовка и установка стульев и лежней.
02. Антисептирование пастами.
03. Рытье и засыпка ям с трамбованием.
04. Выравнивание стульев с нарубанием шипов под обвязки.

Измеритель: **м3**

Установка стульев на лежнях глубиной заложения:

10-01-079-01 до 1,5 м
10-01-079-02 более 1,5 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-079-01	10-01-079-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,1	
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		18,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,24	0,21
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,07	0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00007	0,00009
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,00085
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0072	0,0072
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,8	0,82
11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,19	0,17
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,002	0,00234
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 10-01-080 Устройство ростверков

Состав работ:

01. Изготовление элементов ростверка из брусьев.
02. Сверление отверстий.
03. Выравнивание свай.
04. Устройство ростверка и подбалок по деревянным сваям с постановкой болтов и соединительных деталей.

Измеритель: **м3**

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-01-080-01 Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-080-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	41,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00018
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,82
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,2
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0003
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,023
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,96
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,09

Таблица ГЭСН 10-01-081 Устройство цоколей с установкой забирки

Состав работ:

Для нормы 10-01-081-01:

01. Рытье траншей.
02. Выборка паза в стульях.
03. Заготовка и антисептирование элементов забирки и обшивки.
04. Установка забирки.
05. Обшивка цоколя.
06. Устройство продухов с заглушками.
07. Утепление засыпкой с внутренней стороны.
08. Установка сливной доски.

Для нормы 10-01-081-02:

01. Рытье траншей.
02. Выборка паза в стульях.
03. Заготовка и антисептирование элементов забирки и обшивки.
04. Установка забирки.
05. Устройство продухов с заглушками.
06. Установка сливной доски.

Измеритель: 100 м2

Устройство цоколей с установкой забирки:

10-01-081-01 из горбыля с обшивкой досками и утеплением
10-01-081-02 из досок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-081-01	10-01-081-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	329	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		201
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,59	1,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,94	0,77
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,76	
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,9	1,73
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,89	1,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00148	0,0009
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,01	0,0062
02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	44	
11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	1,74	1,74
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,25	
11.1.03.04-0002	Горбыль деловой хвойных пород, длина 0,8-2 м	м3	6,5	
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	2,69	0,63
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3		5,2
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,146	0,052
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,174	0,062

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Таблица ГЭСН 10-01-082 Укладка по фермам прогонов

Состав работ:

01. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.
02. Антисептирование верхних кромок прогонов.

Измеритель: **м3**

Укладка по фермам прогонов:

10-01-082-01 из досок
10-01-082-02 из брусьев

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-082-01	10-01-082-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	14	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		14,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,091	0,098
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0075	0,0007
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,002	0,001
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3		1,02
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,04	0,03
11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	1,01	
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0012	0,0015

Таблица ГЭСН 10-01-083 Устройство по фермам настила

Состав работ:

Для норм 10-01-083-01, 10-01-083-08:
01. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.
Для норм с 10-01-083-02 по 10-01-083-07:
01. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.
02. Устройство по фермам настила из досок.

Измеритель: **100 м2**

Устройство по фермам настила:

10-01-083-01 из щитов деревянных с плитным утеплителем
10-01-083-02 рабочего толщиной 25 мм разреженного
10-01-083-03 рабочего толщиной 25 мм сплошного
10-01-083-04 рабочего толщиной 40 мм разреженного
10-01-083-05 рабочего толщиной 40 мм сплошного
10-01-083-06 рабочего толщиной 50 мм разреженного
10-01-083-07 рабочего толщиной 50 мм сплошного
10-01-083-08 защитного

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-083-01	10-01-083-02	10-01-083-03	10-01-083-04	10-01-083-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	34,4				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				22,8	28,5
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		21,4	26,8		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,89	0,71	0,9	1,11	1,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,28	0,42	0,54	0,66	0,82
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,67				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,94	0,29	0,36	0,45	0,56
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч		1,08	1,12	1,17	1,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8788				
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	21,8				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005	0,007	0,00875	0,0112	0,014

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0108				
11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3		2,1	2,63		
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,12			3,36	4,2
11.2.13.05	Щиты нефрезерованные	м2	100				
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т		0,058	0,072	0,058	0,074

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-083-06	10-01-083-07	10-01-083-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	23,8	29,8	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			27,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,38	1,79	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,82	1,07	0,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	0,72	0,26
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,22	1,31	1,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0177	0,0221	0,0079
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	4,2	5,25	
11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3			1,7
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,061	0,078	0,072

Подраздел 1.11. АНТИСЕПТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

Таблица ГЭСН 10-01-089 Антисептирование водными растворами

Состав работ:

01. Нанесение готового состава на поверхность.

Измеритель: **100 м2**

Антисептирование водными растворами:

10-01-089-01 стен
10-01-089-02 перегородок
10-01-089-03 покрытий по фермам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-089-01	10-01-089-02	10-01-089-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,74	7,05	4,03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,11	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,07	0,04
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,73	2,13	1,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,012	0,014	0,009
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,23	0,28	0,16

Таблица ГЭСН 10-01-090 Антисептирование пастами

Состав работ:

01. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.

Измеритель: **100 м2**

Антисептирование пастами:

10-01-090-01 стен рубленых
10-01-090-02 перекрытий по открытым прогонам
10-01-090-03 перекрытий прогонов, балок, накатов
10-01-090-04 перегородок с двух сторон
10-01-090-05 покрытий прогонов по фермам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-090-01	10-01-090-02	10-01-090-03	10-01-090-04	10-01-090-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6,07				

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			6,52		0,57
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				14,6	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		9,56			
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,09	0,04	0,1	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02	0,01	0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,07	0,03	0,07	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,02	0,09	0,04	0,09	0,006

Таблица ГЭСН 10-01-091 Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Заполнение аппарата составом.
03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.
04. Проведение контроля качества обработки поверхности.

Измеритель: **100 м2**

10-01-091-01 Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-091-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	4,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,003
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1
14.2.06.01	Антисептик-антипирен	кг	11,5

Таблица ГЭСН 10-01-092 Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Заполнение аппарата составом.
03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.

Измеритель: **100 м2**

10-01-092-01 Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-092-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	5,94
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	5,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1
14.2.06.01	Антисептик	кг	9,2

Таблица ГЭСН 10-01-093 Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Заполнение аппарата составом.
03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.

Измеритель: **100 м2**

10-01-093-01 Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-093-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	8,98
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	7,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1
14.2.06.01	Антисептик	кг	13,8

Таблица ГЭСН 10-01-094 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Заполнение аппарата компонентом.
03. Нанесение компонента А на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.
04. Заполнение аппарата компонентом Б.
05. Нанесение компонента Б на поверхность при помощи аппарата-распылителя.
06. Промывка обработанной поверхности водой.

Измеритель: **100 м2**

10-01-094-01 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-01-094-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	18,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	8,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1
14.2.06.01-0201	Состав двухкомпонентный для осветления потемневшей древесины и материалов на ее основе, расход отбеливателя 170-200 г/м2	кг	43,7

Раздел 2. СБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

Подраздел 2.1. ЩИТЫ ДОЩАТЫЕ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Таблица ГЭСН 10-02-001 Укладка щитов над подпольными каналами

Состав работ:

01. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту.

Измеритель: **100 м2**

10-02-001-01 Укладка щитов над подпольными каналами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-001-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	23,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
11.2.13.05	Щиты нефрезерованные	м2	100

Подраздел 2.2. КОЛОННЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Таблица ГЭСН 10-02-004 Установка колонн клееных объемом до 1 м3

Состав работ:

Для нормы 10-02-004-01:

01. Установка деревянных колонн на фундамент с гидроизоляцией толем.

02. Установка крепежных металлических элементов со сверлением отверстий.

Для нормы 10-02-004-02:

01. Установка деревянных колонн на готовый металлический башмак с гидроизоляцией битумной мастикой.

Измеритель: **шт**

Установка колонн клееных объемом до 1 м3:

10-02-004-01 на фундамент
10-02-004-02 на металлический башмак

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-004-01	10-02-004-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		3,99
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	6,43	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07	1,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,94	0,94
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т		0,00042
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1248	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П
11.2.06.02	Колонны деревянные	м3	П	П
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,4	

Подраздел 2.3. ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНЫЕ, МЕЖДУЭТАЖНЫЕ, ЧЕРДАЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ

Таблица ГЭСН 10-02-007 Сборка цокольных перекрытий

Состав работ:

Для нормы 10-02-007-01:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам.

02. Сборка цокольных покрытий с укладкой балок, устройством полов из строганых досок с плинтусами.

Для нормы 10-02-007-02:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам.

02. Сборка цокольных покрытий с укладкой лаг, устройством полов из строганых досок с плинтусами.

Для нормы 10-02-007-03:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам.

02. Сборка цокольных покрытий с укладкой балок, настилами из нестроганых досок.

Измеритель: **100 м2**

Сборка цокольных перекрытий:

10-02-007-01 по балкам с дощатыми полами
10-02-007-02 по лагам с дощатыми полами
10-02-007-03 по балкам с настилами из нестроганых досок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-007-01	10-02-007-02	10-02-007-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	95	126	72,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	1,29	2,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,74	0,52	0,93
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	0,77	1,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,7744	3,0208	0,511
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03	0,022	0,023
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	23,2	20,6	
12.2.03.15-0011	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,14		
19.2.03.09	Решетки вентиляционные	шт	П		

Таблица ГЭСН 10-02-008 Утепление цоколя плитами

Состав работ:

01. Утепление цоколя плитами в два слоя с обертыванием толем.

Измеритель: **100 м**

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Утепление цоколя плитами:

10-02-008-01 минераловатными полужесткими толщиной 60 мм
10-02-008-02 фибролитовыми толщиной 75 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-008-01	10-02-008-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	55,92	62,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	1,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4	0,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61	0,87

Таблица ГЭСН 10-02-009 Сборка перекрытий с настилкой полов

Состав работ:

Для нормы 10-02-009-01:
01. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.
02. Укладка в хомуты ригелей, промежуточных балок и щитов наката.
03. Укладка плит минераловатных.
04. Укладка слоя пароизоляции.
05. Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам.

Для нормы 10-02-009-02:
01. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.
02. Укладка плит минераловатных.
03. Подшивка потолков досками обшивки.
04. Укладка слоя пароизоляции.
05. Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам.

Для нормы 10-02-009-03:
01. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.
02. Подшивка потолков досками обшивки.
03. Укладка слоя пароизоляции.

Для нормы 10-02-009-04:
01. Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.

Измеритель: **100 м2**

Сборка перекрытий с настилкой полов по деревянным балкам:

10-02-009-01 с укладкой щитов наката, с утеплением минераловатными плитами
10-02-009-02 с подшивкой досками обшивки, с утеплением минераловатными плитами
10-02-009-03 с подшивкой досками обшивки
10-02-009-04 открытых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-009-01	10-02-009-02	10-02-009-03	10-02-009-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	154,78	161	126	94,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,27	4,36	3,04	3,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,11	1,74	1,22	1,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,16	2,62	1,82	1,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,17	2,232	2,232	2,232
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,024	0,028	0,027	0,025
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,025			

Таблица ГЭСН 10-02-010 Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам

Состав работ:

Для норм 10-02-010-01, 10-02-010-02:
01. Сборка перекрытий с укладкой балок, ригелей, щитов наката.
02. Устройство пароизоляции.
03. Утепление перекрытий.
04. Укладка ходовых досок.

Для нормы 10-02-010-03:
01. Сборка перекрытий с устройством несущей подшивки досками.
02. Устройство пароизоляции.
03. Утепление перекрытий.
04. Укладка ходовых досок.

Измеритель: **100 м2**

Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам:

10-02-010-01 с укладкой щитов наката, с утеплением минераловатными плитами
10-02-010-02 с укладкой щитов наката, с утеплением термолитом

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-02-010-03 с несущей подшивкой досками, с утеплением минераловатными плитами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-010-01	10-02-010-02	10-02-010-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч		91,56	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	75,6		97,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,55	3,97	2,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,03	1,59	1,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,52	2,38	1,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00657	0,00657	0,015
12.2.03.04-0041	Термолит	м3		11,5	

Таблица ГЭСН 10-02-011 Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам

Состав работ:

01. Сборка перекрытий с установкой деревянных ферм, укладкой щитов наката, прокладкой пергамина, утеплением, укладкой ходовых щитов.

Измеритель: **100 м2**

Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам с укладкой щитов наката, с утеплением:

10-02-011-01 минеральным войлоком
10-02-011-02 термолитом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-011-01	10-02-011-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		71,61
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	59,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	4,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14	1,7
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,7	2,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00425	0,00425
12.2.03.04-0041	Термолит	м3		13,6

Таблица ГЭСН 10-02-012 Сборка перекрытий

Состав работ:

01. Сборка перекрытий из панелей с креплением, установкой реек, вкладышей, герметизацией швов уплотняющим жгутом.

Измеритель: **100 м2**

Сборка перекрытий из панелей площадью:

10-02-012-01 до 5 м2
10-02-012-02 более 5 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-012-01	10-02-012-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	45,9	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		34,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	2,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,82	2,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,5	0,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,196	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00327	0,00631
01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг		4
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,001	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00625	

Подраздел 2.4. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ

Таблица ГЭСН 10-02-017 Устройство наружных стен с обшивкой армированными цементно-минеральными плитами с прямым креплением плит

Состав работ:

Для норм 10-02-017-01, 10-02-017-02:

01. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили.
02. Установка стального каркаса стены.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

03. Устройство гидроветрозащитного слоя.
04. Наружная обшивка каркаса цементными плитами с шпаклеванием швов.
05. Установка теплоизоляционных плит в два слоя.
06. Устройство пароизоляционного слоя.
07. Внутренняя обшивка каркаса в два слоя.
08. Нанесение базового штукатурного слоя.
09. Укладка сетки и разравнивание базового штукатурного слоя.

Для нормы 10-02-017-03:

01. Устройство гидроветрозащитного слоя.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие бруски.
03. Установка деревянного каркаса стены.
04. Наружная обшивка каркаса цементными плитами с шпаклеванием швов.
05. Установка теплоизоляционных плит в два слоя.
06. Устройство пароизоляционного слоя.
07. Внутренняя обшивка каркаса в два слоя.
08. Нанесение базового штукатурного слоя.
09. Укладка сетки и разравнивание базового штукатурного слоя.

Для нормы 10-02-017-04:

01. Разметка мест крепления каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на основные бруски.
03. Крепление основных брусков.
04. Крепление к основным брускам несущих брусков.
05. Обшивка каркаса цементными плитами с шпаклеванием швов и мест крепления.
06. Грунтование поверхности.
07. Нанесение шпаклевочного слоя.
08. Укладка сетки и разравнивание шпаклевочного слоя.

Измеритель: **100 м2**

Устройство наружных стен с обшивкой армированными цементно-минеральными плитами с прямым креплением плит:

10-02-017-01 к стальному одинарному каркасу
10-02-017-02 к стальному двойному каркасу
10-02-017-03 к деревянному каркасу
10-02-017-04 Устройство мелких покрытий (свесов) с наружной обшивкой армированными цементно-минеральными плитами по деревянному каркасу

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-017-01	10-02-017-02	10-02-017-03	10-02-017-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	261,58			183,05
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		354,74	287,37	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.05-0001	Плиты армированные цементно-минеральные внутренние, толщина 8,0-12,5 мм	м2	206	206	206	
01.6.01.05-0002	Плиты армированные цементно-минеральные наружные, толщина 12,5 мм	м2	103	103	103	103
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,34	8,584	8,584	5,62
01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м				182
01.7.06.04-0001	Лента стеклотканевая армирующая, щелочестойкая, ширина 100 мм, длина 50000 мм	шт	4,24	4,24	4,24	4,24
01.7.06.11-0003	Ленты на основе пенополиуретана с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина 5 мм	10 м	9,1	9,1	9,1	
01.7.06.14-0027	Ленты для монтажа на основе полипропилена, с липким слоем с двух сторон и антиадгезионным покрытием, цвет белый, ширина 50 мм, толщина 0,071 мм	м	П	П	П	
01.7.15.02-0033	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 85 мм	100 шт	0,71	1,42	0,71	
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт				3,55
01.7.15.14-0031	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	1000 шт	1,827	1,827		
01.7.15.14-0032	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 3,9 мм, длина 39 мм	1000 шт	3,451	3,451		
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и	1000 шт			5,278	2,54

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

	крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм					
01.7.15.14-0047	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 75 мм	100 шт			0,61	6,39
01.7.15.14-0201	Шурупы самонарезающие стальные с четырехгранной головкой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 16 мм	100 шт	0,061	0,122		
01.8.01.06-0001	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	113	113	113	113
04.3.02.09-1005	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе для сплошного тонкослойного шпаклевания обшивок из плит, цвет белый	кг				361
04.3.02.09-1006	Смеси сухие бетонные, безусадочные, быстротвердеющие, содержащие полимерную и жесткую стальную фибры, для ремонта бетонных и железобетонных элементов конструкций мостов, аэродромных и дорожных покрытий, подверженных динамическим и ударным нагрузкам, крупность заполнителя 10 мм	кг	72	72	72	72
04.3.02.09-1015	Смеси сухие штукатурно-клеевые на цементной основе для наружных и внутренних работ, фракции 1,5 мм	кг	710	710	710	
07.2.06.03-0124	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для бетонных полов, высота 60 мм, толщина стали 0,8 мм	м	71	142		
07.2.06.03-0186	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 150х50 мм, толщина 1,0 мм	м	202	404		
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3			2	1,599
12.1.01.03	Материал гидроветрозащитный	м2	113	113	113	
12.1.01.03	Материал пароизоляционный	м2	113	113	113	
12.1.02.10-1390	Ленты бутилкаучуковые соединительные самоклеящиеся двусторонние, ширина 15 мм	м	113	П	П	
12.2.03.15	Плиты теплоизоляционные	м2	206	412	206	
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	33,226	33,226	33,226	
14.4.01.04	Грунтовка	т				0,0052

Таблица ГЭСН 10-02-018 Сборка стен щитовой конструкции

Состав работ:

Для нормы 10-02-018-01:

01. Сборка стен из щитов с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельников, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей.

02. Установка наличников, подоконных досок.

03. Установка накладных приборов.

Для нормы 10-02-018-02:

01. Сборка стен из щитов с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельников, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей.

02. Установка подоконных досок.

03. Установка накладных приборов.

Для нормы 10-02-018-03:

01. Установка наличников.

02. Установка накладных приборов.

Измеритель: **100 м2**

Сборка стен щитовой конструкции:

10-02-018-01 наружных с обшивкой досками строгаными
10-02-018-02 наружных с обшивкой досками под штукатурку
10-02-018-03 внутренних несущих

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-018-01	10-02-018-02	10-02-018-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	113	83,5	45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5	3,22	2,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,1	1,93	1,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,29	1,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.02.01-0002	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	0,02245		
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	29	25	
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,26	0,19	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,018	0,09	0,011
11.2.08.02-0009	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, группа А, толщина 4 мм	1000 м2	0,00165		

Таблица ГЭСН 10-02-019 Сборка стен каркасной конструкции

Состав работ:

Для нормы 10-02-019-01:

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.
02. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергамином.
03. Обшивка стен досками обшивки.

Для нормы 10-02-019-02:

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.
02. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергамином.
03. Обшивка стен хризотилцементными листами.

Для норм 10-02-019-03, 10-02-019-04:

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.

Для нормы 10-02-019-05:

01. Дополнительное утепление стен плитами древесноволокнистыми при строительстве в районах с расчетной температурой воздуха ниже - 30 гр.С.

Измеритель: **100 м2**

Сборка стен каркасной конструкции:

10-02-019-01 наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой досками обшивки
10-02-019-02 наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой хризотилцеметными листами
10-02-019-03 внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в 1 слой
10-02-019-04 внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя
10-02-019-05 с дополнительным утеплением древесноволокнистыми плитами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-019-01	10-02-019-02	10-02-019-03	10-02-019-04	10-02-019-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	277,95			160	18,5
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		322,64			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч			108		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,15	4,23	1,42	3,1	0,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,26	1,69	0,57	1,24	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,89	2,54	0,85	1,86	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		7,82			
01.7.15.06-0021	Гвозди стальные оцинкованные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	2,49	2,49			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,042	0,036	0,017	0,023	0,0025
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т		0,00842			
04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,36	0,36	6,1	12,25	
11.2.08.01-0008	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2, толщина 12 мм	1000 м2	0,002	0,002			

Таблица ГЭСН 10-02-020 Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей

Состав работ:

Для норм с 10-02-020-01 по 10-02-020-03:

01. Сборка стен из панелей с установкой нижней и верхней обвязок, вкладышей, раскладок и реек в швах панелей.
02. Укладка в два слоя рубероида под нижнюю обвязку.
03. Герметизация швов уплотняющим жгутом.

Для нормы 10-02-020-04:

01. Разметка и установка крепежных уголков, пластиковых подкладок и утеплителя.
02. Строповка и подача панели на монтажный горизонт.
03. Установка панели в проектное положение с закреплением крепежными уголками.
04. Установка крепежных (наружных) уголков на верхнюю часть панели.
05. Снятие временных крепежных уголков.
06. Герметизация зазора между панелью и железобетонными конструкциями.
07. Промазывание утеплителя герметиком.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

08. Приклеивание пароизоляционной пленки.
09. Устройство одного слоя из гипсокартонных листов.
10. Утепление торцов железобетонных конструкций выходящих на фасад здания.
11. Устройство ветрозащитной мембраны.

Для нормы 10-02-020-05:

01. Разметка и установка крепежных уголков, пластиковых подкладок и утеплителя.
02. Строповка и подача панели на монтажный горизонт.
03. Установка панели в проектное положение с закреплением крепежными уголками.
04. Установка крепежных (наружных) уголков на верхнюю часть панели.
05. Снятие временных крепежных уголков.
06. Герметизация зазора между панелью и ж/б конструкциями.
07. Промазывание утеплителя герметиком.
08. Приклеивание пароизоляционной пленки.
09. Устройство одного слоя из гипсокартонных листов.
10. Утепление торцов ж/б конструкций выходящих на фасад здания.
11. Устройство ветрозащитной мембраны.

Измеритель: 100 м2

Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью:

10-02-020-01 до 5 м2
10-02-020-02 до 10 м2
10-02-020-03 более 10 м2

Сборка стен для жилых и общественных зданий из наружных многослойных стеновых панелей площадью:

10-02-020-04 до 10 м2
10-02-020-05 более 10 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-020-01	10-02-020-02	10-02-020-03	10-02-020-04	10-02-020-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	111	78,7	65,3		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				108,16	90,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,39	7,7	5,99	12,39	10,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч				11,79	9,69
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	10,25	7,12	5,53		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,58	0,46		
91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч				0,6	0,61
91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч				0,6	0,61
91.21.22-271	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч				4,8	4,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.6.01.02-0008	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2				70,26	78,42
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				17,65	15,37
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,55	0,48	0,37		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,01	0,0073	0,0052		
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт				12,2242	13,6534
07.2.06.04	Конструкции и детали крепежные для многослойных стеновых панелей (анкеры, уголки, саморезы, подкладки)	компл				П	П
11.2.13.02	Панели стеновые наружные каркасные деревянные, с заполнением утеплителем	м2				100	100
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	25	20	15,6		
12.1.02.10-0097	Мембрана паропроницаемая ветро-влагозащитная двухслойная для вентилируемых фасадов и скатных крыш, Г2, паропроницаемость 953 г/м2*сут, прочность 150-163 Н, с УФ-защитой	м2				58,43	49,49
12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3				3,305	2,81
12.2.03.14-0002	Жгут (шнур) пороизоловый, диаметр 40 мм	м	П	П	П		
12.2.05.05-0018	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПМ-50, мягкие, плотность 46-55 кг/м3	м3				4,15	3,71
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т				0,05229	0,04279

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Таблица ГЭСН 10-02-021 Сборка стен для промышленных зданий из панелей

Состав работ:

01. Сборка стен из панелей с установкой соединительных деталей.
02. Герметизация швов уплотняющим жгутом и мастикой.

Измеритель: **шт**

Сборка стен промышленных зданий, установка стеновых панелей площадью:

10-02-021-01 до 5 м2
10-02-021-02 свыше 5 до 15 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-021-01	10-02-021-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,46	3,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,68	0,83
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,0024	0,0026
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,00017	0,00017
05.1.04.27	Панели стеновые прямоугольные	м3		П
05.1.08.14	Панели стеновые железобетонные	м3	П	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	П	П
12.2.03.14-0002	Жгут (шнур) пороизоловый, диаметр 40 мм	м	0,709	0,756

Таблица ГЭСН 10-02-022 Сборка стен бескаркасных из арболитовых блоков

Состав работ:

01. Сборка стен из крупных и мелких арболитовых блоков с укладкой обвязочного пояса.

Измеритель: **м3**

Сборка стен бескаркасных из арболитовых блоков:

10-02-022-01 крупных
10-02-022-02 мелких

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-022-01	10-02-022-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		3,93
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	2,01	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4	0,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,45	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00014	0,00028
04.1.01.01-0002	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м3, класс В3,5 (М50)	м3	0,03	
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3		0,08
12.2.03.15-0011	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		0,04

Таблица ГЭСН 10-02-023 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Состав работ:

01. Сборка стен из арболитовых панелей.

Измеритель: **100 м2**

10-02-023-01 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-023-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	64,42
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0056
01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	14,24
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,57

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

12.2.03.15-0011	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,04

Таблица ГЭСН 10-02-024 Сборка стен из брусьев

Состав работ:

01. Сборка стен из брусьев с установкой обгонных досок и вкладышей, прокладкой пакли обернутой толем под подкладную доску, антисептированием нижних венцов и первичной конопаткой стен.

Измеритель: **100 м2**

Сборка стен из брусьев толщиной:

10-02-024-01 100 мм
10-02-024-02 150 мм
10-02-024-03 180 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-024-01	10-02-024-02	10-02-024-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	223,45	227,81	231,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,91	4,28	5,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,58	3,95	4,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,33	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	142	213	255
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,001	0,001
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,005	0,005	0,005

Таблица ГЭСН 10-02-025 Прибивка по стенам маячных реек

Состав работ:

01. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту.

Измеритель: **100 м2**

10-02-025-01 Прибивка по стенам маячных реек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-025-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	20,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,007

Подраздел 2.5. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица ГЭСН 10-02-031 Сборка перегородок

Состав работ:

Для норм 10-02-031-01, 10-02-031-02:

01. Сборка перегородок из панелей с установкой обвязок и раскладок.

Для нормы 10-02-031-03:

01. Сборка перегородок щитовых.

Измеритель: **100 м2**

Сборка перегородок:

10-02-031-01 из панелей площадью до 5 м2
10-02-031-02 из панелей площадью более 5 м2
10-02-031-03 дощатых щитовых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-031-01	10-02-031-02	10-02-031-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			42,1
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	61	33,6	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,27	5,18	1,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	9,95	4,92	0,61
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	0,26	0,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0086	0,005	0,008
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,012	0,004	

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Подраздел 2.6. КРЫШИ, КАРНИЗЫ, ФРОНТОНЫ, СТРОПИЛА

Таблица ГЭСН 10-02-035 Сборка кровли, карнизов, фронтонов

Состав работ:

Для нормы 10-02-035-01:

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Обделка примыканий к стенам и слуховым окнам кровельной сталью, покрытие кровли волнистыми хризотилцементными листами.

Для нормы 10-02-035-02:

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки.

Для нормы 10-02-035-03:

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Сборка фронтонов из строганых досок с устройством каркаса.

Для нормы 10-02-035-04:

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка слуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Сборка фронтонов из готовых щитов.

Измеритель: **100 м2**

Сборка:

10-02-035-01 кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми хризотилцеметными листами

10-02-035-02 карнизов

10-02-035-03 фронтонов из строганых досок

10-02-035-04 фронтонов из готовых щитов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-035-01	10-02-035-02	10-02-035-03	10-02-035-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		143		
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			67,9	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	53,3			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				29,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,43	0,95	1,09	1,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,58	0,38	0,43	0,64
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,85	0,57	0,66	0,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,972			
01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,00145			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,023	0,012	0,01
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0106			
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,028		0,006	0,004
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	0,005			
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	5			

Таблица ГЭСН 10-02-036 Установка стропил

Состав работ:

01. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем.

02. Установка стропил с креплением.

Измеритель: **м3**

10-02-036-01 Установка стропил

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-036-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196

Подраздел 2.7. ЛЕСТНИЦЫ

Таблица ГЭСН 10-02-040 Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами

Состав работ:

01. Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами.

Измеритель: **100 м2**

Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами:

10-02-040-01 прямыми

10-02-040-02 с забежными ступенями

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-040-01	10-02-040-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		178
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	159	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,25	7,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,21	3,12
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,04	4,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0262	0,03167

Таблица ГЭСН 10-02-041 Ограждение лестничных площадок перилами

Состав работ:

01. Установка перил на площадках.

Измеритель: **100 м**

10-02-041-01 Ограждение лестничных площадок перилами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-041-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	26,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00762

Подраздел 2.8. ВЕРАНДЫ, ТЕРРАСЫ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ И ЛЮФТКЛОЗЕТЫ

Таблица ГЭСН 10-02-045 Сборка веранд и террас

Состав работ:

Для нормы 10-02-045-01:

01. Сборка стен веранд с установкой каркасов, оконных переплетов, дверных полотен, оконных и дверных приборов, частичной обшивкой стен досками обшивки, обделкой примыканий к стенам здания кровельной сталью, устройством карнизов.

Для нормы 10-02-045-02:

01. Сборка террас с установкой каркасов, ограждений и устройством карнизов.

Измеритель: **100 м2**

Сборка:

10-02-045-01 веранд

10-02-045-02 террас

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-045-01	10-02-045-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	218	
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		91,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,16	0,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,47	0,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,69	0,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная МБ-50	т	0,208	0,109

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,232	2,232
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0515	0,04

Таблица ГЭСН 10-02-046 Сборка крылец, козырьков и люфт-клозетов

Состав работ:

Для нормы 10-02-046-01:

01. Сборка крыльца на 3 ступени.

Для нормы 10-02-046-02:

01. Сборка козырька над входом без покрытия.

Для нормы 10-02-046-03:

01. Сборка однокамерного люфтклозета.

Измеритель: **шт**

Сборка:

10-02-046-01 крыльца на 3 ступени
10-02-046-02 козырька над входом без покрытия
10-02-046-03 люфт-клозета

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-046-01	10-02-046-02	10-02-046-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	3,8		2,72
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		1,76	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,055	0,028	0,009
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,007		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002	0,001	0,0012
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т			0,0009

Подраздел 2.9. СБОРКА ЗДАНИЙ ИЗ ОБЪЕМНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БЛОКОВ (КОНТЕЙНЕРОВ)

Таблица ГЭСН 10-02-050 Установка блоков (контейнеров)

Состав работ:

Для нормы 10-02-050-01:

01. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовые фундаменты с укладкой гидроизоляции по обвязке, с креплением соединительными деталями.
02. Разборка защитных щитов проемов.

Для нормы 10-02-050-02:

01. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовые фундаменты с укладкой гидроизоляции по обвязке, с креплением соединительными деталями.
02. Крепление соединительными деталями блоков (контейнеров) между собой.
03. Разборка защитных щитов проемов.
04. Укладка уплотняющих прокладок в вертикальных и горизонтальных швах стен и в дверных проемах.
05. Прибивка досок по стыкам кровли с покрытием оцинкованной кровельной сталью.
06. Герметизация вертикальных стыков стен пакетами с прибивкой нащельников.
07. Прибивка нащельников в дверных проемах.
08. Соединение и испытание инженерных систем в жилых, общественных и вспомогательных помещениях производственных зданий.

Измеритель: **10 м3**

Установка блоков (контейнеров):

10-02-050-01 без заделки стыков
10-02-050-02 с заделкой стыков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-02-050-01	10-02-050-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,77	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг		3,05
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,00148

Раздел 3. ГРАДИРНИ

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Таблица ГЭСН 10-03-001 Обшивка козырьков воздуховходных окон

Состав работ:

01. Установка элементов обшивки козырьков с прирезкой, пригонкой по месту и креплением.

Измеритель: **100 м2**

10-03-001-01 Обшивка козырьков воздуховходных окон в градирнях с башней высотой до 80 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-03-001-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	140,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0045
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0036
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0012
11.2.04.01	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м3	3,62
11.2.04.01	Детали деревянные градирен антисептированные из брусьев	м3	0,57

Таблица ГЭСН 10-03-002 Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных окнах

Состав работ:

01. Установка элементов обшивки поворотных щитов с прирезкой, пригонкой по месту и креплением.

Измеритель: **100 м2**

10-03-002-01 Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных окнах

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-03-002-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	26,16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2496
01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,01
01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0023
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,02
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0012
11.2.04.01	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м3	2,6

Таблица ГЭСН 10-03-003 Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок

Состав работ:

01. Изготовление щитов ветровых перегородок, установка их по месту с креплением.

Измеритель: **100 м2**

10-03-003-01 Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-03-003-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	27,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4004
01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,064
01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0022
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,003
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0006
11.2.04.01	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м3	2,81

Таблица ГЭСН 10-03-004 Устройство мостков на трубах водораспределения

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Состав работ:

01. Сборка, установка и крепление мостков с заготовкой и пригонкой отдельных элементов.

Измеритель: **м3**

10-03-004-01 Устройство мостков на трубах водораспределения

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-03-004-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	21,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104
01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,0075
01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0063
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0168
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0007
11.2.04.01	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м3	1,05

Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИТЫЕ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ

Подраздел 4.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

Таблица ГЭСН 10-04-001 Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий

Состав работ:

01. Устройство по периметру перегородки изоляции из пористой резины.
02. Крепление направляющих реек к верхним и нижним перекрытиям.
03. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов.
04. Заделка мест примыкания перегородок водостойкой шпатлевкой.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий с обшивкой гипсокартонными листами:

10-04-001-01 в один слой без изоляционной прокладки, толщина перегородки 78 мм
10-04-001-02 в один слой без изоляционной прокладки, толщина перегородки 108 мм
10-04-001-03 в два слоя без изоляционной прокладки, толщина перегородки 106 мм
10-04-001-04 в два слоя без изоляционной прокладки, толщина перегородки 136 мм
10-04-001-05 в один слой с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 78 мм
10-04-001-06 в один слой с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 108 мм
10-04-001-07 в два слоя с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 106 мм
10-04-001-08 в два слоя с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 136 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-001-01	10-04-001-02	10-04-001-03	10-04-001-04	10-04-001-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	158	175	194	226,72	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					284
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	1,4	2,35	2,45	1,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,52	0,56	0,94	0,98	0,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77	0,84	1,41	1,47	1,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0026	0,0037	0,0026	0,0038	0,0026
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	210	210	420	420	210
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,5	3,6	2,5	3,7	2,5
01.7.07.04-0005	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная Д50Н	кг	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0013	0,0014	0,0018	0,002	0,0013
01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	2,17	3,23	2,05	2,96	2,17
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,7	0,66	0,69	0,74	0,7
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3		0,32		0,28	
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3					5,15
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	1,4	2,08	1,32	1,91	1,4
14.5.04.02-0002	Мастика клеящая каучуковая КН-3	т					0,071
14.5.11.03-0002	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	4,8	5	4,8	5	4,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-001-06	10-04-001-07	10-04-001-08
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	374	320	446,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,38	2,95	3,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,18	1,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43	1,77	2,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0037	0,0026	0,0038
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	210	420	420
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,6	2,5	3,7
01.7.07.04-0005	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная Д50Н	кг	12,6	12,6	12,6
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014	0,0018	0,002
01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	3,23	2,05	2,96
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	2,37	2,37	2,37
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,78	0,69	0,74
11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,2		0,28
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3	8,24	5,15	8,24
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	2,08	1,32	1,91
14.5.04.02-0002	Мастика клеящая каучуковая КН-3	т	0,094	0,071	0,094
14.5.11.03-0002	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	5	4,8	5

Таблица ГЭСН 10-04-002 Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру

Состав работ:

01. Обмазка по периметру перегородки мастикой.
02. Крепление направляющих реек каркаса к верхним и нижним перекрытиям.
03. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов.
04. Заделка мест примыкания перегородок гермитом.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков гермитом по периметру с обшивкой гипсокартонными листами:

10-04-002-01 в один слой без изоляционной прокладки, толщина перегородки 78 мм
10-04-002-02 в два слоя без изоляционной прокладки, толщина перегородки 106 мм
10-04-002-03 в один слой с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 78 мм
10-04-002-04 в два слоя с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 98 мм
10-04-002-05 в два слоя с изоляционной прокладкой, толщина перегородки 150 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-002-01	10-04-002-02	10-04-002-03	10-04-002-04	10-04-002-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	137,34	178,76	264,87	306,29	360,79

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	2,38	1,93	3	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,52	0,95	0,77	1,2	1,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,43	1,16	1,8	2,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0037
01.6.01.02-0007	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 14 мм	м2	210	420	210	420	420
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,5	2,5	2,5	2,5	3,6
01.7.07.04-0005	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная Д50Н	кг	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
01.7.07.14-0001	Гермит, диаметр 40 мм	кг	34,9	69,6	34,9	69,6	69,6
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0022	0,0023	0,0022	0,0023	0,0031
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,68	0,68	0,68	0,68	1,21
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3			5,15	5,15	9,68
14.5.04.02-0002	Мастика клеящая каучуковая КН-3	т	0,01	0,02	0,062	0,072	0,072
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0048	0,005	0,0048	0,005	0,005

Таблица ГЭСН 10-04-003 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий

Состав работ:

01. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их шурупами к каркасу.
04. Установка минераловатных плит в перегородках.
05. Установка деревянных нащельников.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок на деревянном каркасе в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной:

10-04-003-01 50 мм
10-04-003-02 75 мм
10-04-003-03 100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-003-01	10-04-003-02	10-04-003-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	152,6	187,48	183,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	1,92	2,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73	0,76	0,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,16	1,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0021	0,002	0,0022
01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	210	210	210
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5	0,5	0,54
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,912	8,556	8,556
01.7.07.04-0005	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная Д50Н	кг	4,8	4,8	4,8
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,27	0,32	0,22
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0035	0,003	0,003
01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0065	0,007	0,007
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	0,9	0,9	0,9
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,031	0,031	0,031
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0035	0,0035	0,0035
11.1.01.10-0004	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, ширина 70-75 мм, толщина 10-18 мм	м	120	130	111

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,2	1,07	1,34
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3	5,15	7,05	9,49
12.2.05.11-0011	Пенополиуретан листовой эластичный трудносгораемый	т	0,003	0,003	0,003
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,5	0,5	0,5
14.5.04.02-0002	Мастика клеящая каучуковая КН-3	т	0,052	0,052	0,052
14.5.11.03-0002	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	0,5	0,5	0,5

Подраздел 4.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

Таблица ГЭСН 10-04-009 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий

Состав работ:

Для нормы 10-04-009-01:

01. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Установка деревянных нащельников.
05. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

Для норм с 10-04-009-02 по 10-04-009-05:

01. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкциям здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой к одной из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит.
05. Установка деревянных нащельников.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок на металлическом каркасе в зданиях промышленных предприятий:

10-04-009-01 без изоляции
10-04-009-02 с изоляционной прослойкой толщиной 50 мм
10-04-009-03 с изоляционной прослойкой толщиной 75 мм
10-04-009-04 с изоляционной прослойкой толщиной 90 мм
10-04-009-05 с изоляционной прослойкой толщиной 100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-009-01	10-04-009-02	10-04-009-03	10-04-009-04	10-04-009-05
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	220,18				
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		246,34	270,32	269,23	268,14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32	1,61	1,76	1,85	1,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,55	0,65	0,71	0,74	0,77
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77	0,96	1,05	1,11	1,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	210	210	210	210	210
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
01.7.07.04-0005	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная Д50Н	кг	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
01.7.07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00031	0,00032	0,00031	0,00025	0,00019
01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
01.7.15.14-0306	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,8 мм, длина 35 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.7.20.08-0102	Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2	10 м	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,022	0,022	0,028	0,02	0,016

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

08.3.09.05-0044	Профиль гнутый из оцинкованной стали толщиной 0,40-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 80-200 мм	т	0,24	0,24	0,237	0,241	0,247
11.1.01.10-0004	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, ширина 70-75 мм, толщина 10-18 мм	м	127	130	127	116	107
12.2.05.05-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3		5,15	8,11	9,73	10,8
12.2.05.11-0011	Пенополиуретан листовой эластичный трудносгораемый	т	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14.5.04.02-0002	Мастика клеящая каучуковая КН-3	т		0,052	0,052	0,052	0,052
14.5.11.03-0002	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Таблица ГЭСН 10-04-012 Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках

Состав работ:

01. Обделка дверных проемов (установка дополнительных стоек и перемычек).

Измеритель: 100 м2

10-04-012-01 Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-012-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	41,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468
01.7.15.14-0306	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,8 мм, длина 35 мм	т	0,00489
08.3.09.05	Профили гнутые из оцинкованной стали направляющие	т	П
08.3.09.05	Профили гнутые из оцинкованной стали стоечные	т	П

Таблица ГЭСН 10-04-013 Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен

Состав работ:

Для нормы 10-04-013-01:

01. Установка деревянных дверных блоков.

Для нормы 10-04-013-02:

01. Установка металлических коробок с навеской деревянных дверных полотен.

Измеритель: 100 м2

Установка:

10-04-013-01 деревянных дверных блоков

10-04-013-02 металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-013-01	10-04-013-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	67,1	
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		149
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,32	3,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,26	1,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,06	2,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	П	П
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0034	0,0034
07.1.01.03	Коробки дверные металлические	т		П
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т		0,05
11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100	
11.2.02.12	Полотна дверные деревянные	м2		91

Таблица ГЭСН 10-04-014 Устройство сантехнических перегородок

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Состав работ:

01. Разметка и сверление отверстий в панелях, профилях и стенах.
02. Сборка и установка алюминиевого каркаса сантехнических перегородок.
03. Установка боковых и фасадных панелей сантехнических перегородок.
04. Установка фурнитуры.
05. Навешивание дверей сантехнических перегородок.

Измеритель: **100 м2**

Устройство сантехнических перегородок:

10-04-014-01 (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля
10-04-014-02 (туалетные кабины для маломобильных групп населения) на каркасе из алюминиевого профиля
10-04-014-03 (детские туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля
10-04-014-04 (душевые перегородки) на каркасе из алюминиевого профиля

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-014-01	10-04-014-02	10-04-014-03	10-04-014-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	34,56			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		23,98	57,1	43,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,28	6,8856	20,312	8,1508
09.3.04.03-0001	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные, с прозрачным стеклом толщиной 5 мм, с ГКЛ с виниловым покрытием	м2	100	100	100	100

Таблица ГЭСН 10-04-015 Усиление каркаса перегородок

Состав работ:

Для нормы 10-04-015-01:
01. Установка элементов каркаса с креплением к перекрытию.
02. Резка листовой стали.
03. Установка стального листа с креплением его к стойкам каркаса.
Для нормы 10-04-015-02:
01. Заготовка арматуры.
02. Резка арматуры.
03. Крепление арматуры.

Измеритель: **100 м2**

Усиление каркаса перегородок:

10-04-015-01 листовой сталью
10-04-015-02 арматурной сталью

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-04-015-01	10-04-015-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	249	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		118
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,34	0,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,42	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0363	22,551
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	4,7	
01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	11,53	
07.2.06.03	Профили направляющие	м	0,059	
07.2.06.03	Профиль стоечный	м	0,313	
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	1,664	
08.4.03.02	Арматура стальная гладкая	т		2,83

Раздел 5. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ)

Таблица ГЭСН 10-05-001 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

Для нормы 10-05-001-01:
01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

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 м2**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-001-01	10-05-001-02	10-05-001-03	10-05-001-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	98	103	104	104
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	0,6	0,83	0,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,52	0,38	0,59	0,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,22	0,24	0,23
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,56	0,81	0,82	0,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	210	226	235	230
01.6.01.02-0005	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2				0,7
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,067	0,067	0,066	0,065
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,764	3,088	2,92	2,9816
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107	94
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152	177	193	211
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		0,7	0,97	0,79
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69	1,63	1,43	1,17

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				0,88
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт				0,69
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151	158	161	159
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				15
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	204	254	260	244
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4	0,32
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135	0,11
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	20	20	20
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10	10	10	10
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77	77	76	75

Таблица ГЭСН 10-05-002 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

Для нормы 10-05-002-01:

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 10-05-002-02, 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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.

10. Грунтование поверхности.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон:

10-05-002-01 глухих
10-05-002-02 с одним дверным проемом
10-05-002-03 с двумя дверными проемами
10-05-002-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-002-01	10-05-002-02	10-05-002-03	10-05-002-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	132	136	137	138
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	1,27	1,33	1,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,56	0,9	0,94	0,93
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,37	0,39	0,39
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	421	449	467	470
01.6.01.02-0005	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2				0,9
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,13	0,13	0,128	0,126
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,8404	4,1016	4,0884	3,9936
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107	94
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152	177	193	211
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		0,7	0,97	0,79
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69	1,63	1,43	1,17
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				0,88
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	13,53	14,19	15,23	13,2
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0046	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 55 мм	100 шт				0,69
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	76	86	89	87
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				15
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	204	254	260	244
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4	0,32
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135	0,11
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	20	20	20
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	21	20	20	20
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность	кг	149	150	148	145

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

	заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа					

Таблица ГЭСН 10-05-003 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон

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 м2**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-003-01	10-05-003-02	10-05-003-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	172	176	177
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,67	1,79	1,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,18	1,27	1,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	0,52	0,55
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	632	673	701
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,193	0,193	0,191
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,1496	5,6656	5,68
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152	177	193
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	1,69	2,33	2,4
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	13,53	14,19	15,23
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	17,67	20,29	20,77
01.7.15.14-0046	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 55 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	76	86	89
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	204	254	260
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	20	20
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	31	30	29
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	222	223	220

Таблица ГЭСН 10-05-004 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

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 м2**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-004-01	10-05-004-02	10-05-004-03	10-05-004-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	182	188	190	191
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	1,41	1,47	1,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,91	1	1,05	1,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,41	0,42	0,42
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,33	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	421	449	467	470
01.6.01.02-0005	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2				0,9
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,13	0,13	0,128	0,126
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,948	4,288	4,228	4,148
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	267	253	233	207
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152	177	193	211
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		1,4	1,94	1,58
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,38	3,26	2,86	2,34
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				1,76
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	13,53	14,19	15,23	13,2
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0046	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 55 мм	100 шт				0,69
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151	171	179	174
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				29
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	407	508	521	487
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,56	0,78	0,64
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,195	0,27	0,22
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	206	206	206	206
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	20	20	20
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	21	20	20	20
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	149	150	148	145

Таблица ГЭСН 10-05-005 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки

Состав работ:

Для нормы 10-05-005-01:

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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

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 м2**

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-005-01	10-05-005-02	10-05-005-03	10-05-005-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	213	219	222	222
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,49	1,66	1,7	1,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,06	1,18	1,21	1,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,48	0,49	0,49
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,33	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	526	561	584	585
01.6.01.02-0005	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2				0,9
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,13	0,13	0,128	0,126
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,408	4,7432	4,7864	4,7
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	267	253	233	207
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152	177	193	211
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		1,4	1,94	1,58
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,38	3,26	2,86	2,34
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				1,76

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	20,29	21,29	22,85	19,8
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0046	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 55 мм	100 шт				0,69
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151	171	179	174
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				29
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	407	508	521	487
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,56	0,78	0,64
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,195	0,27	0,22
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	206	206	206	206
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	20	20	20
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	21	20	20	20
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	149	150	148	145

Таблица ГЭСН 10-05-006 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

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

Измеритель: **100 м2**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-006-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	184
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,93
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.02-0008	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	428
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,107
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,316
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	252
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.06.04-0003	Ленты гидроизоляционные для углов и швов на основе полиэфирной сетчатой ленты шириной 120 мм с нанесенной по продольной оси полосой гидроизоляционного эластомера шириной 70 мм	м	38
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,88
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,38
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	18,04
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	35,33
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	407
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.2.05.01-0103	Дисперсия водная синтетического латекса и инертных заполнителей без содержания растворителей, цвет голубой	кг	50
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	21
14.5.11.03-0002	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	149

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

Состав работ:

Для нормы 10-05-007-01:

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. 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 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-007-01	10-05-007-02	10-05-007-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	227	230	236
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63	2,73	2,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,88	1,96	2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75	0,77	0,79
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,3

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

4	МАТЕРИАЛЫ				
01.6.01.02-0009	Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм	м2	632	673	701
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	0,2	0,197
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,6568	8,556	8,756
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	152	177	193
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,85	1,62	1,91
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,6	1,84	1,82
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	19,94	22,14	22,72
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	26,7	29,66	30,55
01.7.15.14-0046	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 55 мм	100 шт	51,52	57,32	59,13
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	76	86	89
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	382	416	420
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	1,796	1,796	1,796
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20	20	20
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	31	30	29
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	230	231	228

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

Состав работ:

Для нормы 10-05-008-01:

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 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.
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:

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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

07. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея.
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.
10. Заделка внешних углов дверных 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:

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 гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея.
09. Заделка внешних углов дверных 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 м2**

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-008-01	10-05-008-02	10-05-008-03	10-05-008-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	83	104	81	99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,65	0,41	0,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29	0,46	0,29	0,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,19	0,12	0,2
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18	0,47	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	107	212	112	225
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,032	0,073	0,03	0,06
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2	2,522	2,3672	2,6708
01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м	83	83	84	84
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	83	120	109	115
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,44	0,44	0,43	0,43
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,67	1,67	1,77	1,77
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,95	1,45	4,68	1,7

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	18,55	7,35	19,43	7,9
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт		18,55		18,44
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	77	77	79	79
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	269	236	277	241
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м	46	46		
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	0,73	0,73	0,83	0,85
07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,16		1,14	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3			0,0666	0,0666
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	60	119	76	153
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	10	10	10
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	7	7		
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4	9	5	10
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	37	85	34	69

Таблица ГЭСН 10-05-009 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой

Состав работ:

Для нормы 10-05-009-01:

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 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.
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:

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 гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея.
10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

11. Грунтование поверхности.

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой:

10-05-009-01 с оконным проемом

10-05-009-02 с дверным проемом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-009-01	10-05-009-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	71	67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	107	112
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,032	0,03
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,5076	1,6296
01.7.06.01-0043	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70х30000 мм	м	116	116
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	83	118
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,82	0,8
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,53	1,49
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	18,55	19,43
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	121	122
07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м	225	234
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м	46	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3		0,13875
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	60	76
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	10
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	7	
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4	5
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	37	34

Таблица ГЭСН 10-05-010 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в два слоя

Состав работ:

Для нормы 10-05-010-01:

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 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.
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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

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

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в два слоя:

10-05-010-01 с оконным проемом
10-05-010-02 с дверным проемом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-010-01	10-05-010-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	89	84
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	0,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	0,33
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	212	225
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,073	0,06
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,072	2,1632
01.7.06.01-0043	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70х30000 мм	м	116	117
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	120	118
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,82	0,8
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,53	1,49
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	7,35	7,9
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	18,55	18,44
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	88	86
07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м	225	234
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м	46	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3		0,13875
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	119	137
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	10
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	7	
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	9	10
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	85	69

Таблица ГЭСН 10-05-011 Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ)

Состав работ:

Для нормы 10-05-011-01:

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01. 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.
06. 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:

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 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 м2**

Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ):

10-05-011-01 двухуровневых
10-05-011-02 одноуровневых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-011-01	10-05-011-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	92	97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	0,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	112	111
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	0,036
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9376	2,232
01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м		135
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	68	68
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35	1,35
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	1,83	0,81
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		3,22
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,26	3,68
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	20,14	22,21
07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	183	81
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м		136
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	390	306
07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60х27 мм	100 шт	1,83	0,81
07.2.06.05-0001	Удлинители стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60х27 мм, размеры 110х58х25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт	0,69	0,81
07.2.06.05-0015	Соединители профиля стальные оцинкованные двухуровневые потолочные, размеры 62х58х45 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	3,68	
07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт		1,83

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	10
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4	4
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42	42

Таблица ГЭСН 10-05-012 Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Состав работ:

01. Подача и перемещение материалов.
02. Устройство металлического одинарного каркаса.
03. Обшивка каркаса гипсокартонными листами.
04. Заделка швов.

Измеритель: **100 м2**

10-05-012-01 Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-012-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	80,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	105
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,035
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1132
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	93,81
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	130
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,3333
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,53
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,29
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	16,67
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	80,95
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	171,83
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,14
07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	0,36
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,57
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	41,4

Таблица ГЭСН 10-05-013 Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Состав работ:

01. Подача и перемещение материалов.
02. Обшивка откосов гипсокартонными листами.
03. Заделка швов.

Измеритель: **100 м2**

10-05-013-01 Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-05-013-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	55,13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,1

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

4	МАТЕРИАЛЫ		
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	105
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,04
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2356
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	24,09
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	536,1
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,2
14.4.01.15-0002	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	8,33
14.5.01.07-0134	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный	л	9,6
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	48,6

Раздел 6. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ (ГВЛ)

Таблица ГЭСН 10-06-031 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

Для нормы 10-06-031-01:

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. 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 м2**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон:

10-06-031-01 глухих

10-06-031-02 с одним дверным проемом

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

10-06-031-03 с двумя дверными проемами
10-06-031-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-031-01	10-06-031-02	10-06-031-03	10-06-031-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	104	108	109	110
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	0,85	0,84	0,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,57	0,62	0,6	0,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,24	0,24
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,56	0,81	0,82	0,97
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2				0,7
01.6.01.01-0002	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	210	226	235	230
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,074	0,073	0,072	0,071
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,764	3,088	2,92	3,0184
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107	94
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	227	249	264	286
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		0,7	0,97	0,79
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69	1,63	1,43	1,17
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт				0,69
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				0,88
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151	158	161	159
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				15
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	204	254	260	244
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4	0,32
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135	0,11
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	22	22	22	22
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	92	91	90	89

Таблица ГЭСН 10-06-032 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

Для нормы 10-06-032-01:

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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

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 м2**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон:

10-06-032-01 глухих
10-06-032-02 с одним дверным проемом
10-06-032-03 с двумя дверными проемами
10-06-032-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-032-01	10-06-032-02	10-06-032-03	10-06-032-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	144	147	150	150
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34	1,49	1,48	1,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,07	1,05	1,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,42	0,43	0,43
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2	421	449	467	470
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,143	0,143	0,141	0,139
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,8404	4,1016	4,0884	3,9936
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107	94
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	227	249	264	286
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		0,7	0,97	0,79
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69	1,63	1,43	1,17
01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт				0,69

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	13,53	14,19	15,23	13,2
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				0,88
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	76	86	89	87
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				15
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	204	254	260	244
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4	0,32
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135	0,11
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	25	25	25	25
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	179	179	176	174

Таблица ГЭСН 10-06-033 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

Для нормы 10-06-033-01:

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 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 м2**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон:

10-06-033-01 глухих
10-06-033-02 с одним дверным проемом
10-06-033-03 с двумя дверными проемами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-033-01	10-06-033-02	10-06-033-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	188	191	193
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,88	1,81	1,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,33	1,29	1,32
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	0,52	0,55
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,17	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.6.01.01-0002	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	632	673	701
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,214	0,213	0,21
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,1496	5,6656	5,68
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126	117	107
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	227	249	264
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	1,69	2,33	2,4
01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	13,53	14,19	15,23
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	17,67	20,29	20,77
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	76	86	86
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	204	254	254
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	27	27	27
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	267	266	262

Таблица ГЭСН 10-06-034 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

Для нормы 10-06-034-01:

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 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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

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 м2**

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-034-01	10-06-034-02	10-06-034-03	10-06-034-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	188	194	197	197
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,54	1,68	1,63	1,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,1	1,19	1,16	1,16
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,49	0,47	0,47
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,33	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2	421	449	467	470
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,143	0,143	0,141	0,139
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,948	4,2832	4,2344	4,148
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	267	253	233	207
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	227	249	264	286
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42	1,15
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		1,4	1,94	1,58
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,38	3,26	2,86	2,34
01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт				0,69
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	13,53	14,19	14,19	13,2
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	35,33	37,88	36,01	36,12
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт				1,76
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151	171	179	174
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м				29
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	407	508	521	487

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,56	0,78	0,64
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,195	0,27	0,22
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	206	206	206	206
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	25	25	25	25
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	179	179	176	174

Таблица ГЭСН 10-06-035 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-035-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	186
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.01-0002	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	428
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,143
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,316
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	252
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	227
01.7.06.04-0003	Ленты гидроизоляционные для углов и швов на основе полиэфирной сетчатой ленты шириной 120 мм с нанесенной по продольной оси полосой гидроизоляционного эластомера шириной 70 мм	м	38
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,88
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,38
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	18,04
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	35,33
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	151
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	407
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.2.05.01-0103	Дисперсия водная синтетического латекса и инертных заполнителей без содержания растворителей, цвет голубой	кг	50
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	179

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

Состав работ:

Для нормы 10-06-036-01:

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 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:

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. Установка листов оцинкованной стали.
10. Грунтование кромок ГВЛ.
11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
12. Грунтование поверхности.

Измеритель: **100 м2**

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-036-01	10-06-036-02	10-06-036-03
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**				
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	237	240	243
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	2,85	3,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,01	2,01	2,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8	0,84	0,87
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21	0,33	0,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.6.01.01	Листы гипсоволокнистые	м2	632	673	701
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,22	0,219	0,216
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,6568	8,556	8,756
01.7.06.01-0044	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 95х30000 мм	м	126	117	107
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	227	249	264
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,77	1,62	1,42
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,85	1,62	1,91
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,6	1,42	1,24
01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	51,52	57,32	59,13
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	19,94	22,14	22,72

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	26,7	29,66	30,55
07.2.06.03-0118	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 100х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	76	86	89
07.2.06.03-0201	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 100х50 мм, толщина 0,6 мм	м	382	416	420
07.2.06.04-0011	Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм	100 шт		0,28	0,4
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	1,796	1,796	1,796
11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0975	0,135
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	103	103
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	27	27	27
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	275	274	270

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

Состав работ:

Для нормы 10-06-037-01:
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 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.
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.
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.
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.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

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.
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 м2**

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-037-01	10-06-037-02	10-06-037-03	10-06-037-04
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	87	120	84	107
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,66	0,46	0,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,47	0,33	0,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,19	0,13	0,37
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18	0,47	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2	107	212	112	225
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	0,077	0,034	0,067
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2	2,522	2,3672	2,6708
01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м	93	93	95	95
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	120	153	151	155
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,44	0,44	0,43	0,43
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,35	3,35	3,54	3,54
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	18,55	7,35	19,43	7,9
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт		18,55		18,44
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	8,29	4,8	8,25	5,25
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	77	77	79	79
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	269	236	277	241
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м	46	46		
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,4	2,4	2,62	2,62
07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,16		1,14	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3			0,0666	0,0666

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	60	119	76	153
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	11	12	11	12
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	7	7		
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	45	96	42	84

Таблица ГЭСН 10-06-038 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в один слой

Состав работ:

Для нормы 10-06-038-01:

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

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в один слой:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-038-01	10-06-038-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	72	69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,13
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,38	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2	107	112
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	0,034
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,5076	1,6296
01.7.06.01-0043	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70х30000 мм	м	116	117
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	120	151
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной	100 м	0,82	0,8

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

	стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм			
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,53	1,49
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	18,52	19,43
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	121	122
07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м	225	234
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м	46	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3		0,13875
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	60	76
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	11	11
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	7	
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	45	42

Таблица ГЭСН 10-06-039 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя

Состав работ:

Для нормы 10-06-039-01:

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

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-039-01	10-06-039-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	97	92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,51	0,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,23

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,47	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2	212	225
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,077	0,067
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,072	2,1632
01.7.06.01-0043	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70х30000 мм	м	116	117
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	153	155
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,82	0,8
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,53	1,49
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	7,35	7,9
01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	18,55	18,44
07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	88	86
07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м	225	234
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м	46	
11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3		0,13875
14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	119	137
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12	12
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	7	
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	96	84

Таблица ГЭСН 10-06-040 Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ)

Состав работ:

Для нормы 10-06-040-01:

01. 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**

Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ):

10-06-040-01 двухуровневых
10-06-040-02 одноуровневых

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-040-01	10-06-040-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	100	105
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.01-0001	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм	м2	110	111
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,045	0,045
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2864	2,876
01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м		135
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	123	123
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35	1,35
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	1,48	0,67
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		3,22
01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	24,67	31,32
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,26	3,68
07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	148	67
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м		136
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	396	285
07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60х27 мм	100 шт	1,48	0,67
07.2.06.05-0001	Удлинители стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60х27 мм, размеры 110х58х25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт	0,72	0,54
07.2.06.05-0015	Соединители профиля стальные оцинкованные двухуровневые потолочные, размеры 62х58х45 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	3,29	
07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт		1,59
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	11	11
14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	56	56

Раздел 7. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНЫХ ПЛИТ ВНУТРЕННИХ

Таблица ГЭСН 10-07-001 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: 100 м2

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних:

10-07-001-01 с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-001-01

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	90,33
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,72
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	206
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,856
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,05
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	71
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	202
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	33

Таблица ГЭСН 10-07-002 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних:

10-07-002-01 с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-002-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	141,81
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,33
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,82
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,54
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	412
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,466
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,05
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт	3,05
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	71
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	202
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	66

Таблица ГЭСН 10-07-003 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

10-07-003-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних: с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-003-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	116,55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,53
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	206
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,6128
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	293
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,25
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,05
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	141
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	404
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	33

Таблица ГЭСН 10-07-004 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

10-07-004-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних: с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-004-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	167,91
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	412
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,546
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	293
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,25
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,05
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт	3,05
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	141
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	404

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	66

Таблица ГЭСН 10-07-005 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних:

10-07-005-01 с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-005-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	128,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,59
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	237
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,0612
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	242
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,25
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,55
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	141
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	404
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	33

Таблица ГЭСН 10-07-006 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних:

10-07-006-01 с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-006-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	180,44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,49
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,86
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	443
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,1248
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	242

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,25
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,55
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт	3,05
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	141
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	404
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	66

Таблица ГЭСН 10-07-007 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

10-07-007-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних: с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-007-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	87,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,74
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,49
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	206
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,402
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	1,62
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,05
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,22
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	33

Таблица ГЭСН 10-07-008 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

10-07-008-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит внутренних: с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-008-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	129
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,86

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,88
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	412
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,6008
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	121
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	1,62
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,05
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт	3,05
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,22
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	66

Таблица ГЭСН 10-07-009 Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами внутренними по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Обшивка каркаса цементными плитами.
04. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами внутренними по одинарному металлическому каркасу:

10-07-009-01 из потолочного профиля одним слоем
10-07-009-02 из потолочного профиля двумя слоями

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-009-01	10-07-009-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	58,46	85,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	1,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,68
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,24	0,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,26
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	103	206
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4676	2,8808
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	86	86
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,62	1,62
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	1,52	1,52
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт		1,52
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	1,52	1,52
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	71	71
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	202	202
07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60х27 мм	100 шт	0,7	0,7
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	16,6	33

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

Таблица ГЭСН 10-07-010 Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами внутренними по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей в один слой

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Обшивка каркаса цементными плитами.
04. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами внутренними по одинарному металлическому каркасу:

10-07-010-01 из направляющих и стоечных профилей в один слой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-010-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	61,11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,24
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	103
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2916
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	1,52
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	71
07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	202
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	17

Таблица ГЭСН 10-07-011 Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами внутренними по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей в два слоя

Состав работ:

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Обшивка каркаса цементными плитами.
04. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: **100 м2**

Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами внутренними по одинарному металлическому каркасу:

10-07-011-01 из направляющих и стоечных профилей в два слоя

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-011-01
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	82,16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,46
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	206
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,3772
01.7.06.01-0042	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	126
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,69
01.7.15.14-0034	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 39 мм	1000 шт	3,04
07.2.06.03-0112	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	71

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

07.2.06.03-0195	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм	м	202
14.1.05.02-0106	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл	шт	33

Таблица ГЭСН 10-07-012 Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит внутренних

Состав работ:

Для нормы 10-07-012-01:

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление к потолку подвесов.
03. Крепление к подвесам основных брусков.
04. Выравнивание по уровню основных брусков в одной плоскости.
05. Крепление к основным брускам несущих брусков.
06. Крепление плит к каркасу.
07. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам.
08. Заделка шпатлевкой стыков между плитами.
09. Укладка армирующей ленты на слой шпатлевки.
10. Нанесение накрывочного слоя шпатлевки.
11. Шлифование зашпатлеванной поверхности.

Для нормы 10-07-012-02:

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление к потолку подвесов.
03. Крепление к подвесам основных стальных профилей.
04. Выравнивание по уровню основных профилей в одной плоскости.
05. Крепление к основным профилям несущих стальных профилей.
06. Крепление плит к каркасу.
07. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам.
08. Заделка шпатлевкой стыков между плитами.
09. Укладка армирующей ленты на слой шпатлевки.
10. Нанесение накрывочного слоя шпатлевки.
11. Шлифование зашпатлеванной поверхности.

Измеритель: **100 м2**

Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит внутренних:

10-07-012-01 на деревянном каркасе
10-07-012-02 на стальном каркасе двухуровневых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-012-01	10-07-012-02
1	**ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	110	103
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1	0,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,62	0,36
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,17
91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч		0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.6.01.05	Плиты армированные цементно-минеральные	м2	103	103
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,1604	2,472
01.7.06.04-0001	Лента стеклотканевая армирующая, щелочестойкая, ширина 100 мм, длина 50000 мм	шт	4,24	4,24
01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,55	1,83
01.7.15.14-0033	Шурупы самонарезающие стальные с антикоррозионным покрытием с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 25 мм	1000 шт	3,25	2,54
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт		3,65
01.7.15.14-0047	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 75 мм	100 шт	6,39	
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	м2	4,2	4,2
04.3.02.09-1006	Смеси сухие бетонные, безусадочные, быстротвердеющие, содержащие полимерную и жесткую стальную фибры, для ремонта бетонных и железобетонных элементов конструкций мостов, аэродромных и дорожных покрытий, подверженных динамическим и ударным нагрузкам, крупность заполнителя 10 мм	кг	72	72
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м		465

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60х27 мм	100 шт		1,8
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	3,5	
07.2.06.05-0001	Удлинители стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60х27 мм, размеры 110х58х25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт		П
07.2.06.05-0015	Соединители профиля стальные оцинкованные двухуровневые потолочные, размеры 62х58х45 мм, толщина 0,9 мм	100 шт		4,1
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,31	
14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	П	П

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 10.1

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСН сборника 10

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих	к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.1. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	10-01-039 (1, 2, 3, 4)	1,03	—	—
3.2. Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	10-04-009 (1, 2, 3)	1,1	1,03	—

Сведения сформированы ФГИС ЦС https://fgiscs.minstroyrf.ru/ 31.07.2025 20:06 (МСК)