

1.12. В сборнике 15 «Отделочные работы»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктом 1.15.36 следующего содержания:

«1.15.36. В норме 15-01-027-01 расход фуговочной смеси для затирки швов между керамическими плитками размером 15x15 см (периметр одной плитки 0,6 м) при ширине швов 5 мм следует принимать 0,12 т.

При других размерах плитки и швов расход фуговочной смеси следует принимать по формуле (1):

$$m=0,12 \times k1 \times k2, (1)$$

где: 0,12 т – расход фуговочной смеси для плитки размером 150x150 мм;
k1 - коэффициент, учитывающий соотношение периметров плиток

$$k_1=0,6/P,$$

где 0,6 – периметр одной плитки размером 150x150 мм,

P – периметр требуемой плитки, м;

k₂ - коэффициент, учитывающий соотношение ширины швов $k_2=b/5$,

где b – требуемая ширина шва,

5 – ширина шва, мм.»;

б) раздел II «Исчисления объемов работ» дополнить пунктом 2.15.54 следующего содержания:

«2.15.54. Норма 15-01-027-01 учитывает 100 м² облицовываемой поверхности.»;

в) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы»:

подраздел 1.2 «Облицовка поверхности искусственными плитками» раздела 1 «Облицовочные работы» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 15-01-026 Облицовка наружных стен крупноразмерными керамогранитными плитами

Состав работ:

Для нормы 15-01-026-01:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором.

02. Разметка поверхности стен.

03. Сортировка плиток по цвету и размеру.

04. Резка плиток.

05. Грунтование поверхности.

06. Облицовка поверхности.

07. Расчистка и заполнение швов цементным раствором.

08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Для нормы 15-01-026-02:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором.

02. Разметка поверхности стен.

03. Сортировка плиток по цвету и размеру.

04. Резка плиток.

05. Грунтование поверхности.

06. Облицовка поверхности.

07. Приготовление фугочной смеси вручную.

08. Расчистка и заполнение швов фугочной смесью.

09. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м²

Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов:

15-01-026-01 цементным раствором

15-01-026-02 фугочной смесью

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-026-01	15-01-026-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	204,3	206,08
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.05-016	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	0,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,15	0,18
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0012	0,0012
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,5
04.3.02.09	Растворы на цементном вяжущем	м ³	П	1,12
04.3.02.09	Смеси сухие фугочные	т		П
06.2.05.03	Плиты керамогранитные крупноразмерные	м ²	102	102
14.4.01.15-1002	Грунтовка полимерная	т	0,04	0,04

Таблица ГЭСН 15-01-027 Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей

Состав работ:

01. Приготовление фуговочной смеси вручную.
02. Расчистка и углубление швов.
03. Смачивание мокрой кисточкой.
04. Затирка швов приготовленным раствором.
05. Протирка поверхности.

Измеритель: 100 м²

15-01-027-01 Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-027-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,13
1.1	Средний разряд работы		2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
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	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,17
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5
04.3.02.09	Смеси сухие фуговочные	т	П

в подразделе 1.4 «Облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами» раздела 1 «Облицовочные работы» таблицу ГЭСН 15-01-047 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 15-01-047 Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов**Состав работ:**

Для нормы 15-01-047-01:

01. Очистка, огрунтовка бетонного основания.
02. Установка облицовочных плит.
03. Отделка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-047-02, 15-01-047-03:

01. Установка элементов крепления.
02. Сборка и установка каркасов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Отделка поверхности облицовки.

Для нормы 15-01-047-04:

01. Установка элементов крепления.
02. Сборка и установка каркасов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Установка нащельников.

05. Отделка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-047-05, 15-01-047-09, 15-01-047-13, 15-01-047-14:

01. Установка элементов крепления.
02. Установка облицовочных плит.
03. Отделка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-047-06, 15-01-047-10:

01. Установка элементов крепления.
02. Укладка звукоизолирующих материалов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Установка нащельников.

05. Отделка поверхности облицовки.

Для норм 15-01-047-07, 15-01-047-11, 15-01-047-12:

01. Установка элементов крепления.
02. Укладка звукоизолирующих материалов.
03. Установка облицовочных плит.
04. Отделка поверхности облицовки.

Для нормы 15-01-047-08:

01. Установка элементов крепления.
02. Установка облицовочных плит.
03. Установка нащельников.
04. Отделка поверхности облицовки.

Для нормы 15-01-047-15:

01. Установка элементов крепления.
02. Сборка и установка каркасов.
03. Облицовка плитами потолков.

Для нормы 15-01-047-16:

01. Сборка и установка каркасов.
02. Облицовка каркаса рейками.
03. Установка декоративного уголка.

Для нормы 15-01-047-17:

01. Разметка потолка.
02. Крепление подвесок к несущему элементу.
03. Установка деталей крепления.
04. Выверка установленного каркаса.
05. Установка плит с подрезкой по месту.

Измеритель: 100 м²

Облицовка потолков плитами из гранулированной или стеклянной ваты по:

- 15-01-047-01 бетонной поверхности на клее
 15-01-047-02 деревянному каркасу с относом 5 см
 15-01-047-03 деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без относа
- Облицовка потолков плитами с текстильной подложкой из гипсовой смеси, армированной стекловолокном, по деревянному каркасу:
- 15-01-047-04 с относом 5 см с установкой нащельников
 15-01-047-05 с относом 5 см с открытым рустом
 15-01-047-06 с относом 10 см с установкой нащельников
 15-01-047-07 с относом 10 см с открытым рустом
- Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами:
- 15-01-047-08 по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников
 15-01-047-09 по деревянному каркасу с относом 5 см с открытым рустом
 15-01-047-10 по деревянному каркасу с относом 10 см с установкой нащельников
 15-01-047-11 по деревянному каркасу с относом 10 см с открытым рустом
- 15-01-047-12 Облицовка потолков алюминиевыми плитами по деревянному каркасу при отнесе 6 см
- Облицовка потолков гипсовыми рельефными плитами размером 400x400 мм по металлическим направляющим:
- 15-01-047-13 с относом
 15-01-047-14 без относа
- Устройство потолков:
- 15-01-047-15 плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля
 15-01-047-16 реечных алюминиевых
 15-01-047-17 Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих и деталей крепления

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-01	15-01-047-02	15-01-047-03	15-01-047-04	15-01-047-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	344,3	649	1 023	612,7	581,9
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15	2,06	3,02	2,17	2,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,27	0,4	0,3	0,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,79	2,62	1,87	1,79
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		2	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.03-0011	Контакт керосиновый	т			0,0035	0,0035	0,0035
01.3.05.03-0005	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	т		0,026	0,059	0,032	0,032
01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б	т		0,026	0,076	0,049	0,049
01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т		0,004	0,009	0,004	0,004
01.6.04.04	Плиты потолочные	м ²	102	102	103	103	103
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные Э42, диаметр 2 мм	т		0,02	0,02	0,02	0,02
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		52,1	52,1	52,1	52,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,0041	0,0082	0,0041	0,0041
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
09.2.03.04-0001	Профиль алюминиевый прессованный	т			0,0147		
11.1.01.11-0001	Нащельники, размер 34x13 мм	м				500	
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м ³		1,05	1,05	1,05	1,05
11.1.03.01-0083	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт III	м ³			1,05		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-01	15-01-047-02	15-01-047-03	15-01-047-04	15-01-047-05
14.3.02.03-0022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Г, белая	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
14.4.02.04-0161	Белила цинковые густотертые МА-011-0	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
14.4.03.09-0001	Лак химически стойкий для защиты оборудования и металлоконструкций от воздействия кислот, щелочей, солей, агрессивных газов	т		0,075	0,132	0,075	0,075
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	52	8			
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т		0,004	0,007	0,004	0,004

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-06	15-01-047-07	15-01-047-08	15-01-047-09	15-01-047-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	806,3	775,5	590,7	592,9	789,8
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,15	2,97	2,42	2,39	3,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,42	0,4	0,32	0,32	0,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,73	2,57	2,1	2,07	3,38
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2	2	2	2	2
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.03-0011	Контакт керосиновый	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
01.3.05.03-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,006	0,006	0,032	0,032	0,059
01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б	т	0,049	0,049	0,049	0,049	0,076
01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,009	0,009	0,004	0,004	0,009
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м ²			103	103	103
01.6.04.04	Плиты потолочные	м ²	103	103			
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные Э42, диаметр 2 мм	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0082	0,0082	0,0041	0,0041	0,0082
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11.1.01.11-0001	Нащельники, размер 34x13 мм	м	500		112		112
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м ³	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
11.1.03.01-0083	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт III	м ³	1,05	1,05			1,05
12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные рулонные	м ²	105	105			
12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м ²					103
14.3.02.03-0022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Г, белая	т	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
14.4.02.04-0161	Белила цинковые густотертые МА-011-0	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
14.4.03.09-0001	Лак химически стойкий для защиты оборудования и металлоконструкций от воздействия кислот, щелочей, солей, агрессивных газов	т	0,132	0,132	0,075	0,075	0,132
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т	0,007	0,007	0,004	0,004	0,007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-11	15-01-047-12	15-01-047-13	15-01-047-14	15-01-047-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	781	832,7	1 254	1 254	102,46
1.1	Средний разряд работы		3,5	4,0	3,5	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,97	3,5	5,34	5,1	5,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,59	0,47	0,76	0,74	0,76

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-11	15-01-047-12	15-01-047-13	15-01-047-14	15-01-047-15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,38	3,03	4,58	4,36	4,58
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2	10,8	2	2	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.03-0011	Контакт керосиновый	т	0,0035	0,0035			
01.3.05.03-0005	Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,059	0,059			
01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б	т	0,076	0,076			
01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,009	0,009			
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м ²	103				
01.6.01.02-0007	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 14 мм	м ²			1,06	1,06	
01.6.01.07	Плиты гипсовые декоративные	м ²			100	100	
01.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м ²					103
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные Э42, диаметр 2 мм	т	0,01	0,0052			
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	52,1	52,1			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0082	0,013			
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	
08.1.02.25	Детали крепления	т		0,0283	0,137		
08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм	т			2,62	2,62	
08.3.09.05-0041	Профиль гнутый из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т			0,562	0,562	
09.2.01.04	Плиты апоминиевые декоративные	т		0,244			
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м ³	1,05	1,05			
11.1.03.01-0083	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт III	м ³	1,05	1,05			
12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м ²	103	105			
14.3.02.03-0022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т, белая	т	0,016	0,016			
14.4.02.04-0161	Белила цинковые густотертые МА-011-0	т	0,002	0,002	0,0285	0,0285	
14.4.03.09-0001	Лак химически стойкий для защиты оборудования и металлоконструкций от воздействия кислот, щелочей, солей, агрессивных газов	т	0,132	0,132			
14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,017	0,017	0,0126	0,0126	
22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т	0,007	0,007			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-047-16	15-01-047-17
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	108,36	176
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	5,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,2	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	4,58
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.6.04.01-1010	Панели потолочные из стекловолокна, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А, размер 600х600 мм, толщина 15 мм	м ²		105
01.7.15.03-0044	Болты строительные с гайками и шайбами черные, размер 10х100 мм	т		0,0085
01.7.15.14-0184	Шурупы с потайной головкой черные размером 5,0х70 мм	т		0,0033
09.2.01.05-0001	Гребенка несущая	м	100	
09.2.01.05-0051	Подвес в комплекте	100 шт	0,7	
09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	П	
09.2.02.01-0001	Комплект деталей подвески потолков	м ²		П
09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая потолочная, ширина 100 мм	м	1 050	

подраздел 1.4 «Облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами» раздела 1 «Облицовочные работы» дополнить сметной нормой следующего содержания:

Таблица ГЭСН 15-01-056 Устройство каркаса

Состав работ:

01. Приготовление огнезащитного состава.
02. Поверхностная пропитка древесины.
03. Устройство каркасов.
04. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей.

Измеритель: 100 м²
15-01-056-01 Устройство каркасов из деревянных пропитанных брусков сечением 40 x 25 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-01-056-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	93,08
1.1	Средний разряд работы		2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,011
01.7.15.03-0044	Болты строительные с гайками и шайбами черные, размер 10x100 мм	т	0,033
11.1.03.01	Брусочки обрезные	м ³	0,4
14.2.02.11-0004	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины (сухой концентрат)	кг	1,56

подраздел 2.2 «Штукатурка поверхностей внутри зданий» раздела 2 «Штукатурные работы» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 15-02-027 Оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону

Состав работ:

01. Подготовка поверхности.
02. Огрунтовка поверхности акриловой грунтовкой.
03. Провешивание поверхности стен с установкой маячковых профилей.
04. Усиление мест примыканий штукатурной сеткой, уголком.
05. Нанесение с приготовлением раствора на поверхность с разравниванием и формированием поверхности.
06. Размочивание поверхности до появления "шпатлевого молочка" и затирка до глянцевого состояния.

Измеритель: 100 м²
15-02-027-01 Высококачественное оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону толщиной слоя 20 мм стен
15-02-027-05 На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 15-02-027-01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-027-01	15-02-027-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,46	1,88
1.1	Средний разряд работы		2,8	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	0,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,01
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м ³ /ч	маш.-ч	3	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,582	0,0276
01.8.01.06-0003	Сетка стеклотканевая 5x5 мм, плотность 75 г/м ²	10 м ²	0,6	
04.3.02.05	Смеси гипсовые	т	2,4	0,12
07.2.06.03-0230	Профиль угловой сетчатый оцинкованный, размер 35x35 мм	м	20	
14.4.01.15-0002	Грунтовка акриловая на латексной основе, для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	10	

в подразделе 2.3 «Оштукатуривание отдельных мест, лестничных маршей и площадок, декоративная штукатурка» раздела 2 «Штукатурные работы» таблицу

ГЭСН 15-02-036 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 15-02-036 Штукатурка по сетке без устройства каркаса

Состав работ:

Для норм 15-02-036-01, 15-02-036-03:

01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
05. Обмазка плинтусов и наличников.

Для норм 15-02-036-02, 15-02-036-04, 15-02-036-05:

01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.

Для нормы 15-02-036-06:

01. Натягивание проволочной сетки.
02. Покрытие сетки цементным молоком.
03. Обмазка сетки раствором с очесами.
04. Оштукатуривание и отделка поверхностей.
05. Вытягивание карнизов и тяг с разделкой углов.

Измеритель: 100 м²

Штукатурка по сетке без устройства каркаса:

15-02-036-01	улучшенная стен
15-02-036-02	улучшенная потолок
15-02-036-03	высококачественная стен
15-02-036-04	высококачественная потолок
15-02-036-05	высококачественная колонн
15-02-036-06	карнизов и тяг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-036-01	15-02-036-02	15-02-036-03	15-02-036-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	115	128	142	156
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1,44	1,7	1,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3	1,3	1,56	1,56
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,01	0,01	0,01	0,01
01.7.07.29-0111	Памя пропитанная	кг	12	12	12	12
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,002	0,013	0,002
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м ³	3,1	3,2	3,65	3,75
08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м ²	108	108	108	108

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-02-036-05	15-02-036-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	298	314
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7	3,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	0,41
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,56	2,74
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,003	0,003
01.7.07.29-0111	Памя пропитанная	кг	12	12
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,0025	0,0025
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		3,1
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,009	0,16
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м ³	3,65	5,2
08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м ²	108	108

в подразделе 4.1 «Окраска водными составами внутри помещения» раздела 4 «Малярные работы» таблицу ГЭСН 15-04-008 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 15-04-008 Окраска белилами

Состав работ:

Для норм с 15-04-008-01 по 15-04-008-08:

01. Проолифливание поверхности.
02. Частичная подмазка с проолифливанием подмазанных мест.
03. Шлифование подмазанных мест.
04. Нанесение окрасочного состава за 2 раза кистью или валиком.

Для норм с 15-04-008-09 по 15-04-008-16:

01. Проолифливание поверхности.
02. Частичная подмазка с проолифливанием подмазанных мест.
03. Шлифование подмазанных мест.
04. Нанесение шпатлевки за один раз.
05. Шлифование поверхности.
06. Нанесение шпатлевки за второй раз.
07. Шлифование поверхности.
08. Грунтование поверхности кистью или валиком.
09. Шлифование огрунтованной поверхности.
10. Нанесение окрасочного состава за один раз кистью или валиком.
11. Шлифование окрашенной поверхности.
12. Нанесение окрасочного состава за второй раз кистью или валиком.

Измеритель: 100 м²

	Простая окраска белилами по дереву:
15-04-008-01	стен
15-04-008-02	потолков
	Простая окраска белилами по дереву заполнений проемов:
15-04-008-03	дверных
15-04-008-04	оконных
	Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску:
15-04-008-05	дверных
15-04-008-06	оконных
	Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску:
15-04-008-07	стен
15-04-008-08	потолков
	Высококачественная окраска белилами по дереву:
15-04-008-09	стен
15-04-008-10	потолков
	Высококачественная окраска белилами по дереву заполнений проемов:
15-04-008-11	дверных
15-04-008-12	оконных
	Высококачественная окраска белилами по штукатурке:
15-04-008-13	стен
15-04-008-14	потолков
	Высококачественная окраска белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску:
15-04-008-15	стен
15-04-008-16	потолков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-008-01	15-04-008-02	15-04-008-03	15-04-008-04	15-04-008-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,5	29,6	32,5	40,5	10,4
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,1	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,06	0,04	0,04	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,004	0,005	0,004	0,004	0,002
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м ³	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0322	0,0354	0,0293	0,0293	0,0131
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг	8,58	9,46	7,8	7,8	
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,005	0,0055	0,005	0,005	0,005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-008-06	15-04-008-07	15-04-008-08	15-04-008-09	15-04-008-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,2	19,2	20,8	77,6	97,8
1.1	Средний разряд работы		4,7	3,0	3,1	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,05	0,06	0,1	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002	0,004	0,005	0,008	0,009
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	0,05	0,09	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	1000 м ²				0,00088	0,00088
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,06	0,066	0,36	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м ³		0,0002	0,0002		
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0119	0,0259	0,0285	0,029	0,0413
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг		15,6	17,2	9,5	10,4
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,005	0,005	0,006	0,054	0,059

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-008-11	15-04-008-12	15-04-008-13	15-04-008-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	135	192	73,1	90,8
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,13	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,008	0,008	0,011	0,012
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,12	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	1000 м ²	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,027	0,0282	0,0291	0,0332
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг	3	2,25	11,9	13,5
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,056	0,059	0,079	0,092

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-008-15	15-04-008-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	52,8	60,3
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,007	0,008
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	1000 м ²	0,00088	0,00088
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,36	0,36
14.4.02.01	Белила готовые	т	0,0291	0,0332
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг	11,9	13,5
14.5.11.10	Шпатлевка универсальная	т	0,034	0,037

раздел 6 «Обойные работы» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 15-06-007 Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности.
02. Оклейка стен стеклообоями.
03. Окраска водоэмульсионная.

Измеритель: 100 м²

Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз:

- | | |
|--------------|----------------|
| 15-06-007-01 | с подготовкой |
| 15-06-007-02 | без подготовки |

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-06-007-01	15-06-007-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	106,89	76,79
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.6.02.02	Стеклообои	м ²	105	105
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,0264	
01.7.17.11-0002	Бумага шлифовальная	1000 м ²	0,0004	0,0004
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,01
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	кг	120	
14.1.03.02	Клей для стеклообоев	кг	27,5	27,5
14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	10	
14.3.02.03	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные	т	0,0187	0,0187

раздел 7 «Прочие работы» дополнить сметной нормой следующего содержания:

Таблица ГЭСН 15-07-018 Герметизация стыков между изделиями из природного камня

Состав работ:

01. Очистка швов.
02. Просушка феном.
03. Обезжиривание поверхности швов растворителем.
04. Защита кромок проклеиванием лентой.
05. Заполнение шва герметиком.
06. Срезка излишков герметика.

Измеритель: 100 м
15-07-018-01 Герметизация стыков между изделиями из природного камня

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-07-018-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,19
1.1	Средний разряд работы		2,9
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.06.06	Ленты малярные	м	250
14.5.01.07	Герметик силиконовый	л	8,1
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,1

в) в разделе IV «Приложения» подпункты 3.11 и 3.20 приложения 15.10 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.10

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения сборника 15

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
3.11. Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 3,5 м с готовых лесов	15-01-019, 15-01-020; 15-01-027; с 15-02-015 по 15-02-025; с 15-02-031 по 15-02-038	0,9	0,9	-

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
3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,5 до 8 м	15-04-001, 15-04-002, 15-04-004, 15-04-005 (1, 3, 5, 7, 9), 15-04-007 (1, 3, 5, 7), 15-04-024 (1, 8), 15-04-025 (1, 8, 10), 15-04-026 (1, 6, 8), 15-04-008 (1, 7, 9, 13, 15), 15-04-027 (1, 5), 15-04-028 (1), 15-04-038 (1, 4, 8), 15-04-039 (1, 5), 15-04-040 (1, 4, 7), 15-04-041 (1, 4), 15-04-047, 15-04-048 (5-14);	1,1	1,1	-
	15-04-005 (2, 4, 6, 8,10), 15-04-007 (2, 4, 6, 8), 15-04-008 (2, 8, 10, 14, 16), 15-04-024 (2, 9), 15-04-025 (2, 9), 15-04-026 (2, 7, 9), 15-04-027 (2, 6), 15-04-038 (5, 9), 15-04-039 (2, 6);	1,25	1,25	-