Часть 15. Отделочные работы

Раздел 1. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 1.1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИРОДНЫМ КАМНЕМ И ЛИНЕЙНЫМИ ФАСОННЫМИ КАМНЯМИ

Таблица ГЭСН 15-01-001 Облицовка стен гранитными плитами

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

более 6

15-01-001-15

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м²: 15-01-001-01 до 2 15-01-001-02 до 3 15-01-001-03 до 4 15-01-001-04 до 6 15-01-001-05 более 6 Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м²: 15-01-001-06 до 2 до 3 15-01-001-07 15-01-001-08 до 4 до 6 15-01-001-09 более 6 15-01-001-10 Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью «под скалу» толщиной 150 мм при числе плит в 1 м²: 15-01-001-11 до 2 до 3 15-01-001-12 15-01-001-13 до 4 15-01-001-14 до 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	•	•	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1175,2	1435,1	1672,4	1954,9	2373
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	4,27	4,27	4,27	4,29	4,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	3,63	3,63	3,63	3,64	3,64
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	12	13,56	15,38	18,63	22,5
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0606	М астика герметизирующая	T	0,0082	0,0082	0,0096	0,0116	0,01455
	отверждающаяся однокомпонентная						
	строительная «Геростон»						
101-1293	Уголь древесный марки А	T	0,082	0,082	0,096	0,116	0,146
101-1829	Бумага ролевая	T	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	ΚΓ	31,53	35,68	40,48	49,02	59,2
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	M^3	0,0344	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II						
	сорта						
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	ΚΓ	0,07	0,07	0,08	0,09	0,12
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	цементный 1:3						
411-0001	Вода	M^3	2,44	2,44	2,68	3,03	3,56
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	100	100	100	100	100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	7		001-06	001-07	001-08	001-09	001-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	706,8	866,4	1014,6	1162,8	1357
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	16,93	16,85	16,85	16,85	16,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	1,62	1,6	1,6	1,6	1,54
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	6,9	6,84	6,84	6,84	6,78
0.504.04	одномачтовые, высота подъема 45 м				0.44		0.44
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
221410	(7 ат), производительность до 5 м³/мин		16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
331410	Аппарат пескоструйный при работе от	машч	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
	передвижного компрессора						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	M ³	0,0344	0,0344	0,0344	0,0559	0,0387
	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II						
402.0079	сорта	3	2.6	2.0	2.6	2.6	2.6
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
407-0001	цементный 1:3 Глина	M ³	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M M ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	99	98	98	98	97
	TIME COMIGO MAIC			l.	L	l.	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	11011 11	001-11 741	900,6	001-13 1048,8	001-14 1208,4	001-15 1379,4
1.1	Средний разряд работы	челч	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	челч	20,22	20,22	20,12	20,02	19,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	4014	20,22	20,22	20,12	20,02	19,92
			2.25	2.25	2 22	2.21	2.20
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	2,35	2,35	2,33	2,31	2,29
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	9,46	9,46	9,38	9,3	9,22
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
030101	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	Maiii	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
331410	Аппарат пескоструйный при работе от	машч	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
331410	передвижного компрессора	WIGHT. 1	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
102-0300	Клинья деревянные 50х100х400 мм	M ³	0,00129	0,00258	0.00258	0.00387	0.00684
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
402 0070	цементный 1:3	141	5,1	3,7	3,7	3,7	3,,
407-0001	Глина	M^3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	- 7 1	M ²	97	97	96	95	94
411-0001 412-9180	Вода Плиты облицовочные						

Таблица ГЭСН 15-01-002 Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Протирка кромок. 03. Шлифовка и полировка. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен плитами из известняка толщиной 60 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-002-01 до 2 15-01-002-02 до 3 15-01-002-03 до 4 15-01-002-04 до 6 15-01-002-05 более 6

Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 m^2 :

15-01-002-06	до 2
15-01-002-07	до 3
15-01-002-08	до 4
15-01-002-09	до 6
15-01-002-10	более 6

13-01-002-10	0 Oollee 6						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 002-01	15-01- 002-02	15-01- 002-03	15-01- 002-04	15-01- 002-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	517,5	655,5	770,5	885,5	966
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	11,46	11,44	11,44	11,44	11,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,66	2,64	2,64	2,64	2,63
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
331410	Аппарат пескоструйный при работе от	машч	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
	передвижного компрессора						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
102-0300	Клинья деревянные 50х100х400 мм	M^3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	цементный 1:3						
407-0001	Глина	M^3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M^3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	99	98	98	98	97
Шифр			15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-06	002-07	002-08	002-09	002-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	621,5	791	949,2	1096,1	1276,9
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	челч	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	1,64	1,93	2,25	2,72	3,41
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0333	Краситель кислотный желтый	T	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005
101-1829	Бумага ролевая	T	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	КГ	4,32	5,08	5,92	7,16	8,98
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	M ³	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	КΓ	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
405.0210	цементно-известковый 1:1:6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009
408-9040	Песок для строительных работ природный	M^3	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006
		112	,				
	металлургического шлака), марка 600,		ŕ				
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм			0.02	0.07	0.00	0.01
411-0001 412-9180	металлургического шлака), марка 600,	M^3 M^2	0,81 100	0,83 100	0,85 100	0,88 100	0,91 100

Таблица ГЭСН 15-01-003 Облицовка колонн гранитными плитами

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска «на ус» вертикальных граней при облицовке многогранных колонн. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 $\rm M^2$:

15-01-003-01 до 3 15-01-003-02 до 4 15-01-003-03 до 6 15-01-003-04 более 6

Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м 2 :

15-01-003-05 до 3 15-01-003-06 до 4 15-01-003-07 до 6 15-01-003-08 более 6

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м^2 :

15-01-003-09 до 3 15-01-003-10 до 4 15-01-003-11 до 6 15-01-003-12 более 6

Облицовка гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм многогранных колонн при числе плит в 1 $\rm M^2$:

15-01-003-13 до 3 15-01-003-14 до 4 15-01-003-15 до 6 15-01-003-16 более 6

Шифр	П	Г	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	003-01	003-02	003-03	003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1898,4	2237,4	2610,3	3107,5
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	челч	4,26	4,26	4,28	4,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,63	0,63	0,64	0,64
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	3,63	3,63	3,64	3,64
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	19,6	22,6	27,54	34,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся	T	0,008	0,0096	0,012	0,015
	однокомпонентная строительная «Геростон»					
101-1293	Уголь древесный марки А	T	0,082	0,096	0,116	0,1455
101-1829	Бумага ролевая	T	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	ΚΓ	51,58	59,55	72,47	90,78
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M^3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта					
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	ΚΓ	0,07	0,08	0,09	0,1
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,5	3,5	3,5	3,5
411-0001	Вода	M^3	2,44	2,68	3,03	3,56
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	100	100	100	100

Шифр	Цанманаранна адаманта заграт	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	ед. измер.	003-05	003-06	003-07	003-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2587,7	3017,1	3491,7	4101,9
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	4,26	4,26	4,28	4,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,63	0,63	0,64	0,64
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	3,63	3,63	3,64	3,64
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	23,64	26,67	31,8	38,77
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0606	М астика герметизир ующая отверждающаяся	T	0,008	0,01	0,012	0,015
	однокомпонентная строительная «Геростон»					
101-1293	Уголь древесный марки А	Т	0,0825	0,0955	0,1162	0,1454
101-1829	Бумага ролевая	Т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
101-2109	Карборунд	КГ	62,22	70,16	83,67	102,03
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M ³	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452

Шифр	T	1	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	003-05	003-06	003-07	003-08
pecypca	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта		003-03	003-00	003-07	003-08
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	Т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий		0,0043	0,0043	0,0043	0,0043
		КΓ				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,5	3,5	3,5	3,5
411-0001	Вода	M^3	2,73	2,97	3,33	3,85
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	100	100	100	100
Шифр		Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	ед. измер.	003-09	003-10	003-11	003-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1071,6	1265,4	1413,6	1630,2
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	16,86	16,86	16,86	16,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	1,61	1,61	1,61	1,59
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	6,84	6,84	6,84	6,77
	одномачтовые, высота подъема 45 м		-,-	- , -	-,-	-,
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	8,41	8,41	8,41	8,41
000101	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),		0,.1	0,.1	0,.1	0,.1
	производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного	машч	16,82	16,82	16,82	16,82
331410	компрессора	WalliI	10,02	10,62	10,62	10,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
4	1			-		-
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M ³	0,0344	0,0344	0,0559	0,0452
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта		_	_		_
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,6	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	M ³	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M ³	0,9	0,9	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	98	98	98	97
Шифр		1_	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	003-13	003-14	003-15	003-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1379,4	1618,8	1846,8	2074,8
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
2	Затраты труда машинистов	челч	16,86	16,86	16,86	16,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	4014	10,00	10,00	10,00	10,77
-			1.61	1.61	1.61	1.50
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	1,61	1,61	1,61	1,59
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	6,84	6,84	6,84	6,77
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	8,41	8,41	8,41	8,41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного	машч	16,82	16,82	16,82	16,82
	компрессора					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9030	Детали крепления	Т	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M^3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта		-,	.,	-,	-,=
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,6	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	M ³	1,7	1,7	1,7	1,7
407-0001	Песок для строительных работ природный	M M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M ³	0,9	0,9	0,9	0,9
411-0001	Плиты облицовочные				98	97
412-9180	ттлиты оолицовочные	M ²	98	98	98	91

Таблица ГЭСН 15-01-004 Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска «на ус» вертикальных граней при облицовке многогранных колонн. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

```
Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1
                M^2:
15-01-004-01
                 до 3
15-01-004-02
                 до 4
15-01-004-03
                 до 6
15-01-004-04
                 более 6
                Облицовка плитами из известняка толщиной 60 мм многогранных колонн при числе плит в 1
                M^2:
15-01-004-05
                 до 3
                 до 4
15-01-004-06
                 до 6
15-01-004-07
15-01-004-08
                 более 6
                Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм
                четырехгранных колонн при числе плит в 1 м<sup>2</sup>:
15-01-004-09
                 до 3
15-01-004-10
                 до 4
15-01-004-11
                 до 6
15-01-004-12
                 более 6
                Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных
                колонн при числе плит в 1 м2:
15-01-004-13
                 до 3
15-01-004-14
                 до 4
15-01-004-15
                 до 6
15-01-004-16
                 более 6
```

Шифр	II	E	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	004-01	004-02	004-03	004-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	851	989	1138,5	1276,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	11,44	11,44	11,44	11,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,39	0,39	0,39	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,64	2,64	2,64	2,63
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	8,41	8,41	8,41	8,41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного	машч	16,82	16,82	16,82	16,82
	компрессора					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M ³	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,6	3,6	3,6	3,6
407-0001	Глина	M^3	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M^3	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M^3	0,9	0,9	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	98	98	98	97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 004-05	15-01- 004-06	15-01- 004-07	15-01- 004-08
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	1058	1242	1414,5	1575,5
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5
2	Затраты труда машинистов	челч	11,44	11,44	11,44	11,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,39	0,39	0,39	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,64	2,64	2,64	2,63
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	8,41	8,41	8,41	8,41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного	машч	16,82	16,82	16,82	16,82
	компрессора					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M^3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,6	3,6	3,6	3,6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca 407-0001	Глина	M ³	004-05 1,7	004-06 1,7	004-07 1,7	004-08 1,7
407-0001	Песок для строительных работ природный	M M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M M ³	0,9	0,5	0,5	0,5
411-0001	Плиты облицовочные	M ²	98	98	98	97
412-9160	Плиты оолицовочные	M ⁻	98	98	98	91
Шифр	Uонмонованно о номонта затвот	E = umum	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	004-09	004-10	004-11	004-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1107,4	1322,1	1525,5	1706,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	2,74	2,74	2,74	2,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,38	0,38	0,38	0,38
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,36	2,36	2,36	2,36
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	3,12	3,66	4,44	5,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0333	Краситель кислотный желтый	T	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-1829	Бумага ролевая	T	0,007	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	КΓ	8,22	9,64	11,68	13,62
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M ³	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
1100101	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта		0.004=		0.0045	
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	КΓ	0,07	0,08	0,09	0,1
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	M ³	2,5	2,5	2,5	2,5
405 0210	известковый 1:1:6		0.006	0.006	0.006	0.006
405-0219 408-9040	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,006	0,006 0,003	0,006	0,006
408-9040	Песок для строительных работ природный Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³ M ³	0,003 0,007	0,003	0,003 0,01	0,003 0,01
407-0037	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	IVI	0,007	0,008	0,01	0,01
411-0001	Вода	M^3	1,22	1,25	1,31	1,39
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	100	100	100	100
	типи осищово нике	141				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	1		004-13	004-14	004-15	004-16
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1638,5	1875,8	2113,1	2316,5
	Средний разряд работы		5,2	5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	2,36	2,36	2,36	2,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		2.26	2.26	2.24	2.26
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,36	2,36	2,36	2,36
220201	одномачтовые, высота подъема 45 м		7	751	0.24	0.22
330301 400001	Машины шлифовальные электрические	машч		7,54	8,24	9,22
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,38	0,38	0,38	0,38
4	МАТЕРИАЛЫ		0.0002	0.0002	0.0002	0.0004
101-0333	Краситель кислотный желтый	T	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
101-1829 101-2109	Бумага ролевая Карборунд	T	0,007	0,007 19,83	0,007	0,007 24,26
101-2109	Кароорунд Детали крепления	КΓ	18,4 П	19,83 П	21,68 П	24,26 П
101-9030	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	T M ³	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
102-0130	ширины, толщиной 32-40 мм, ІІ сорта	IVI	0,0344	0,0344	0,0310	0,0432
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045	0.0045	0,0045	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	КГ	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	M ³	2,5	2,5	2,5	2,5
.02 0003	известковый 1:1:6		_,5	,5	,5	_,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,006	0,006	0,006	0,006
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	0,003	0,003	0,003	0,004
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	0,02	0,02	0,02	0,02
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					

Таблица ГЭСН 15-01-005 На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

411-0001

412-9180

Вода

Плиты облицовочные

Состав работ:

 M^3

1,49

100

1,52

100

1,57

100

1,64

99

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней. 04. Установка плит и заливка раствором. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка

полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

На каждые 10 мм изменения толщины плит добавлять или исключать к нормам 15-01-001, 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004 при облицовке стен и колонн:

15-01-005-01 гранитом полированным

15-01-005-02 гранитом чистотесанным и под «скалу»

15-01-005-03 известняком

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 005-01	15-01- 005-02	15-01- 005-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	27,12	16,95	12,43
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,5	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,71	0,71	0,24
3 030101 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч машч	0,16 0,55	0,16 0,55	0,05 0,19

Таблица ГЭСН 15-01-006 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца

Состав работ:

01. Прокладка свинца в швах.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-006-01 При облицовке поверхностей природным камнем с прокладкой в горизонтальных швах свинца добавлять

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 006-01
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0867	Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм	T	0,12

Таблица ГЭСН 15-01-007 Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями

Состав работ:

01. Распаковка и подбор камней. 02. Притирка кромок по торцам и постелям. 03. Пригонка по лицу на стыках профиля. 04. Установка камней и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня:

15-01-007-01 до 150 мм 15-01-007-02 до 250 мм 15-01-007-03 до 450 мм

Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями мраморными при ширине большей стороны камня:

15-01-007-04 до 150 мм 15-01-007-05 до 250 мм 15-01-007-06 до 450 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 007-01	15-01- 007-02	15-01- 007-03
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4915,5	3932,4	3277
2	Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч	12,11	11,98	11,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	2,4	2,29	2,18
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	9,71	9,69	9,67
	подъема 45 м				
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	машч	-	-	284,55
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	61,49	43,74	31,28
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная	Т	0,0243	0,0175	0,0126

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	панменование элемента затрат	ъд. измер.	007-01	007-02	007-03
	строительная «Геростон»				
101-1293	Уголь древесный марки А	T	0,243	0,175	0,126
101-1829	Бумага ролевая	T	0,01	0,01	0,01
101-2109	Карборунд	КГ	161,82	115,1	82,32
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П
102-0300	Клинья деревянные 50х100х400 мм	M ³	0,00903	0,00774	0,00581
113-8008	Порошок полирующий	КΓ	0,11	0,11	0,11
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,5	3,5	3,5
411-0001	Вода	M ³	6,39	5,05	4,12
412-9230	Камни облицовочные фасонные	M ³	П	П	П

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 007-04	15-01- 007-05	15-01- 007-06
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	3118,8	2565,1	2248,7
1.1	Средний разряд работы	10,11	5	5	5
2	Затраты труда машинистов	челч	11,67	11,54	12,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			,	,
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	2,29	2,18	3,16
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	9,38	9,36	9.34
	подъема 45 м		ĺ		ĺ
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	машч	-	-	284,55
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	32,74	23,3	16,73
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0333	Краситель кислотный желтый	T	0,002	0,001	0,001
101-1829	Бумага ролевая	T	0,01	0,01	0,01
101-2109	Карборунд	ΚΓ	86,17	61,35	44,03
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П
101-9127	Камень оселковый шлифовочный среднезернистый	ΚΓ	0,54	0,64	0,45
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	M^3	0,00903	0,00774	0,00581
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,03	0,02	0,01
113-8008	Порошок полирующий	ΚΓ	0,11	0,11	0,11
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M^3	3,5	3,5	3,5
	1:1:6				
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,03	0,018	0,012
408-9040	Песок для строительных работ природный	M^3	0,016	0,09	0,066
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M^3	0,073	0,05	0,04
	марка 600, фракция 5-10 мм				
411-0001	Вода	M^3	4,19	3,5	3,01
412-9230	Камни облицовочные фасонные	M^3	П	П	П

Таблица ГЭСН 15-01-008 Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями

Состав работ:

01. Распаковка и подбор камней. 02. Притирка кромок по торцам и постелям. 03. Пригонка по лицу на стыках профиля. 04. Установка камней и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхностей облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями гранитными при ширине большей стороны камня:

15-01-008-01 до 150 мм 15-01-008-02 до 250 мм 15-01-008-03 до 450 мм

Облицовка поверхностей линейными чистотесанными фасонными камнями известняковыми при ширине большей стороны камня:

15-01-008-04 до 150 мм 15-01-008-05 до 250 мм 15-01-008-06 до 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	008-01	008-02	008-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2416,8	2017,8	1846,8
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	24,97	24,9	24,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	2,49	2,49	2,49

Наименование элемента затрат	Еп измер	15-01-	15-01-	15-01-
•	ед. измер.	008-01	008-02	008-03
Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	9,86	9,79	9,75
подъема 45 м				
Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	машч	-	-	236,99
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	12,62	12,62	12,62
давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин				
Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	машч	25,23	25,23	25,23
МАТЕРИАЛЫ				
Детали крепления	Т	П	П	П
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,9	3,7	3,6
Глина	M^3	2,55	2,55	2,55
Песок для строительных работ природный	M ³	0,75	0,75	0,75
Вода	M ³	1,5	1,5	1,5
Камни облицовочные фасонные	M ³	П	П	П
	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора МАТЕРИАЛЫ Детали крепления Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 Глина Песок для строительных работ природный Вода	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора машч МАТЕРИАЛЫ Детали крепления Т Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 м³ Глина Песок для строительных работ природный м³ Вода	Наименование элемента затрат Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора МАТЕРИАЛЫ Детали крепления Т П Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 м³ 3,9 Глина Песок для строительных работ природный м³ 0,75 Вода Наименование элемента затрат обовення высота машч 9,86 машч - машч 12,62 машч 12,62 машч 12,62 машч 12,62 машч 12,62 машч 25,23 материалы машч 12,62 машч	Наименование элемента затрат Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора МАТЕРИАЛЫ Детали крепления Детали крепления Детали крепления Подъемники грузоподъемностью 0,5 т машч по производительность до 5 м³/мин машч по производительность до 6 машч по по производительность до 6 машч по производительность до 6 машч по производительность до 6 машч по производительность до 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca		ед. измер.	008-04	008-05	008-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1966,5	1667,5	1575,5
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	24,54	24,47	24,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	2,39	2,39	2,39
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	9,53	9,46	9,42
	подъема 45 м				
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	машч	-	-	236,99
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	12,62	12,62	12,62
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин				
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	машч	25,23	25,23	25,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,9	3,7	3,6
407-0001	Глина	M ³	2,55	2,55	2,55
408-9040	Песок для строительных работ природный	M^3	0,75	0,75	0,75
411-0001	Вода	M^3	1,5	1,5	1,5
412-9230	Камни облицовочные фасонные	M ³	П	П	П

Таблица ГЭСН 15-01-009 Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Выравнивание поверхности под облицовку раствором. 03. Огрунтовка поверхностей эмульсией ПВА. 04. Притирка кромок. 05. Установка плит на раствор. 06. Пригонка плит на швах по лицу. 07. Расшивка швов облицовки. 08. Оклейка поверхности бумагой. 09. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной $10\,\mathrm{mm}$ из мрамора и травертина при числе плит в $1\,\mathrm{m}^2$:

15-01-009-01 до 6 15-01-009-02 до 8 15-01-009-03 до 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Timinon Obumo Silemon Surpur	дд. пэмер.	009-01	009-02	009-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	598,9	711,9	983,1
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	1,1	1,1	1,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,15	0,15	0,15
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,95	0,95	0,95
	подъема 45 м				
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	4,17	5,04	7,78
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная	Т	0,04	0,04	0,04
	непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)				
101-1829	Бумага ролевая	T	0,007	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	ΚΓ	10,98	13,27	20,48
113-0101	Мука андезитовая кислотоу пор ная, марка А	T	0,0045	0,0045	0,0045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca		_	009-01	009-02	009-03
113-8008	Порошок полирующий	ΚΓ	0,1	0,12	0,19
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	1	1	1
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M ³	0,009	0,01	0,02
	марка 600, фракция 5-10 мм				
411-0001	Вода	M ³	0,78	0,84	1,01
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101

Таблица ГЭСН 15-01-010 Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит

Состав работ:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Укладка плит на растворе. 04. Оклейка полированных поверхностей бумагой. 05. Очистка и промывка поверхности облицовки после окончания работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-010-01 Облицовка ступеней и подступенников мраморными полированными плитами

15-01-010-02 Укладка подоконных мраморных полированных плит

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 010-01	15-01- 010-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	621,5	395,5
1.1	Средний разряд работы		4,7	5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	2,56	2,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,39	0,44
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45	машч	2,17	2,45
	M			
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	2,83	1,41
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0333	Краситель кислотный желтый	T	-	0,00089
101-0813	Проволока стальная низкоу глеродистая разного назначения оцинкованная	T	0,02	-
	диаметром 3,0 мм			
101-1704	Войлок строительный	T	-	0,1827
101-1757	Ветошь	КГ	5	-
101-1829	Бумага ролевая	T	0,007	0,007
101-2109	Карборунд	КГ	7,44	3,71
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045	0,0045
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M ³	2	2,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	-	0,018
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	-	0,009
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600,	M ³	0,007	0,003
	фракция 5-10 мм			
411-0001	Вода	M ³	1,61	0,91
412-9160	Плиты мраморные полированные для подступенков	M ²	20	-
412-9170	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников	M ²	81	100

Подраздел 1.2. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ

Таблица ГЭСН 15-01-016 Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 03. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий. 04. Перерубка и подточка плиток. 05. Установка плиток. 06. Заполнение и расшивка швов. 07. Приготовление мастики. 08. Очистка облицованной поверхности.

Измеритель: 100 м² облицованной поверхности

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками:

15-01-016-01 на полимерцементной мастике стен и колонн 15-01-016-02 на цементном растворе стен

15-01-016-03 на цементном растворе колонн

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 016-01	15-01- 016-02	15-01- 016-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	117,52	307,8	387,6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	,	1	016-01	016-02	016-03
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,91	1,32	1,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,11	0,11	0,11
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,8	1,21	1,21
	подъема 45 м				
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и	Т	-	0,04	0,04
	специального назначения марки 400				
101-1757	Ветошь	КГ	0,5	0,5	0,5
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная	T	0,04	-	-
	непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)				
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	M^2	100	100	100
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	1	2	2
411-0001	Вода	M ³	-	0,5	0,5

Таблица ГЭСН 15-01-017 Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности цементным раствором. 02. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 03. Перерубка и подточка плиток. 04. Установка плиток. 05. Заполнение и расшивка швов. 06. Приготовление раствора. 07. Очистка облицованной поверхности.

Измеритель: 100 м² облицованной поверхности

Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе:

15-01-017-01 стен 15-01-017-02 колонн

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 017-01	15-01- 017-02
ресурса 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	290,7	384,18
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	1,32	1,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,11	0,11
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45	машч	1,21	1,21
	M			
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0270	Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные)	M ²	100	100
	толщиной 9 мм			
101-1330	Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального	T	0,04	0,04
	назначения марки 400			
101-1757	Ветошь	КГ	0,5	0,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	2	2

Таблица ГЭСН 15-01-018 Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике

Состав работ:

01. Выравнивание поверхности стен цементным раствором. 02. Огрунтовка поверхности стен и тыльной стороны плиток эмульсией ПВА. 03. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 04. Перерубка и подточка плиток или ковров. 05. Установка плиток. 06. Заполнение и расшивка швов. 07. Приготовление мастики. 08. Очистка облицованной поверхности.

Измеритель: 100 м² облицованной поверхности

Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток на полимерцементной мастике:

15-01-018-01 стен 15-01-018-02 колонн

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 018-01	15-01- 018-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	178,54	198,88

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-
pecypca	•		018-01	018-02
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,77	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,1	0,1
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45	машч	0,67	0,67
	M			
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	КГ	0,5	0,5
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная	T	0,03	0,03
	непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)			
101-9881	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных	M^2	101	101
	плиток			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	0,9	0,9

Таблица ГЭСН 15-01-019 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)

Состав работ:

для норм 15-01-019-01, 15-01-019-03:

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Перерубка плиток и подточка кромок. 04. Заполнение швов. 05. Распудривание облицованных поверхностей. 06. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 15-01-019-02, 15-01-019-04:

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Перерубка плиток и подточка кромок. 05. Заполнение швов. 06. Распудривание облицованных поверхностей. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 15-01-019-05, 15-01-019-07:

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Приготовление клея из сухой смеси. 04. Перерубка плиток и подточка кромок. 05. Заполнение швов. 06. Распудривание облицованных поверхностей. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 15-01-019-06, 15-01-019-08:

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Приготовление клея из сухой смеси. 05. Перерубка плиток и подточка кромок. 06. Заполнение швов. 07. Распудривание облицованных поверхностей. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:

15-01-019-01 по кирпичу и бетону

15-01-019-02 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе:

15-01-019-03 по кирпичу и бетону

15-01-019-04 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей:

15-01-019-05 по кирпичу и бетону

15-01-019-06 по дереву

Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей:

15-01-019-07 по кирпичу и бетону

15-01-019-08 по дереву

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 019-01	15-01- 019-02	15-01- 019-03	15-01- 019-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	228	259,92	237,12	269,04
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,86	1,28	0,86	1,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,05	0,05	0,05	0,05
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,81	1,23	0,81	1,23
	одномачтовые, высота подъема 45 м					

шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	13-01-	13-01-	13-01-	13-01-
pecypca	•	ед. измер.	019-01	019-02	019-03	019-04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	T	-	0,004	0,004	0,004
101-0302	Комплекты для туалетной комнаты Т-7	компл.	-	-	7	7
101-0631	Опилки древесные	M^3	0,1	0,1	0,1	0,1
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	-	105	-	105
	покрытия					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения	T	0,04	0,04	0,04	0,04
	бездобавочный, марки 400					
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,5	0,5	0,5	0,5
101-9049	Плитки рядовые	M^2	100	100	99	99
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	1,5	2,7	1,5	2,7
411-0001	Вода	M^3	0,465	0,465	0,465	0,465
111 0001			· /	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1	1		· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	•	15-01- 019-05	15-01- 019-06	15-01- 019-07	15-01- 019-08
Шифр ресурса 1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей	Ед. измер.	15-01- 019-05 159,67	15-01- 019-06 197,13	15-01- 019-07 166,11	15-01- 019-08 204,07
Шифр ресурса 1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	челч	15-01- 019-05 159,67 3,6	15-01- 019-06 197,13 3,4	15-01- 019-07 166,11 3,6	15-01- 019-08 204,07 3,4
Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов	•	15-01- 019-05 159,67	15-01- 019-06 197,13	15-01- 019-07 166,11	15-01- 019-08 204,07
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	челч	15-01- 019-05 159,67 3,6 1,65	15-01- 019-06 197,13 3,4 2,14	15-01- 019-07 166,11 3,6 1,65	15-01- 019-08 204,07 3,4 2,14
Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч	15-01- 019-05 159,67 3,6	15-01- 019-06 197,13 3,4	15-01- 019-07 166,11 3,6	15-01- 019-08 204,07 3,4
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч	15-01- 019-05 159,67 3,6 1,65	15-01- 019-06 197,13 3,4 2,14	15-01- 019-07 166,11 3,6 1,65	15-01- 019-08 204,07 3,4 2,14
ПІмфр ресурса 1 1.1 2 3 030101	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т	челч челч машч	15-01- 019-05 159,67 3,6 1,65	15-01- 019-06 197,13 3,4 2,14	15-01- 019-07 166,11 3,6 1,65	15-01- 019-08 204,07 3,4 2,14
ПІмфр ресурса 1 1.1 2 3 030101	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	челч челч машч	15-01- 019-05 159,67 3,6 1,65	15-01- 019-06 197,13 3,4 2,14	15-01- 019-07 166,11 3,6 1,65	15-01- 019-08 204,07 3,4 2,14
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	челч челч машч машч	15-01- 019-05 159,67 3,6 1,65 0,08 0,27	15-01- 019-06 197,13 3,4 2,14 0,08 0,76	15-01- 019-07 166,11 3,6 1,65 0,08 0,27	15-01- 019-08 204,07 3,4 2,14 0,08 0,76

15-01- | 15-01- | 15-01- | 15-01-

7

0,5

99

0,375

0,05

0,93

105

0,5

100

0,375

1,2

0,05

0,93

0.5

100

0,375

0,05

0,93

7

105

0,5

99

0,375

1,2

0,05

0,93

Таблица ГЭСН 15-01-020 Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками

Состав работ:

компл.

 M^2

ΚГ

 M^2

T

 M^3

Т

для норм 15-01-020-01, 15-01-020-03, 15-01-020-05, 15-01-020-07:

Комплекты для туалетной комнаты Т-7

Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без

Клей для облицовочных работ (сухая смесь)

Смесь сухая для заделки швов

Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 04. Перерубка плиток и подточка кромок. 05. Заполнение швов. 06. Распудривание облицованных поверхностей. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 15-01-020-02, 15-01-020-04, 15-01-020-06, 15-01-020-08:

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 05. Перерубка плиток и подточка кромок. 06. Заполнение швов. 07. Распудривание облицованных поверхностей. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 15-01-020-09, 15-01-020-11, 15-01-020-13, 15-01-020-15:

01. Сортировка плиток. 02. Облицовка поверхностей. 03. Приготовление клея из сухой смеси. 04. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 05. Перерубка плиток и подточка кромок. 06. Заполнение швов. 07. Распудривание облицованных поверхностей. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки.

для норм 15-01-020-10, 15-01-020-12, 15-01-020-14, 15-01-020-16:

01. Набивка по деревянным поверхностям проволочной сетки и устройство подготовительного слоя с нарезкой борозд. 02. Сортировка плиток. 03. Облицовка поверхностей. 04. Приготовление клея из сухой смеси. 05. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток. 06. Перерубка плиток и подточка кромок. 07. Заполнение швов. 08. Распудривание облицованных поверхностей. 09. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками:

15-01-020-01 в жилых зданиях по кирпичу и бетону

15-01-020-02 в жилых зданиях по дереву

Шифп

101-0302

101-0874

101-1757

101-9049

101-9168

402-0078

402-9111

411-0001

покрытия

Плитки рядовые

Ветошь

15-01-020-03 в общественных зданиях по кирпичу и бетону

15-01-020-04 в общественных зданиях по дереву 15-01-020-05 в промышленных зданиях по кирпичу и бетону 15-01-020-06 в промышленных зданиях по дереву Облицовка столбов пилястр и откосов на цементном растворе с карнизными, плинтусными и угловыми плитками: 15-01-020-07 по кирпичу и бетону 15-01-020-08 по дереву Облицовка стен на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками: 15-01-020-09 в жилых зданиях по кирпичу и бетону 15-01-020-10 в жилых зданиях по дереву 15-01-020-11 в общественных зданиях по кирпичу и бетону 15-01-020-12 в общественных зданиях по дереву 15-01-020-13 в промышленных зданиях по кирпичу и бетону 15-01-020-14 в промышленных зданиях по дереву Облицовка столбов, пилястр и откосов на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками: 15-01-020-15 по кирпичу и бетону 15-01-020-16 по дереву

Шифр	П	E	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	020-01	020-02	020-03	020-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	213,18	271,32	256,5	315,78
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,86	1,28	0,86	1,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,05	0,05	0,05	0,05
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,81	1,23	0,81	1,23
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	Т	-	0,004	-	0,004
101-0631	Опилки древесные	M ³	0,093	0,093	0,092	0,092
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	-	105	-	105
	покрытия					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения	T	0,04	0,04	0,04	0,04
	бездобавочный, марки 400					
101-1757	Ветошь	КГ	0,5	0,5	0,5	0,5
101-9046	Плитки угловые	M	51	51	61	61
101-9047	Плитки керамические плинту сные	M	46	46	56	56
101-9048	Плитки карнизные	M	46	46	56	56
101-9049	Плитки рядовые	M^2	93	93	91,5	91,5
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	1,5	2,7	1,5	2,7
411-0001	Вода	M ³	0,82	0,82	0,82	0,82
Шифр		1	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	•	-	020-05	020-06	020-07	020-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	224,58	283,86	430,92	519,84
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	4,4	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,86	1,28	0,86	1,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,05	0,05	0,05	0,05
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,81	1,23	0,81	1,23
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	T	-	0,004	-	0,004
101-0631	Опилки древесные	M^3	0,093	0,093	0,085	0,085
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	_	105	-	105
	покрытия					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения	Т	0,04	0,04	0,04	0,04
	бездобавочный, марки 400		,	,	,	,
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,5	0,5	0,5	0,5
101-9046	Плитки угловые	M	61	61	204	204
101-9047	Плитки керамические плинту сные	M	56	56	51	51
101-9048	Плитки карнизные	M	56	56	51	51
101-9049	Плитки рядовые	M^2	91,5	91,5	85	85
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	1,5	2,7	1,5	2,7
411-0001	Вода	M^3	0,44	0,44	0,44	0,44
	_	•		,	,	•

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	_	Ед. измер.	020-09	020-10	020-11	020-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	162,92	205,83	179,73	239,53
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	1,65	2,14	1,65	2,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,08	0,08	0,08	0,08
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,27	0,76	0,27	0,76
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	машч	1,3	1,3	1,3	1,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	-	105	-	105
	покрытия					
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,5	0,5	0,5	0,5
101-9046	Плитки угловые	M	51	51	61	61
101-9047	Плитки керамические плинту сные	M	46	46	56	56
101-9048	Плитки карнизные	M	46	46	56	56
101-9049	Плитки рядовые	M^2	93	93	91,5	91,5
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	T	0,375	0,375	0,375	0,375
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	-	1,2	-	1,2
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	T	0,05	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	M^3	0,93	0,93	0,93	0,93
Шифр		1	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	020-13	020-14	020-15	020-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	157,32	296,01	415,15	542,11
				, -		
1.1		1031. 1		3,4	4,4	4,2
1.1	Средний разряд работы	челч	3,6	3,4 2,14	4,4 1,65	4,2 2,14
1.1	Средний разряд работы Затраты труда машинистов			3,4 2,14	4,4 1,65	4,2 2,14
1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	3,6 1,65	2,14	1,65	2,14
1.1	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т	челч	3,6 1,65 0,08	2,14 0,08	1,65 0,08	2,14 0,08
1.1 2 3 030101	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	челч	3,6 1,65	2,14	1,65	2,14
1.1 2 3 030101 030954	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	челч	3,6 1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76	1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76
1.1 2 3 030101 030954 110901	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л	челч машч машч	3,6 1,65 0,08	2,14 0,08	1,65 0,08	2,14 0,08
1.1 2 3 030101 030954 110901 4	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ	челч машч машч машч	3,6 1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76 1,3	1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76 1,3
1.1 2 3 030101 030954 110901	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	челч машч машч	3,6 1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76	1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	челч машч машч машч	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3	2,14 0,08 0,76 1,3	1,65 0,08 0,27 1,3	2,14 0,08 0,76 1,3
1.1 2 3 030101 030954 110901 4	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь	челч машч машч машч	3,6 1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76 1,3	1,65 0,08 0,27	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874 101-1757 101-9046	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь Плитки угловые	челч машч машч машч м ² кг м	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 61	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5	1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 204	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 204
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874 101-1757 101-9046 101-9047	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь Плитки угловые Плитки керамические плинтусные	челч машч машч машч мг мг м	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 61 56	1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 204 51	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 204 51
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874 101-1757 101-9046 101-9047 101-9048	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь Плитки угловые Плитки керамические плинтусные Плитки карнизные	челч машч машч машч машч мг мг м	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 61 56 56	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 61 56 56	1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 204 51 51	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 204
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874 101-1757 101-9046 101-9047	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь Плитки угловые Плитки керамические плинтусные Плитки карнизные Плитки рядовые	челч машч машч машч мг мг м	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 61 56 56 91,5	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 61 56 56 91,5	1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 204 51 51 85	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 204 51 51 85
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874 101-1757 101-9046 101-9047 101-9048 101-9049 101-9168	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь Плитки угловые Плитки керамические плинтусные Плитки карнизные Плитки рядовые Клей для облицовочных работ (су хая смесь)	челч машч машч машч машч мг мг м	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 61 56 56	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 61 56 56 91,5 0,375	1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 204 51 51	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 204 51 51 85 0,375
1.1 2 3 030101 030954 110901 4 101-0874 101-1757 101-9046 101-9047 101-9048 101-9049	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворосмесители передвижные 65 л МАТЕРИАЛЫ Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия Ветошь Плитки угловые Плитки керамические плинтусные Плитки карнизные Плитки рядовые	челч машч машч машч мг мг м	3,6 1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 61 56 56 91,5	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 61 56 56 91,5	1,65 0,08 0,27 1,3 - 0,5 204 51 51 85 0,375	2,14 0,08 0,76 1,3 105 0,5 204 51 51 85

Таблица ГЭСН 15-01-021 Устройство основания под облицовку искусственным мрамором

Состав работ:

для норм 15-01-021-01, 15-01-021-03, 15-01-021-05:

01. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. 02. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 03. Нанесение раствора и нарезка борозд.

для норм 15-01-021-02, 15-01-021-04:

01. Устройство каркаса. 02. Обтягивание деревянных поверхностей проволочной сеткой по каркасу. 03. Насечка каменных и бетонных поверхностей. 04. Нанесение раствора и нарезка борозд.

Измеритель: 100 м² поверхности оштукатуренного основания

Устройство основания под облицовку искусственным мрамором:

15-01-021-01 стен по камню 15-01-021-02 стен по дереву

15-01-021-03 прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по камню и бетону

15-01-021-04 прямоугольных и цилиндрических колонн, столбов, пилонов, пилястр и куполов по дереву откосов

Ī	Шифр	Цанманаранна адаманда задрад	Еп измор	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
	pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	021-01	021-02	021-03	021-04	021-05
ĺ	1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	114	141,25	169,86	228,26	177,84

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca		•	021-01	021-02	021-03	021-04	021-05
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,91	1,46	0,91	1,46	1,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,91	1,46	0,91	1,46	1,14
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	-	0,44	-	0,44	-
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках,	T	-	0,2	-	0,2	-
	диаметром 6,3-6,5 мм						
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	-	0,0028	-	0,0028	-
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05	M^2	-	108	-	108	-
	без покрытия						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	2,2	3,4	2,2	3,4	2,8
	цементно-известковый 1:1:6						

Таблица ГЭСН 15-01-022 Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

Состав работ:

01. Нанесение состава на отделываемую поверхность. 02. Острожка искусственного мрамора. 03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности. 04. Полировка. 05. Лощение. 06. Приготовление состава.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка оселковым мрамором:

15-01-022-01	стен гладких
15-01-022-02	столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких
15-01-022-03	столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами
15-01-022-04	столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких
15-01-022-05	столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 022-01	15-01- 022-02	15-01- 022-03	15-01- 022-04	15-01- 022-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1467,2	1971,2	4256	2430,9	5320
1.1	Средний разряд работы		5	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,19	1,19	1,61	1,19	1,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,19	1,19	1,61	1,19	1,61
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,87	0,87	1,2	1,2	1,2
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок	T	0,0041	0,0041	0,008	0,0041	0,008
	ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500						
101-0878	Скипидар живичный	T	0,01	0,01	0,018	0,01	0,018
101-1782	Ткань мешочная	10 м ²	7	7	-	7	-
101-1814	Клей столярный сухой	ΚΓ	300	300	350	300	350
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,45	0,45	0,7	0,45	0,7
101-9127	Камень оселковый шлифовочный	КГ	5	5	10	5	10
	ср еднезер нистый						
101-9128	Камень оселковый шлифовочный	ΚΓ	8	8	15	8	15
	мелкозернистый						
101-9129	Камень природный шлифовочный «Печора»	ΚΓ	60	60	120	60	120
101-9209	Губка резиновая (морская)	ΚΓ	3,5	3,5	7	3,5	7
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5
411-0001	Вода	M^3	6,3	6,3	8,5	6,3	8,5

Таблица ГЭСН 15-01-023 Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей

Состав работ:

01. Нанесение состава на отделываемую поверхность. 02. Острожка искусственного мрамора. 03. Шлифовка со шпатлевкой и проклейкой поверхности. 04. Полировка. 05. Лощение. 06. Приготовление состава.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка оселковым мрамором:

15-01-023-01	откосов
15-01-023-02	тяг, поясков и плинтусов простых
15-01-023-03	тяг, поясков и плинтусов сложных
15-01-023-04	капителей простых
15-01-023-05	капителей сложных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 023-01	15-01- 023-02	15-01- 023-03	15-01- 023-04	15-01- 023-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2553,6	2878,4	5219,2	3740,8	6776
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,19	1,61	1,61	1,61	1,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,19	1,61	1,61	1,61	1,61
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,87	1,2	1,2	1,2	1,2
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок	T	0,0041	0,008	0,008	0,008	0,008
	ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500						
101-0878	Скипидар живичный	T	0,01	0,018	0,018	0,018	0,018
101-1782	Ткань мешочная	10 м ²	7	-	-	-	-
101-1814	Клей столярный сухой	КΓ	300	350	350	350	350
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,45	0,7	0,7	0,7	0,7
101-9127	Камень оселковый шлифовочный	ΚΓ	5	10	10	10	10
	среднезер нистый						
101-9128	Камень оселковый шлифовочный	КΓ	8	15	15	15	15
	мелкозер нистый						
101-9129	Камень природный шлифовочный «Печора»	КΓ	60	120	120	120	120
101-9209	Губка резиновая (морская)	КΓ	3,5	7	7	7	7
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5
411-0001	Вода	M ³	6,3	8,5	8,5	8,5	8,5

Таблица ГЭСН 15-01-024 Облицовка утюжным мрамором стен, столбов, колонн и пилястр

Состав работ:

01. Накрывка. 02. Нанесение и затирка мраморного слоя. 03. Шпатлевка и сглаживание поверхности. 04. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 05. Утюжка поверхности. 06. Полировка. 07. Приготовление составов.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка утюжным мрамором:

15-01-024-01	стен гладких
15-01-024-02	столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м гладких
15-01-024-03	столбов, колонн и пилястр высотой до 4 м с каннелюрами
15-01-024-04	столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м гладких
15-01-024-05	столбов, колонн и пилястр высотой более 4 м с каннелюрами

	Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 024-01	15-01- 024-02	15-01- 024-03	15-01- 024-04	15-01- 024-05	
-	1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	560	929,6	2016	1176	2497,6	1
	1.1	Средний разряд работы		5	5,3	5,3	5,3	5,3	
Ī	2	Затраты труда машинистов	челч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	
	3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	
		одномачтовые, высота подъема 45 м							
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
		до 5 т							
	4	МАТЕРИАЛЫ							
	101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	Т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
	101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
	101-0878	Скипидар живичный	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	
	101-1293	Уголь древесный марки А	T	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		известковый 1:2,5							
	405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	024-01	024-02	024-03	024-04	024-05
408-9347	Песок декоративный из природного камня	T	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	из осадочных пород фракции до 2,5 мм						
411-0001	Вода	M ³	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-01-025 Облицовка утюжным мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей

Состав работ:

01. Накрывка. 02. Нанесение и затирка мраморного слоя. 03. Шпатлевка и сглаживание поверхности. 04. Нанесение эмульсии с разрисовкой прожилок. 05. Утюжка поверхности. 06. Полировка. 07. Приготовление составов.

Измеритель: 100 м² облицовываемой поверхности

Облицовка утюжным мрамором:

15-01-025-01 откосов 15-01-025-02 тяг, поясков и плинтусов простых 15-01-025-03 тяг, поясков и плинтусов сложных 15-01-025-04 капителей простых 15-01-025-05 капителей сложных

Шифр	Цанманаранна адаманта затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	025-01	025-02	025-03	025-04	025-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1276,8	1433,6	2587,2	1870,4	3360
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок	T	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500						
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
101-0878	Скипидар живичный	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
101-1293	Уголь древесный марки А	T	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	известковый 1:2,5						
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
408-9347	Песок декоративный из природного камня	T	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	из осадочных пород фракции до 2,5 мм						
411-0001	Вода	M ³	1	1,5	1,5	1,5	1,5

Подраздел 1.3. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗДАНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ

Таблица ГЭСН 15-01-031 Облицовка стен полированными плитами

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы камня по торцам плит толщиной 40 мм. 04. Подача раствора растворонасосом. 05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 07. Установка плит и заливка раствором. 08. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 09. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен полированными мраморными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м²:

15-01-031-01 до 2 15-01-031-02 до 3 15-01-031-03 до 4 15-01-031-04 до 6 15-01-031-05 до 9

15-01-031-06	до 12
15-01-031-07	до 15
15-01-031-08	более 15
	Облицовка стен полированными гранитными плитами толщиной до 40 мм, число плит в 1 м ² :
15-01-031-09	до 2
15-01-031-10	до 3
15-01-031-11	до 4
15-01-031-12	до 6
15-01-031-13	до 8
15-01-031-14	до 10
15-01-031-15	до 12
15-01-031-16	более 12

Шифр			15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	031-01	031-02	031-03	031-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	727,2	898,9	1060,5	1212
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	челч	81,11	93,31	106,11	131,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,46	0,46	0,46	0,46
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,6	1,6	1,6	1,6
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	3,05	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	76	88,2	101	126
331451	Перфораторы электрические	машч	13	13	13,9	14,7
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2	2,5
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,63	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M^3	1	1	1	1
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101
506-0800	Проволока лату нная диаметром 1,5 мм	T	0,014	0,021	0,028	0,042
Шифр		Б	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	031-05	031-06	031-07	031-08
1	Затраты труда рабониу-строителей	иеп "и	1390	1560	1740	1910

Шифр	Havingaya payya a gangayaa aamaa	E = rmran	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	031-05	031-06	031-07	031-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1390	1560	1740	1910
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	челч	168,15	207,15	245,15	282,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,48	0,48	0,48	0,48
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,62	1,62	1,62	1,62
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	3,05	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	163	202	240	277
331451	Перфораторы электрические	машч	15,6	18,3	19,1	20
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2,5	3	2,5	2,5
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,63	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M^3	1,2	1,5	1	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,066	0,088	0,1	0,121

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 031-09	15-01- 031-10	15-01- 031-11	15-01- 031-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1080,7	1414	1807,9	2320
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	118,07	136,07	155,07	192,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,63	0,63	0,63	0,63
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,18	2,18	2,18	2,18
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,26	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	111	129	148	185
331451	Перфораторы электрические	машч	10,8	11,7	12,5	15,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2,5	2,5	2,5	2,5
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,67	3,67	3,67	3,67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 031-09	15-01- 031-10	15-01- 031-11	15-01- 031-12
411-0001	Вода	M ³	1,5	1,5	1,5	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	Т	0,014	0,021	0,028	0,042
III 4			15.01	15.01	15.01	15.01
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 031-13	15-01- 031-14	15-01- 031-15	15-01- 031-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2820	3260	3720	4080
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	228,11	265,11	302,11	358,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,65	0,65	0,65	0,65
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,2	2,2	2,2	2,2
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,26	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	221	258	295	351
331451	Перфораторы электрические	машч	15,2	16	17,8	13,4
4	МАТЕРИАЛЫ					

Таблица ГЭСН 15-01-032 Облицовка колонн полированными плитами

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 04. Подача раствора растворонасосом. 05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 07. Установка плит и заливка раствором. 08. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 09. Защита поверхности облицовки водномыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Мыло твер дое хозяйственное 72%

Проволока латунная диаметром 1,5 мм

Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3

Детали крепления

Плиты облицовочные

Вола

Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м²:

2

П

3,67

1

101

0,056

IIIT.

T

 M^3

 M^3

 M^2

2,3

П

3,67

1,2

101

0,07

2,3

П

3,67

1,2

101

0,085

2,5

П

3,67

1,5

101

0,105

15-01-032-01 до 3
15-01-032-02 до 4
15-01-032-03 до 6
15-01-032-04 до 9
15-01-032-05 до 12
15-01-032-06 до 15
15-01-032-07 более 15
Облицовка

101-0623

101-9030

402-0078

411-0001

412-9180

506-0800

Облицовка колонн многогранных полированными гранитными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 m^2 :

15-01-032-08 до 3 15-01-032-09 до 4 15-01-032-10 до 6 15-01-032-11 до 9 15-01-032-12 до 12 15-01-032-13 до 15 15-01-032-14 более 15

Облицовка колонн четырехгранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 m^2 :

 15-01-032-15
 до 3

 15-01-032-16
 до 4

 15-01-032-17
 до 6

 15-01-032-18
 до 9

 15-01-032-19
 до 12

 15-01-032-20
 до 15

 15-01-032-21
 более

Облицовка колонн многогранных полированными мраморными плитами толщиной до 20 мм, число плит в 1 м²:

15-01-032-22 до 4

1171

 15-01-032-23
 до 6

 15-01-032-24
 до 9

 15-01-032-25
 до 12

 15-01-032-26
 до 15

 15-01-032-27
 более 15

15-01-032-2	/ более 15						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 032-01	15-01- 032-02	15-01- 032-03	15-01- 032-04	15-01- 032-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1754,4	2141,2	2706,8	3423,9	3870
1.1	Средний разряд работы	4014	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	челч	50,78	77,58	97,38	139,42	179,42
		46.14	30,78	11,36	91,36	139,42	179,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		0.49	0.49	0.49	0.5	0.5
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,48	0,48	0,48	0,5	0,5
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,64	1,64	1,64	1,66	1,66
111500	одномачтовые, высота подъема 45 м		1.20	1.26	1.26	1.26	1.26
111500 331400	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,26 44,4	4,26	4,26 91	4,26	4,26 173
331400	Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические	машч машч	8,2	71,2 8,2	91	133 10,8	11,6
4	материалы материалы	машч	0,2	0,2	9	10,8	11,0
_			2	_	2.2	2.2	2.5
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2	2	2,3	2,3	2,5
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
411-0001	Вода	M^3	0,8	0,8	0,8	1	1
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	101	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T T	0,014	0,021	0,041	0,054	0,068
	проволокалатунная диамстром 1,3 мм	1				l	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Ī	Ед. измер.	032-06	032-07	032-08	032-09	032-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4400	5090	2575,5	3504,7	4410
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	216,42	255,42	108,38	150,38	191,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,5	0,5	0,48	0,48	0,48
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,66	1,66	1,64	1,64	1,64
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	210	249	102	144	185
331451	Перфораторы электрические	машч	12,5	14,3	8,2	8,2	9
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
	цементный 1:3						
411-0001	Вода	M^3	1,5	1,5	0,8	0,8	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	101	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,071	0,085	0,014	0,027	0,041
Шифр			15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	032-11	032-12	032-13	032-14	032-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	5370	6340	7300	8850	1213,8
1.1	Средний разряд работы	1	5,2	5,2	5,2	5,2	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	232,42	272,42	314,42	396,42	34,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	10,1,1	232,72	2,2,72	317,72	370,72	5-1,12
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,31
030101	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг		1,66	1,66	1,66	1,66	1,06
030934	одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,26	4,26	4,26	4,26	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	226	266	308	390	30,3
331451	Перфораторы электрические	машч	10,8	11,6	12,5	14,3	5,1
4	МАТЕРИАЛЫ	Main1	10,0	11,0	12,3	17,3	3,1
101-0623		11177	2.5	2.5	3 0	30	2.2
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2,5 П	2,5 П	3,8 П	3,8 П	2,3 П
402-0078	Детали крепления Раствор готовый отделочный тяжелый,	T M ³	3,67	3,67	3,67	3,67	2,63
+02-00/0	цементный 1:3	IVI	3,07	3,07	3,07	3,07	2,03
411-0001	Вода	M ³	1	1	1,5	1,5	0,8
411-0001	Плиты облицовочные	M ²	101	101	101	1,3	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T M	0,054	0,068	0,071	0,085	0,014
200-0000	ттроволокалатунная диамстром 1,3 мм	Г	0,034	0,008	0,071	0,005	0,014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	•	Ед. измер.	032-16	032-17	032-18	032-19
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1545,3	1898,8	2434,1	2800
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	53,02	66,62	96,56	122,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,31	0,31	0,33	0,33
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,06	1,06	1,08	1,08
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	3,05	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	48,6	62,2	92,1	118
331451	Пер фораторы электрические	машч	6	6,8	7,7	8,6
4	МАТЕРИАЛЫ			·	·	
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2,3	2,3	2,5	2,5
101-9030	Детали крепления	Т	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,63	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M ³	0,8	0,8	1	1
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101
506-0800	Проволока лату нная диаметром 1,5 мм	T	0,027	0,041	0,054	0,068
	Tip obolionavary man gamerp on 130 mm	_				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	-		032-20	032-21	032-22	032-23
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	3290	3700	2910	3490
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	148,46	174,46	151,42	193,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,33	0,33	0,31	0,31
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,08	1,08	1,06	1,06
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	3,05	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	144	170	147	189
331451	Перфораторы электрические	машч	9,5	11,3	11,3	6,8
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	3,8	3,8	2,5	2,5
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,63	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M^3	1,5	1,5	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,071	0,085	0,027	0,041
Hirde			15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	032-24	032-25	032-26	032-27
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4170	4850	5530	6670
1.1	Средний разряд работы	40,14	5,2	5,2	5,2	5,2
2		нол н	235,46	277,46	319,46	403,46
	Затраты труда машинистов	челч	233,40	277,40	319,40	403,40
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		0.00		0.00	
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,33	0,33	0,33	0,33
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,08	1,08	1,08	1,08
111500	одномачтовые, высота подъема 45 м		207	207	207	207
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	3,05	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	231	273	315	399
331451	Перфораторы электрические	машч	7,7	8,6	8,6	9,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2,5	2,5	3,8	3,8
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,63	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M^3	1	1	1,5	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,054	0,068	0,071	0,085

Таблица ГЭСН 15-01-033 Облицовка стен, пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм. 04. Подача раствора растворонасосами. 05. Изготовление анкеров для крепления плит. 06. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 07. Сверление

дополнительных отверстий для крепления плит. 08. Установка плит и заливка раствором. 09. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м²:

15-01-033-01 до 4 15-01-033-02 до 6 15-01-033-03 до 9 15-01-033-04 до 12 15-01-033-05 более 12

Облицовка пилястр, откосов, проемов плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 m^2 :

15-01-033-06 до 4 15-01-033-07 до 6 15-01-033-08 до 9 15-01-033-09 до 12 15-01-033-10 более 12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 033-01	15-01- 033-02	15-01- 033-03	15-01- 033-04	15-01- 033-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1272,6	1430	1610	1830	2010
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	104,99	129,99	168,03	206,03	218,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	101	126	164	202	214
331451	Перфораторы электрические	машч	20	22,6	21,7	23,4	24,3
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2,5	2,5	2,5	3	3,8
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	цементный 1:3						
411-0001	Вода	M^3	0,9	0,9	1	1,2	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	033-06	033-07	033-08	033-09	033-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1470	1660	1870	2110	2370
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	челч	144,99	172,99	224,03	290,03	347,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	141	169	220	286	343
331451	Перфораторы электрические	машч	20	22,6	21,7	23,4	24,3
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2	2	2,5	2,5	3,8
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	цементный 1:3						
411-0001	Вода	M^3	0,8	0,8	1	1	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	102	102	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082

Таблица ГЭСН 15-01-034 Облицовка колонн плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы по торцам плит толщиной 40 мм. 04. Подача раствора растворонасосами. 05. Изготовление анкеров для крепления плит. 06. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 07. Сверление

дополнительных отверстий для крепления плит. 08. Установка плит и заливка раствором. 09. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка колонн четырехгранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 m^2 :

15-01-034-01 до 4 15-01-034-02 до 6 15-01-034-03 до 9 15-01-034-04 до 12 15-01-034-05 более 12

Облицовка колонн многогранных плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника, число плит в 1 м 2 :

15-01-034-06 до 4 15-01-034-07 до 6 15-01-034-08 до 9 15-01-034-09 до 12 15-01-034-10 более 12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 034-01	15-01- 034-02	15-01- 034-03	15-01- 034-04	15-01- 034-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1605,9	1810	2100	2390	2710
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	104,99	129,99	168,03	206,03	218,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	101	126	164	202	214
331451	Перфораторы электрические	машч	20	22,6	21,7	23,4	24,3
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2,5	2,5	3,8
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	цементный 1:3						
411-0001	Вода	M^3	0,8	0,8	1	1	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	102	102	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	1	дд. помер.	034-06	034-07	034-08	034-09	034-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2200	2440	2730	3080	3420
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5	5
2	Затраты труда машинистов	челч	144,99	172,99	224,03	290,03	347,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,8	0,8	0,82	0,82	0,82
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	141	169	220	286	343
331451	Перфораторы электрические	машч	20	22,6	21,7	23,4	24,3
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2,5	2,5	3,8
101-9030	Детали крепления	T	П	П	П	П	П
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	цементный 1:3						
411-0001	Вода	M^3	0,8	0,8	1	1	1,5
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	103	104	105	106	107
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,027	0,041	0,054	0,068	0,082

Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы

Состав работ:

01. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 02. Распаковка и подбор плит. 03. Подгонка кромок. 04. Укладка плит на растворе. 05. Очистка и промывка покрытия. 06. Подача раствора с помощью растворонасоса.

Измеритель: 100 м² пола

Устройство полов из полированных плит различной формы:

15-01-035-01	мраморных типа «брекчия»
15-01-035-02	гранитных типа «брекчия»
15-01-035-03	мраморно-гранитных типа «брекчия»
	Устройство полов из мраморно-гранитных полированных плит различной формы, число плит в
	1 m ² :
15-01-035-04	до 4
15-01-035-05	до 6
15-01-035-06	до 10
15-01-035-07	более 10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 035-01	15-01- 035-02	15-01- 035-03	15-01- 035-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	862,5	1184,5	966	868,6
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	челч	5,95	6,03	6	130,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,46	0,48	0,47	0,47
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,58	1,64	1,62	1,62
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	3,91	3,91	3,91	4,42
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	-	-	-	124
4	МАТЕРИАЛЫ					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	0,17	0,17	0,17	0,17
	шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,37	3,37	3,37	3,81
411-0001	Вода	M^3	0,25	0,25	0,25	0,25
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 035-05	15-01- 035-06	15-01- 035-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1111	1450	1670
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	челч	165,02	234,68	263,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,47	0,47	0,47
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	1,62	1,62	1,62
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,93	5,59	5,89
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	158	227	256
4	МАТЕРИАЛЫ				
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150,	M ³	0,17	0,17	0,17
	мм толщиной 19-22 мм, IV сорта				
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	4,25	4,82	5,08
411-0001	Вода	M ³	0,25	0,25	0,25
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101

Таблица ГЭСН 15-01-036 Облицовка арок полированными плитами

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы по торцам плит. 04. Подача раствора растворонасосами. 05. Устройство и разборка опалубки. 06. Обработка торцов плит на стенках с алмазными кругами для получения нулевых швов. 07. Дополнительное сверление отверстий для крепления плит. 08. Установка плит и заливка раствором. 09. Изготовление креплений облицовочных плит. 10. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 11. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 12. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

- I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Облицовка арок мраморными полированными плитами толщиной 20 мм, число плит в 1 м ² :
15-01-036-01	до 10
15-01-036-02	до 20
15-01-036-03	до 30
	Облицовка арок гранитными полированными плитами толщиной 30 мм, число плит в 1 м ² :

15-01-036-04 до 10 15-01-036-05 до 20 15-01-036-06 до 30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	_	Ед. измер.	036-01	036-02	036-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4040	6000	7940
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	челч	256,38	508,43	760,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,33	0,35	0,37
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	1,09	1,12	1,14
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	2,96	2,96	2,96
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	252	504	756
331451	Перфораторы электрические	машч	18,2	19,1	20
4	МАТЕРИАЛЫ		,	,	
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	т	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	2	2	2
101-9030	Детали крепления	T	п	П	П
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150	M ³	0,05	0.05	0,05
102 0023	мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	W	0,03	0,03	0,03
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150	M^3	0,25	0,25	0,25
102 0037	мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	141	0,23	0,23	0,23
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,55	2,55	2,55
411-0001	Вода	M ³	1,58	1,58	1,58
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	103	106	108
506-0800	Проволока лату нная диаметром 1,5 мм	T	0,08	0,16	0,24
200 0000	Tipoboliokustaty ilitar gliametposi 1,5 km		0,00	0,10	0,2 :
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	_	1	036-04	036-05	036-06
ресурса 1	Затраты труда рабочих-строителей	Ед. измер. челч	036-04 4900	036-05 7900	036-06 11300
ресурса 1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	челч	036-04 4900 4,4	036-05 7900 4,4	036-06 11300 4,4
1 1.1 2	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов	1	036-04 4900	036-05 7900	036-06 11300
1 1.1 2 3	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	036-04 4900 4,4 264,44	036-05 7900 4,4 523,5	036-06 11300 4,4 780,56
pecypca 1 1.1 2 3 030101	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т	челч челч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49	036-05 7900 4,4 523,5 0,51	036-06 11300 4,4 780,56
1 1.1 2 3	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	челч	036-04 4900 4,4 264,44	036-05 7900 4,4 523,5	036-06 11300 4,4 780,56
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	челч челч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч	челч челч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26
9ecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный	челч челч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические	челч челч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ	челч челч машч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	челч челч машч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твердое хозяйственное 72%	челч челч машч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623 101-9030	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твер дое хозяйственное 72% Детали крепления	челч челч машч машч машч машч машч т шт. т	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7 0,006 2 II	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2 П	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2 II
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твер дое хозяйственное 72% Детали крепления Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	челч челч машч машч машч машч машч т шт.	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623 101-9030	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твердое хозяйственное 72% Детали крепления Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150	челч челч машч машч машч машч машч т шт. т	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7 0,006 2 II	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2 П	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2 Π
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623 101-9030 102-0025 102-0057	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твердое хозяйственное 72% Детали крепления Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	челч челч машч машч машч машч машч т шт. т м³ м³	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7 0,006 2 II 0,05 0,25	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2 II 0,05 0,25	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2 II 0,05 0,25
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623 101-9030 102-0025 102-0057 402-0078	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твердое хозяйственное 72% Детали крепления Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623 101-9030 102-0025 102-0057 402-0078 411-0001	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твер дое хозяйственное 72% Детали крепления Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 Вода	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67 1,58	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67 1,58	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67 1,58
pecypca 1 1.1 2 3 030101 030954 111500 331400 331451 4 101-0166 101-0623 101-9030 102-0025 102-0057 402-0078	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч Станок камнерезный универсальный Перфораторы электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм Мыло твердое хозяйственное 72% Детали крепления Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	036-04 4900 4,4 264,44 0,49 1,69 4,26 258 18,7 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67	036-05 7900 4,4 523,5 0,51 1,73 4,26 517 20,4 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67	036-06 11300 4,4 780,56 0,53 1,77 4,26 774 22,1 0,006 2 II 0,05 0,25 3,67

Таблица ГЭСН 15-01-037 Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм

Состав работ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит. 02. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру. 03. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 04. Сверление дополнительных отверстий в плитах. 05. Обработка торцов плит на станках СКР-2. 06. Подача раствора растворонасосами производительностью 1 м³/час. 07. Полировка торцов плит (лобика). 08. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2. 09. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 m^2 :

15-01-037-01 до 4 15-01-037-02 до 6 15-01-037-03 до 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	•	ъд. измер.	037-01	037-02	037-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1070,6	1390	2000
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	173,82	210,86	284,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,96	0,97	0,97
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	3,31	3,34	3,34
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	3,55	3,55	3,55
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	166	203	277
331451	Перфораторы электрические	машч	22,1	23,9	25,6
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной	T	0,01	0,015	0,025
	10 mm				·
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,06	3,06	3,06
411-0001	Вода	M^3	3,2	3,2	3,2
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	101	102	102
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,027	0,041	0,054

Таблица ГЭСН 15-01-038 Облицовка ступеней гранитными плитами

Состав работ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит. 02. Подбор и маркировка плит по сорту. 03. Очистка бетонных поверхностей зуба лестниц. 04. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 05. Сверление отверстий в плитах. 06. Резка плит на станках СКР-2 алмазными дисками. 07. Установка облицовочных плит. 08. Заделка нижнего шва мастикой. 09. Отделка швов с раскантовкой, подшлифовкой и полировкой гранита. 10. Промывка поверхностей. 11. Обработка вручную ленты шириной 30 мм. 12. Окалывание кромок. 13. Заливка цементным раствором (пазухи). 14. Конопатка швов. 15. Очистка швов после заливки от пакли.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки 15-01-038-01 Облицовка ступеней гранитными плитами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-
pecypca	-	ед. измер.	038-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1300
1.1	Средний разряд работы		4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	197,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,66
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	3,8
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	12
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	193
331451	Перфораторы электрические	машч	9
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	T	0,08
	«Геростон»		
101-1293	Уголь древесный марки А	T	0,082
101-1705	Пакля пропитанная	ΚΓ	5
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	T	0,01
101-2109	Карборунд	КГ	31,53
101-9030	Детали крепления	T	П
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II	M ³	0,0344
	сорта		
113-0101	Мука андезитовая кислотоу порная, марка А	T	0,0045
113-8008	Порошок полирующий	ΚΓ	0,07
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,6
411-0001	Вода	M ³	2,5
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	102
506-0800	Проволока лату нная диаметром 1,5 мм	T	0,027

Таблица ГЭСН 15-01-039 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

Состав работ:

01. Распаковка и укладка в штабель плит-ступеней. 02. Подбор и маркировка ступеней. 03. Промазка горизонтальных швов раствором. 04. Расшивка цементным раствором швов. 05. Заливка цементного раствора за пазуху ступеней. 06. Очистка швов от пакли. 07. Заделка швов мастикой в камне. 08. Отделка швов с раскантовкой и подшлифовкой плит. 09. Очистка бетонных поверхностей зуба лестницы. 10. Изготовление

анкеров для крепления ступеней. 11. Выколка гнезд-отверстий в ступенях. 12. Обработка вручную ленты на ширину 30 мм гранита. 13. Скалывание кромки тесаных плит. 14. Окалывание тыльной поверхности гранитных плит. 15. Изготовление углов в гранитных ступенях. 16. Конопатка швов. 17. Укладка ступеней. 18. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 м ступеней

15-01-039-01 Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 039-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	734,5
1.1	Средний разряд работы		5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	6,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	1,2
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	5,59
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	4
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0606	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	T	0,04
	«Геростон»		
101-1705	Пакля пропитанная	КГ	2
101-2109	Карборунд	ΚΓ	10,53
101-9030	Детали крепления	T	П
113-8008	Порошок полирующий	ΚΓ	0,06
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	3,6
411-0001	Вода	M^3	1,53
412-9178	Ступени	M	100
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,059

Таблица ГЭСН 15-01-040 Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит

Состав работ:

01. Подготовка основания и устройство цементной стяжки. 02. Распаковка и подбор плит. 03. Подгонка кромок. 04. Укладка плит на растворе. 05. Очистка и промывка покрытия. 06. Подача раствора с помощью растворонасоса.

Измеритель: 100 м² пола

Устройство полов гладких или орнаментированных из мраморных полированных плит, число плит в 1 м²:

15-01-040-01 до 4 15-01-040-02 до 6 15-01-040-03 до 10 15-01-040-04 более 10

Устройство полов гладких или орнаментированных из гранитных полированных плит, число плит в 1 M^2 :

15-01-040-05 до 4 15-01-040-06 до 6 15-01-040-07 до 10 15-01-040-08 более 10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 040-01	15-01- 040-02	15-01- 040-03	15-01- 040-04
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	636,3	767,6	989,8	1100
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	103,43	130,91	186,61	214,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,46	0,46	0,46	0,46
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,58	1,58	1,58	1,58
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,29	4,87	5,57	5,57
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	97,1	124	179	207
4	МАТЕРИАЛЫ					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	0,17	0,17	0,17	0,17
	шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,7	4,2	4,8	4,8
411-0001	Вода	M^3	0,25	0,26	0,26	0,28
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	101	101	101	101

Шифр	Поличенование в домента ветрет	E	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-05	040-06	040-07	040-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	930	1181,7	1580	1830
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	198,64	189,22	270,04	301,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,48	0,48	0,48	0,48
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,64	1,64	1,64	1,64
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,52	5,1	5,92	6,73
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	192	182	262	293
4	МАТЕРИАЛЫ					
102-0050	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	0,17	0,17	0,17	0,17
	шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	3,9	4,4	5,1	5,8
411-0001	Вода	M^3	0,26	0,27	0,29	0,31
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101

Таблица ГЭСН 15-01-041 Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

Состав работ:

01. Распаковка ящиков. 02. Подбор и маркировка плит. 03. Сбой излишней массы камня по торцам плит. 04. Устройство и разборка опалубки. 05. Обработка торцов плит на станках алмазными кругами для получения нулевых швов. 06. Сверление дополнительных отверстий для крепления плит. 07. Установка плит и заливка раствором. 08. Обработка стыков плит по лицу облицовки. 09. Защита поверхности облицовки водно-мыльным раствором. 10. Промывка поверхности облицовки по окончании работ. 11. Изготовление креплений.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора, число плит в 1 м²:

 15-01-041-01
 до 4

 15-01-041-02
 до 6

 15-01-041-03
 до 9

 15-01-041-04
 до 12

 15-01-041-05
 до 15

 15-01-041-06
 до 18

 15-01-041-07
 до 20

Шифр	Uонмонованно опомонта затват	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-01	041-02	041-03	041-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1220	1390	1610	1810
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	челч	145,42	173,42	224,46	290,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,31	0,31	0,33	0,33
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,06	1,06	1,08	1,08
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	3,05	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	141	169	220	286
331451	Перфораторы электрические	машч	13,7	14,7	15,6	18,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	T	0,006	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2	2
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм	T	0,01	0,015	0,02	0,025
	толщиной 10 мм					
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	0,05	0,05	0,05	0,05
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта					
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	0,25	0,25	0,25	0,25
	шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,63	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M^3	1,6	1,6	1,6	1,6
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,028	0,042	0,056	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 041-05	15-01- 041-06	15-01- 041-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2020	2220	2440
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	041-05	041-06	041-07
2	Затраты труда машинистов	челч	347,46	415,51	494,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,33	0,35	0,35
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	1,08	1,11	1,11
111500	подъема 45 м Растворонасосы 1 м³/ч	машч	3,05	3,05	3,05
331400	Станок камнерезный универсальный	машч	343	411	490
331451	Перфораторы электрические	машч	19,1	20	20
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0166	Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм	T	0,006	0,006	0,006
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	2	2	2
101-1788	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной	T	0,035	0,04	0,045
	10 мм				
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толшиной 40-75 мм, III сорта	M ³	0,05	0,05	0,05
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	M ³	0,25	0,25	0,25
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	2,63	2,63	2,63
411-0001	Вода	M ³	1,6	1,6	1,6
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	101	101	101
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	T	0,121	0,146	0,176

Таблица ГЭСН 15-01-043 Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами

Состав работ:

01. Разметка и резка плитки. 02. Приготовление клея из сухой смеси. 03. Подготовка поверхности под облицовку. 04. Облицовка поверхности керамогранитными плитами. 05. Расшивка швов и промывка облицовки.

Измеритель: 100 м² поверхности

15-01-043-01 Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 043-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	241,42
1.1	Средний разряд работы		5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	29,72
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	T	П
101-9217	Плиты облицовочные	M^3	П
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	Т	П
411-0001	Вода	M ³	П

Таблица ГЭСН 15-01-045 Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм

Состав работ:

01. Приготовление клеевого раствора. 02. Распиловка плиток. 03. Очистка и огрунтовка поверхности. 04. Укладка керамогранитных плиток. 05. Калибровка швов. 06. Затирка швов. 07. Очистка поверхности.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-045-01 Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 045-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	378,17
1.1	Средний разряд работы		3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	2,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	машч	0,34
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	машч	0,13
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	машч	1,69
339904	Плиткорез M AKIT A RH 4101	машч	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ		

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-
pecypca	Паименование элемента заграг	Ед. измер.	045-01
101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	T	0,021
101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	ΚΓ	1200
101-4484	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм	M^2	102
203-9007	Рейки деревянные	M^3	0,01
411-0001	Вода	M ³	0,45

Подраздел 1.4. ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

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.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка потолков плитами типа Акмигран: 15-01-047-01 по бетонной поверхности на клее 15-01-047-02 по деревянному каркасу с относом 5 см по деревянному каркасу и алюминиевым направляющим без относа 15-01-047-03 Облицовка потолков плитами типа АГШТ: 15-01-047-04 по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников 15-01-047-05 по деревянному каркасу с относом 5 см с открытым рустом 15-01-047-06 по деревянному каркасу с относом 10 см с установкой нашельников 15-01-047-07 по деревянному каркасу 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 относе 6 см Облицовка потолков гипсовыми рельефными плитами размером 400х400 мм по металлическим направляющим:

15-01-047-13 с относом 15-01-047-14 без относа

Устройство:

15-01-047-15 подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля

15-01-047-16 потолков реечных алюминиевых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 047-01	15-01- 047-02	15-01- 047-03	15-01- 047-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	344,3	649	1023	612,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,15	0,27	0,4	0,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,15	0,27	0,4	0,3
0.40.700	одномачтовые, высота подъема 45 м					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	-	2	2	2
330206	тока) Дрели электрические	машч		5,35	5,35	5,35
331531	Пила дисковая электрическая	машч	_	0,15	0,3	0,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	1	1,79	2,62	1,87
4	МАТЕРИАЛЫ			,		,
101-0331	Контакт керосиновый	Т	-	-	0,0035	0,0035
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные	T	0,016	0,016	0,016	0,016
	ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая					
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,002	0,002	0,002	0,002
101.0000	MA-011-0		50	0		
101-0609 101-0627	М астика клеящая кау чу ковая, марки КН-2 Олифа комбинированная, марки К-2	КГ Т	52 0,017	8 0,017	0,017	0,017
101-0027	Электроды диаметром 2 мм Э42	T	-	0,017	0,017	0,017
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	T	_	0,0521	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2	0,2	0,2	0,2
101-1805	Гвозди строительные	T	-	0,0041	0,0082	0,0041
101-2313	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	T	-	0,004	0,009	0,004
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M ³	-	1,05	1,05	1,05
102 0020	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	- 3			1.05	
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	M ³	-	-	1,05	-
104-9010	Плиты аку стические	M^2	102	102	103	103
110-0115	Совол пластификаторный	T	-	0,004	0,007	0,004
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	T	-	0,026	0,059	0,032
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний	T	-	0,026	0,076	0,049
	фосфат), марка Б					
113-0090	Лак XC-76 химстойкий	T	-	0,075	0,132	0,075
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	M	-	-	0.0147	500
206-9013	Алюминиевые профили прессованные	T	-		0,0147	-
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей		047-05 581,9	047-06 806,3	047-07 775,5	047-08 590,7
1.1	Средний разряд работы	челч	3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,27	0,42	0,4	0,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-, -	- ,	- ,	
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,27	0,42	0,4	0,32
	одномачтовые, высота подъема 45 м			·		
040502						
220206	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	2	2	2	2
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч				
330206	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические	машч	5,35	5,35	5,35	5,35
331531	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая	машч машч	5,35 0,15	5,35 0,18	5,35 0,15	5,35 0,18
331531 400001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	5,35	5,35	5,35	5,35
331531 400001 4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ	машч машч машч	5,35 0,15 1,79	5,35 0,18 2,73	5,35 0,15 2,57	5,35 0,18 2,1
331531 400001 4 101-0331	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый	машч машч машч	5,35 0,15 1,79	5,35 0,18 2,73	5,35 0,15 2,57	5,35 0,18 2,1
331531 400001 4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные	машч машч машч	5,35 0,15 1,79	5,35 0,18 2,73	5,35 0,15 2,57	5,35 0,18 2,1
331531 400001 4 101-0331	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	машч машч машч	5,35 0,15 1,79	5,35 0,18 2,73	5,35 0,15 2,57	5,35 0,18 2,1
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27A, Э-ВА-27T белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые М А-011-0	машч машч машч т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые М А-011-0 Олифа комбинированная, марки K-2	машч машч машч т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42	машч машч машч т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504 101-1714	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27A, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42 Болты с гайками и шайбами строительные	машч машч машч т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504 101-1714 101-1757	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27A, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42 Болты с гайками и шайбами строительные Ветошь	машч машч машч т т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504 101-1714 101-1757 101-1805	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42 Болты с гайками и шайбами строительные Ветошь Гвозди строительные	машч машч машч т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0041	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0082	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0082	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0041
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504 101-1714 101-1757	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42 Болты с гайками и шайбами строительные Ветошь Гвозди строительные Натрий кремнефтористый технический, сорт I	машч машч т т т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504 101-1714 101-1757 101-1805 101-2313	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42 Болты с гайками и шайбами строительные Ветошь Гвозди строительные Натрий кремнефтористый технический, сорт І Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	машч машч т т т т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0041	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0082	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0082	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0041 0,004
331531 400001 4 101-0331 101-0359 101-0383 101-0627 101-1504 101-1714 101-1757 101-1805 101-2313 101-2509	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Дрели электрические Пила дисковая электрическая Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Контакт керосиновый Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0 Олифа комбинированная, марки К-2 Электроды диаметром 2 мм Э42 Болты с гайками и шайбами строительные Ветошь Гвозди строительные Натрий кремнефтористый технический, сорт І Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	машч машч т т т т т т т т	5,35 0,15 1,79 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0041 0,004	5,35 0,18 2,73 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0082 0,009	5,35 0,15 2,57 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0082 0,009	5,35 0,18 2,1 0,0035 0,016 0,002 0,017 0,02 0,0521 0,2 0,0041 0,004 103

Hirton		1	15-01-	15-01-	15.01	15.01
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	047-05	047-06	15-01- 047-07	15-01- 047-08
pecypeu	шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта		017 05	017 00	017 07	017 00
104-9010	Плиты аку стические	M^2	103	103	103	-
104-9221	М атериалы теплоизоляционные рулонные	M^2	-	105	105	-
110-0115	Совол пластификаторный	T	0,004	0,007	0,007	0,004
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	T	0,032	0,006	0,006	0,032
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний	T	0,049	0,049	0,049	0,049
	фосфат), марка Б					
113-0090	Лак XC-76 химстойкий	T	0,075	0,132	0,132	0,075
203-0339	Нащельник размером 34х13 мм	M	-	500	-	112
Шифр		Ī.,	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	047-09	047-10	047-11	047-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	592,9	789,8	781	832,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,32	0,59	0,59	0,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,32	0,59	0,59	0,47
	одномачтовые, высота подъема 45 м		,	,	ĺ	ĺ
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	2	2	2	10,8
	тока)					
330206	Дрели электрические	машч	5,35	5,35	5,35	10,7
331531	Пила дисковая электрическая	машч	0,15	0,18	1,8	1,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	2,07	3,38	3,38	3,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0331	Контакт керосиновый	T	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные	T	0,016	0,016	0,016	0,016
	ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая					
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,002	0,002	0,002	0,002
	MA-011-0					
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,017	0,017	0,017	0,017
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	T	0,02	0,02	0,01	0,0052
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	T	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2	0,2	0,2	0,2
101-1805	Гвозди строительные	T	0,0041	0,0082	0,0082	0,013
101-2313	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	T	0,004	0,009	0,009	0,009
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	M ²	103	103	103	-
101-9030	Детали крепления	T	-	-	-	0,0283
101-9153	Плиты алюминиевые декоративные	T	-	-	-	0,244
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M ³	1,05	1,05	1,05	1,05
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта					
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M ³	-	1,05	1,05	1,05
	шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта					
104-9090	Плиты теплоизоляционные	M ²	-	103	103	105
110-0115	Совол пластификаторный	T	0,004	0,007	0,007	0,007
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	T	0,032	0,059	0,059	0,059
113-0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний	T	0,049	0,076	0,076	0,076
112 0000	фосфат), марка Б	_	0.075	0.122	0.122	0.122
113-0090 203-0339	Лак XC-76 химстойкий Нащельник размером 34х13 мм	T	0,075	0,132 112	0,132	0,132
203-0339	тащельник размером 34х13 мм	M	_	112	-	-
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	•	•	047-13	047-14	047-15	047-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1254	1254	102,46	108,36
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,76	0,74	0,76	0,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	-	-	-	0,25
	видах строительства 10 т					
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	машч	-	-	-	16,2
	(3,2 T)			. = .		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,76	0,74	0,76	-
0.10.75	одномачтовые, высота подъема 45 м		_			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	2	2	-	-
20020 5	тока)				5.25	2.5.
330206	Дрели электрические	машч	5,35	5,35	5,35	3,54
331531	Пила дисковая электрическая	машч	0,15	0,15	4.50	0.14
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	4,58	4,36	4,58	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ			[

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Timinono bunio obtenenta sur par	ъд. помер.	047-13	047-14	047-15	047-16
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,0285	0,0285	-	-
	MA-011-0					
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0126	0,0126	-	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	-	-
101-2414	Панели потолочные с комплектующими «Армстронг»	M^2	-	-	103	-
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	M^2	1,06	1,06	-	-
101-9030	Детали крепления	T	0,137	-	-	-
101-9145	Плиты гипсовые декоративные	M^2	100	100	-	-
101-9390	Сталь угловая	T	2,62	2,62	-	-
201-9006	Констр у кции металлические	T	0,562	0,562	-	-
206-1336	Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	M	-	-	-	1050
206-1337	Гребенка несущая	M	-	-	-	100
206-1338	Уголок декоративный (пристенный)	M	-	-	-	П
206-1339	Подвес в комплекте	ШТ.	-	-	-	70

Таблица ГЭСН 15-01-048 Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами

Состав работ:

для норм 15-01-048-01, 15-01-048-03, 15-01-048-06, 15-01-048-08, 15-01-048-10:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Отделка выступающих граней плит. 04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

для норм 15-01-048-02, 15-01-048-04, 15-01-048-07, 15-01-048-09, 15-01-048-11:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Отделка выступающих граней плит. 04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

для нормы 15-01-048-05:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Отделка выступающих граней плит. 04. Установка деталей крепления, плит и заливка раствора. 05. Оклейка лицевых поверхностей плит бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 06. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм:

15-01-048-01 с нулевым швом с расшивкой швов Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм: 15-01-048-03 с нулевым швом с расшивкой швов Облицовка стен доломитовыми плитами «под скалу» 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм толщиной 40 мм: с нулевым швом

15-01-048-06 с нулевым швом 15-01-048-07 с расшивкой швов

Облицовка колонн, пиляетр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пиленая:

15-01-048-08 с нулевым швом 15-01-048-09 с расшивкой швов

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм) толщиной 40 мм, поверхность пиленая:

15-01-048-10 с нулевым швом 15-01-048-11 с расшивкой швов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 048-01	15-01- 048-02	15-01- 048-03	15-01- 048-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	989	989	632,5	632,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	15,58	15,57	23,34	23,33
3 030101 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч машч	0,56 3,42	0,55 3,42	0,74 4,04	0,73 4,04

Шифр	Have tava pavva a ravavra compar	E	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	048-01	048-02	048-03	048-04
031891	Тали электрические общего назначения	машч	257,52	257,52	300,44	300,44
	грузоподъемностью 0,5 т					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	11,6	11,6	18,56	18,56
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного	машч	11,6	11,6	18,56	18,56
	компрессора					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9030	Детали крепления	T	0,023	0,023	0,023	0,023
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	M ³	0,006	0,006	0,004	0,004
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	M ³	3,6	3,675	3,6	3,68
407-0001	Глина	M ³	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M ³	0,9	0,9	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	100	97	100	98
Шифр	11	I.	15-01-	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	048-05	048-06	048-07	048-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1265	632,5	632,5	1253,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	24,19	23,34	23,33	15,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			·		
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	1,33	0,74	0,73	0,56
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	6,11	4,04	4,04	3,42
	одномачтовые, высота подъема 45 м		ŕ	,		
031891	Тали электрические общего назначения	машч	247,78	300,44	300,44	189,08
	грузоподъемностью 0,5 т			·		
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	16,75	18,56	18,56	11,6
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного	машч	16,75	18,56	18,56	11,6
	компрессора					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9030	Детали крепления	T	0,023	0,023	0,023	0,046
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M ³	-	-	-	0,045
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта					
102-0300	Клинья деревянные 50x100x400 мм	M ³	0,007	0,004	0,004	-
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	M ³	3,7	3,6	3,68	3,6
407-0001	Глина	M ³	1,7	1,7	1,7	1,7
408-9040	Песок для строительных работ природный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	M ³	0,9	0,9	0,9	0,9
412-9180	Плиты облицовочные	M ²	94	100	98	100
Шифр	П		г	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	048-09	048-10	048-11
1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	1253,5	1127	1127
1.1	Средний разряд работы			4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов		челч	15,57	22,64	22,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т		машч	0,55	0,74	0,73
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовы	е, высота	машч	3,42	4,04	4,04
	подъема 45 м					
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемнос		машч	189,08	252,88	252,88
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания		машч	11,6	17,86	17,86
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин					
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора		машч	11,6	17,86	17,86
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9030			T	0,046	0,046	0,046
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, ширин	ой 75-150	M ³	0,045	0,052	0,052
	мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта		M ³			
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150			3,705	3,6	3,64
407-0001	Глина			1,7	1,7	1,7
408-9040 411-0001	Песок для строительных работ природный		M ³ M ³	0,5 0.9	0,5 0.9	0,5 0.9
1 411-0001	Вола		. M⁻		. 09	119

411-0001

412-9180

Вода

Плиты облицовочные

 M^3

 M^2

0,9

97

0,9

100

0,9

98

Таблица ГЭСН 15-01-049 Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)

Состав работ:

для норм с 15-01-049-01 по 15-01-049-03:

01. Изготовление щитов из ДСП. 02. Отделка лицевой поверхности щитов с одной стороны. 03. Установка щитов на готовые каркасы с закреплением шурупами. 04. Очистка лицевых сторон щитов.

для нормы 15-01-049-04:

01. Установка щитов на готовые каркасы с закреплением шурупами. 02. Очистка лицевых сторон щитов. 03. Покрытие лаком фанерованных шпоном щитов с одной стороны.

Измеритель: 100 м² облицовки стен

Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит:

15-01-049-01 покрытых эмалями 15-01-049-02 обтянутых винилискожей

15-01-049-03 облицованных слоистым пластиком

15-01-049-04 фанерованных шпоном

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 049-01	15-01- 049-02	15-01- 049-03	15-01- 049-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	50,6	50,6	308	50,6
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	0,22	0,28	0,3	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		·			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,22	0,28	0,3	0,22
	одномачтовые, высота подъема 45 м		,	ĺ	,	,
134041	Шуруповерт	машч	4,02	4,02	4,02	4,02
331531	Пила дисковая электрическая	машч	0,66	0,66	0,66	0,66
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	1,2	1,31	1,37	1,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0837	Растворитель марки Р-4А	T	-	-	-	0,003
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2	0,1	0,1	0,2
101-1805	Гвозди строительные	T	0,0002	0,0003	0,00012	-
101-1827	Лак масляный МА-592	T	-	-	-	0,0011
101-1829	Бумага ролевая	T	-	-	-	0,01
101-9144	Пластик бумажно-слоистый	M^2	-	-	103	-
101-9158	Винилискожа	M^2	-	101,2	-	-
101-9161	Плиты древесностружечные	M^2	102,5	102,5	102,5	102,5
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	-	-	0,85	-
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, ІІІ сорта					
113-1779	Краска огнезащитная	T	-	-	0,0196	-
113-8025	Эмаль маслостойкая	КΓ	5,2	-	-	-

Таблица ГЭСН 15-01-050 Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов

Состав работ:

для нормы 15-01-050-01:

01. Раскрой пластика и листов. 02. Антисептирование пробок и реек. 03. Устройство и крепление обрешетки. 04. Установка и крепление листов пластика. 05. Установка раскладок.

для нормы 15-01-050-02:

01. Раскрой пластика и листов. 02. Антисептирование пробок и реек. 03. Устройство и крепление обрешетки. 04. Установка и крепление листов пластика. 05. Установка нащельников.

для нормы 15-01-050-03:

01. Раскрой пластика и листов. 02. Установка и крепление листов пластика. для нормы 15-01-050-04:

01. Раскрой пластика и листов. 02. Огрунтовка оконных и дверных откосов. 03. Установка и крепление листов пластика.

Измеритель: 100 м² облицовки

Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических

материалов:

15-01-050-01 по деревянной обрешетке

15-01-050-02 с печатным рисунком по деревянной обрешетке

15-01-050-03 по сплошному основанию на клее

15-01-050-04 Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 050-01	15-01- 050-02	15-01- 050-03	15-01- 050-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	50,15	77,18	38,87	166,47
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,11	0,15	0,08	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,11	0,15	0,08	0,08
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
134041	Шуруповерт	машч	0,14	3	-	-
330206	Дрели электрические	машч	14,59	22,45	-	-
331531	Пила дисковая электрическая	машч	0,26	0,26	0,26	0,26
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,76	0,96	0,48	0,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	T	0,00009	0,0019	-	-
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M^2	0,0005	-	-	-
	40-25					
101-1757	Ветошь	КΓ	0,25	-	-	0,2
101-1805	Гвозди строительные	T	0,00011	0,0057	-	-
101-9155	Листы облицовочные декоративные	M^2	101,4	103,7	101,8	105
101-9156	Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные	M	88,21	-	-	-
101-9157	Раскладки поливинилхлоридные вертикальные	M	40,4	-	-	-
101-9732	Грунтовка	T	-	-	-	0,0089
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M^3	0,005	0,006	-	-
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта					
113-1777	Паста антисептическая	T	0,00326	0,00794	-	-
113-9045	Клей	КΓ	0,36	-	29,1	30
203-0340	Нащельник размером 40х13 мм	M	-	243	-	-
203-9007	Рейки деревянные	M^3	0,03	0,074	-	-

Таблица ГЭСН 15-01-051 Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом

Состав работ:

01. Разметка уровня крепления багета (крепежного профиля) к стене. 02. Крепление багета. 03. Нагрев помещения тепловой пушкой. 04. Крепление полотна, натяжка и фиксация в багете. 05. Установка пристенного уголка.

Измеритель: 100 м² облицовки

Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью:

15-01-051-01 до 10 м² 15-01-051-02 от 10 до 50 м² 15-01-051-03 более 50 м²

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-	15-01-
pecypca	•	ед. измер.	051-01	051-02	051-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	48,07	26,04	18,46
1.1	Средний разряд работы		5	5	5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
134041	Шуруповерт	машч	13,01	7,3	5,5
331451	Перфораторы электрические	машч	13,01	7,3	5,5
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	машч	1,46	1,46	1,46
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,19	0,14	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	Π	П	П
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	Π	П	П
201-9019	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка	M	П	П	П
201-9020	Багет (фиксирующий профиль) разделительный для натяжного	M	-	-	П
	потолка				
201-9022	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка	M	П	П	П
201-9023	Вставка декоративная, разделительная для натяжного потолка	M	-	-	П
201-9039	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)	M ²	П	П	П

Таблица ГЭСН 15-01-052 Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий

Состав работ:

01. Разметка на полотне места крепления усиленного кольца. 02. Изготовление из вспененного пластика усиленных элементов. 03. Приклеивание к полотну усиленных элементов. 04. Вырез отверстий в полотне внутри усиленного элемента.

Измеритель: 100 отверстий

15-01-052-01 Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий

Шифр	Попристопрительной делиний потрат	E	15-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	052-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	36,53
1.1	Средний разряд работы		5
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2885	Клей цианакрилатный Permabond C791	КГ	П
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	M ²	П

Таблица ГЭСН 15-01-053 Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E

Состав работ:

для нормы 15-01-053-01:

- 01. Разметка уровня подвесного потолка. 02. Крепление пристенного профиля. 03. Крепление панелей. для нормы 15-01-053-02:
- 01. Разметка уровня подвесного потолка. 02. Крепление пристенного профиля. 03. Крепление к потолку подвесов. 04. Крепление к подвесам основных направляющих. 05. Крепление к основным направляющим поперечных профилей. 06. Выравнивание по уровню каркаса в одной плоскости. 07. Укладка панелей.

Измеритель: 100 м²

Устройство подвесных звукопоглощающих потолков типа Ecophon Focus E:

15-01-053-01 без относа

15-01-053-02 с относом до 15 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 053-01	15-01- 053-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	84,98	104,05
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	0,04	0,04
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45	машч	0,04	0,04
	M		ĺ	,
134041	Шуруповерт	машч	1,56	3,15
330206	Дрели электрические	машч	0,42	0,91
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-3149	Дюбели пластмассовые с шурупами 8х40 мм	10 шт.	74,1	15,1
101-4830	Панели потолочные акустические, тип Ecophon Focus E T15, размер	M^2	103	103
	600*600*20 мм			
201-0837	Профиль поперечный Connect T15, цвет белый	M	-	263
201-0839	Подвес регулируемый Connect стальной, длинна 120-200 мм	шт.	-	70
201-0840	Подвес стальной Connect, длинна 48 мм	шт.	70	-
201-0842	Направляющая главная Connect T15, цвет белый	M	-	91
201-0875	Клипса для подвеса Connect	шт.	-	70
201-8260	U-профиль Connect	M	263	-
201-8261	Уголок торцевой теневой Connect, цвет белый	M	П	П

Таблица ГЭСН 15-01-054 Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых

Состав работ:

01. Разметка отверстий. 02. Сверление отверстий.

Измеритель: 100 отверстий

15-01-054-01 Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 054-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1,91
1.1	Средний разряд работы		5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
330206	Дрели электрические	машч	1,25

Подраздел 1.5. НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ФАСАДОВ

Таблица ГЭСН 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер>

Состав работ:

для нормы 15-01-060-01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 15-01-060-02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому

каркасу (с его устройством):

15-01-060-01 фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» с

пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-060-02 фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» без пароизоляционного слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 060-01	15-01- 060-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	141,09	105,9
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,29	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10	машч	0,29	0,29
	T			
134041	Шуруповерт	машч	35,49	31,17
330206	Дрели электрические	машч	8,05	8,05
331531	Пила дисковая электрическая	машч	3,98	3,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,4	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	2900	2900
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	п.м	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным	П.М	55	55
	покрытием			
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h)	ШТ.	350	350
	200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм			
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	П.М	70	-
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	ШТ.	700	700
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с	M ²	120	-
	армированным слоем из полиэтиленовых полос)			
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	M	200	200
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер»	M ²	116	116

Таблица ГЭСН 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер».

Состав работ:

для нормы 15-01-061-01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки

ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 15-01-061-02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка фасадной панели с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):

15-01-061-01

фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-061-02

фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» без пароизоляционного слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 061-01	15-01- 061-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	153,3	115,01
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,29	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10	машч	0,29	0,29
	T			
134041	Шуруповерт	машч	39,99	32,97
330206	Дрели электрические	машч	11,5	11,5
331531	Пила дисковая электрическая	машч	4,34	4,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,4	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	4000	4000
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	П.М	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным	П.М	55	55
	покрытием			
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h)	шт.	400	400
	200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм			
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	П.М	70	-
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	ШТ.	1000	1000
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с	M^2	120	-
	армированным слоем из полиэтиленовых полос)			
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	M	400	400
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер»	M^2	116	116

Таблица ГЭСН 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Состав работ:

для нормы 15-01-062-01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 15-01-062-02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):

15-01-062-01 металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-062-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ел. измер.	15-01-	15-01-
pecypca	наименование элемента затрат	Ед. измер.	062-01	062-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-
pecypca		ед. измер.	062-01	062-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	141,38	106,19
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,29	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10	машч	0,29	0,29
	T			
134041	Шуруповерт	машч	35,49	31,17
330206	Дрели электрические	машч	8,05	8,05
331531	Пила дисковая электрическая	машч	3,98	3,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,4	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	ШТ.	2900	2900
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	п.м	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным	п.м	55	55
	покрытием			
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h)	ШТ.	350	350
	200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм			
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	п.м	70	-
101-3250	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг	M ²	118	118
	стальной с полимерным покрытием			
101-3400	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	ШТ.	700	700
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с	M^2	120	-
	армированным слоем из полиэтиленовых полос)			
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	M	200	200

Таблица ГЭСН 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Состав работ:

для нормы 15-01-063-01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Укладка пароизоляционного слоя из пленки ЮТАФОЛ. 06. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 07. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

для нормы 15-01-063-02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями. 03. Установка П-образных направляющих профилей в кронштейны с креплением. 04. Срезка излишков кронштейна. 05. Установка углов и нащельников с креплением самонарезающими винтами. 06. Установка панели типа «Сайдинг» с креплением самонарезающими винтами.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):

15-01-063-01 металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ

15-01-063-02 металлосайдингом без пароизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-
pecypca	паниспование элемента заграт	ъд. измер.	063-01	063-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	153,59	118,4
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,29	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10	машч	0,29	0,29
	T			
134041	Шуруповерт	машч	39,99	35,67
330206	Дрели электрические	машч	11,5	11,5
331531	Пила дисковая электрическая	машч	4,34	4,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,4	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	4000	4000
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	п.м	12	12
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным	П.М	55	55

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-	15-01-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	063-01	063-02
	покрытием			
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	42	42
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h)	шт.	400	400
	200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм			
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	П.М	70	-
101-3250	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг	M^2	118	118
	стальной с полимерным покрытием			
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	1000	1000
101-4135	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с	M^2	120	-
	армированным слоем из полиэтиленовых полос)			
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	M	400	400

Таблица ГЭСН 15-01-064 Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе

Состав работ:

01. Разметка поверхности. 02. Крепление к стене направляющих и закрепление стоечных профилей. 03. Сверление отверстий для дополнительного крепления плит анкерами. 04. Установка анкеров. 05. Установка облицовочных плит. 06. Установка планок между вертикальными и горизонтальными стыками плит.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-064-01 Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 064-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	270
1.1	Средний разряд работы		4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,46
330206	Дрели электрические	машч	6,2
331451	Перфораторы электрические	машч	8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,61
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим	T	0,013
	конструкциям		
101-1850	Резина гу бчатая	КΓ	7,6
101-3257	Плиты облицовочные типа «ФАССТ» в комплекте с планками заполнения стыков	M^2	105
101-9663	Болты анкерные оцинкованные	КГ	47,5
201-1136	Профили стальные оцинкованные в комплекте с направляющими и стоечными	T	0,61

Таблица ГЭСН 15-01-065 Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя

Состав работ:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Сверление отверстий для установки кронштейнов. 03. Установка кронштейнов. 04. Монтаж утеплителя. 05. Монтаж ветровлагозащитной пленки с подрезкой. 06. Резка, монтаж и крепление профилей к кронштейнам. 07. Установка начальной планки и цокольного слива. 08. Монтаж сайдинга.

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-065-01 Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат		15-01- 065-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	175,61
1.1	Средний разряд работы		3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
134041	Шуруповерт	машч	57,2
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	1,07
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	машч	26,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,97

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-
pecypca	TransenoBanne Shementa Sarpar	Ед. измер.	065-01
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	913
101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	П.М	П
101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	П
101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	П
101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм,	шт.	402,98
	толщиной металла (t) 1,2 мм		
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	217,4
101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	П
101-9243	Материал гидроветрозащитный	M^2	120
101-9307	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	П.М	П
104-9281	Утеплитель	M^3	П
201-9004	Профиль стоечный	M	236,89

Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах

Состав работ:

для нормы 15-01-070-01:

01. Установка верхних деталей окантовок с подгонкой по месту монтажа, крепление шурупамисаморезами. 02. Установка боковых деталей с креплением. 03. Установка водоотлива оконного с креплением шурупами-саморезами.

для нормы 15-01-070-02:

01. Установка верхних деталей окантовок с подгонкой по месту монтажа, крепление шурупамисаморезами. 02. Установка боковых деталей с креплением. 03. Установка наличника с креплением шурупамисаморезами.

Измеритель: 1 м² проемов

Облицовка:

15-01-070-01 оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с

полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с

полимерным покрытием

15-01-070-02 дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с

полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным

покрытием

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 070-01	15-01- 070-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1,55	1,7
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
134041	Шуруповерт	машч	0,14	0,16
331531	Пила дисковая электрическая	машч	0,04	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	16	18
101-2409	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	2,1	2,7
101-2410	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным	П.М	2,1	2,2
	покрытием			
101-2411	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с	П.М	0,66	-
	полимерным покрытием			
101-2412	Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием	П.М	-	0,46

Таблица ГЭСН 15-01-080 Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю

Состав работ:

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания проникающей грунтовкой для устранения неплотности поверхности стен. 03. Армирование поверхности вокруг оконных и дверных блоков. 04. Монтаж утеплителя на клеевой состав. 05. Механическое закрепление утеплителя дюбелями. 06. Уплотнение примыканий изоляционных плит к конструкциям на фасаде. 07. Армирование внешних и внутренних углов поверхности фасада. 08. Устройство армированного слоя на клеевом минеральном составе. 09. Армирование откосов. 10. Грунтование наружных стен конструкций. 11. Грунтование откосов. 12. Нанесение защитно-декоративного слоя (фасадной штукатурки). 13. Нанесение защитно-декоративного слоя на откосы. 14. Установка цокольного отлива.

Измеритель: 100 м²

Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит ло:

ПЛИТ ДО: 15-01-080-01 50 мм 15-01-080-02 100 мм 15-01-080-03 120 мм 15-01-080-04 150 мм 15-01-080-05 200 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 080-01	15-01- 080-02	15-01- 080-03	15-01- 080-04	15-01- 080-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	322,41	361,17	370,51	376,33	386,02
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	11,83	17,18	19,33	22,56	27,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	машч	4,14	6,08	6,86	8,03	9,97
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	машч	7,69	11,1	12,47	14,53	17,94
330206	Дрели электрические	машч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
330302	Машины шлифовальные угловые	машч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	машч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
331451	Перфораторы электрические	машч	21,24	21,24	21,24	21,24	21,24
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	7,69	11,1	12,47	14,53	17,94
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1879	Заклепка СТД-985	КГ	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	ШТ.	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
101-2786	Грунтовка полимерная типа "BOLIX О"	КГ	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
101-2787	Грунтовка типа "BOLIX SG"	КΓ	25,42	25,42	25,42	25,42	25,42
101-2788	Краска силикатная типа "BOLIX SZ"	Л	44,92	44,92	44,92	44,92	44,92
101-2789	Лента ПСУЛ	M	44,92	44,92	44,92	44,92	44,92
101-2795	Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM	M^2	134,75	134,75	134,75	134,75	134,75
101-2796	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х120 мм	10 шт.	120	-	-	-	-
101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x150 мм	10 шт.	-	120	-	-	-
101-2798	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x180 мм	10 шт.	-	-	120	-	-
101-2799	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х220 мм	10 шт.	-	-	-	120	-
101-2800	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х300 мм	10 шт.	-	-	-	-	120
101-2807	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5	ШТ.	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
101-3741	мм Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	Т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
104-9100	Плиты теплоизоляционные	M^3	5,6	11,2	13,44	16,8	22,4
113-8075	Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM"	КГ	831,95	831,95	831,95	831,95	831,95
113-8076	Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW"	ΚΓ	600	600	600	600	600
201-1301	Профиль цокольный AL 50 мм, длина 2500	M	3,26	-	-	-	-
201-1302	мм Профиль цокольный AL 100 мм, длина 2500	M	-	3,26	-	-	-
201-1303	мм Профиль цокольный AL 120 мм, длина 2500	M	-	-	3,26	-	-
201-1304	мм Профиль цокольный AL 150 мм, длина 2500	M	-	-	-	3,26	_
201-1305	мм Профиль цокольный AL 200 мм, длина 2500	M	-	-	-	-	3,26
201.155	MM					_	.
201-1306 402-0093	Уголок ПВХ с стеклосеткой Штукатурка фасадная декоративная типа	М КГ	6 400	6 400	6 400	6 400	5,08 400
411-0001	"BOLIX MPKA15DM" Вода	M^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица ГЭСН 15-01-081 Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толшиной 50 мм с люльки

Состав работ:

01. Подготовка поверхностей. 02. Нарезка и наклеивание полосы армирующей сетки для защиты откосов оконного проема. 03. Нарезка минераловатных и пенополистирольных плит. 04. Крепление утеплителя на клей "Гермобутил-Я". 05. Дополнительное крепление утеплителя дюбелями. 06. Нанесение нетвердеющей мастики "Тегерон" по периметру утеплителя. 07. Заделка стыков утеплителя и выравнивание его поверхности шпаклевкой. 08. Нанесение армирующего состава по периметру мастикой "Глимс-Ѕtyro-Прайм" с его приготовлением (по всей площади утеплителя). 09. Наклеивание армирующей сетки. 10. Нанесение финишного слоя. 11. Обработка отделочного слоя по периметру мастикой "Гермобутил-Я". 12. Подноска материалов и инструмента на расстояние до 50 м.

Измеритель: 1 м²

15-01-081-01 Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и менераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 081-01
	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2,98
		46.14	-
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
031910	Люлька	машч	1,39
330206	Дрели электрические	машч	0,14
331451	Перфораторы электрические	машч	0,13
331551	Шприц электрический для заделки стыков		0,03
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	КГ	5,9
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон	Т	0,002
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	M^2	1,45
101-4173	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	0,621
104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	M^2	0,32
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	M^3	0,036
402-0030	Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Styro прайм»	Т	0,007
402-0031	Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Magnum»	T	0,0065
411-0001	Вода	M^3	0,004

Таблица ГЭСН 15-01-090 Устройство вентилируемых фасадов

Состав работ:

для нормы 15-01-090-01:

01. Разметка точек установки кронштейнов. 02. Сверление отверстий для установки кронштейнов. 03. Установка кронштейнов. 04. Навешивание утеплителя с подрезкой. 05. Сверление отверстий для крепления утеплителя. 06. Крепление утеплителя. 07. Навешивание гидроветрозащитного материала с подрезкой. 08. Сверление отверстий для крепления гидроветрозащитного материала. 09. Крепление гидроветрозащитного материала. 10. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам. 11. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам. 12. Сверление отверстий для крепления направляющих. 13. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины. 14. Установка облицовочных панелей.

для нормы 15-01-090-02:

01. Разметка точек установки кронштейнов. 02. Сверление отверстий для установки кронштейнов. 03. Установка кронштейнов. 04. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам. 05. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам. 06. Сверление отверстий для крепления направляющих. 07. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины. 08. Установка облицовочных панелей.

для нормы 15-01-090-03:

01. Разметка точек установки кронштейнов. 02. Сверление отверстий для установки кронштейнов. 03. Установка кронштейнов. 04. Навешивание утеплителя с подрезкой. 05. Сверление отверстий для крепления утеплителя. 06. Крепление утеплителя. 07. Навешивание гидроветрозащитного материала с подрезкой. 08. Сверление отверстий для крепления гидроветрозащитного материала. 09. Крепление гидроветрозащитного материала. 10. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам. 11. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам. 12. Сверление отверстий для крепления направляющих. 13. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины. 14. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих. 15. Установка облицовочных плит.

для нормы 15-01-090-04:

01. Разметка точек установки кронштейнов. 02. Сверление отверстий для установки кронштейнов. 03. Установка кронштейнов. 04. Сверление отверстий в регулирующих элементах для крепления к кронштейнам. 05. Выверка регулирующих элементов и их крепление к кронштейнам. 06. Сверление отверстий для крепления направляющих. 07. Крепление направляющих к регулирующим элементам и срезка до проектной длины. 08. Установка облицовочных плит.

Измеритель: 100 м² облицовки

Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов:

15-01-090-01 с устройством теплоизоляционного слоя

15-01-090-02 без теплоизоляционного слоя

Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита:

15-01-090-03 с устройством теплоизоляционного слоя

15-01-090-04 без теплоизоляционного слоя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01- 090-01	15-01- 090-02	15-01- 090-03	15-01- 090-04
pecypca	Zampanya mpa pa a fayyay ampayanay					
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	334,66	207,98	369,21	242,52
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	34,02	18,12	36,88	20,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030953	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	34,02	18,12	36,88	20,98
	одномачтовые, высота подъема 35 м		·			
134041	Шуруповерт	машч	8,7	6,09	17,41	12,19
330206	Дрели электр ические	машч	33,73	28,67	51,14	40,85
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	5,74	4,02	6,96	4,87
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт,	машч	45,63	8,43	54,06	16,86
	энергией удара до 18 Дж					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2496	Лента двухсторонняя	ΚΓ	П	П	П	П
101-5484	Дюбель распорный, марка IZM, размер 10х200 мм	100 шт.	П	П	П	П
101-9243	М атериал гидроветрозащитный	M^2	103	103	103	103
101-9290	Панели облицовочные	M^2	103	103	-	-
104-9281	Утеплитель	M^3	П	-	П	-
201-9033	Конструкции металлические и элементы крепежные	компл.	П	П	П	П
	вентилируемых фасадов					
412-9180	Плиты облицовочные	M^2	-	-	98	98

Раздел 2. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 2.1. ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ

Таблица ГЭСН 15-02-001 Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 03. Вытягивание тяг с разделкой углов. 04. Уход за штукатуркой.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-001-01 стен

15-02-001-02 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения)

15-02-001-03 колонн прямоугольных

15-02-001-04 пилястр переменного сечения

15-02-001-05 пилястр прямых

15-02-001-06 карнизов, тяг и наличников прямолинейных

15-02-001-06 карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента заграт	ъд. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	70,88	263	112	178
1.1	Средний разряд работы		4	4,8	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	2,78	-	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН	машч	0,9	3,16	3,16	3,16
	(1,25 т)					
111501	Растворонасосы 3 м³/ч	машч	2,78	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 001-01	15-02- 001-02	15-02- 001-03	15-02- 001-04
4 402-0083	МАТЕРИАЛЫ Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- известковый 1:1:6	M ³	1,89	1,9	1,9	1,9
411-0001	Вода	M ³	0,35	0,35	0,35	0,35

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	1	да помер.	001-05	001-06	001-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	143	351	810
1.1	Средний разряд работы		4,3	5	4,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	3,16	18,36	18,36
4	МАТЕРИАЛЫ				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M ³	1,9	9,7	9,7
	1:1:6				
411-0001	Вода	M ³	0,35	1,4	1,4

Таблица ГЭСН 15-02-002 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, колонн, пилястр

Состав работ:

01. Подготовка поверхностей. 02. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя. 04. Очистка маяков от раствора. 05. Уход за штукатуркой.

Измеритель: 100 м² оштукатурив аем ой поверхности

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен:

15-02-002-01 гладких

15-02-002-02 с прорезными рустами

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню колонн

круглых (цилиндрических и переменного сечения):

15-02-002-03 гладких

15-02-002-04 с прорезными рустами

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню:

15-02-002-05 колонн прямоугольных гладких

15-02-002-06 колонн прямоугольных с прорезными рустами

15-02-002-07 пилястр переменного сечения гладких

15-02-002-08 пилястр переменного сечения с прорезными рустами

15-02-002-09 пилястр прямых гладких

15-02-002-10 пилястр прямых с прорезными рустами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 002-01	15-02- 002-02	15-02- 002-03	15-02- 002-04	15-02- 002-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	117,16	232	360	460	152
1.1	Средний разряд работы		4,2	5	5,6	5,6	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	2,78	3,13	-	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	1,25	1,62	4,06	4,64	4,06
111501	Растворонасосы 3 м³/ч	машч	2,78	3,13	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	-	-	0,55	0,55	0,55
	цементный 1:3						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	2,55	3,29	1,6	1,9	1,6
	цементно-известковый 1:1:6						
411-0001	Вода	M^3	0,35	0,7	0,35	0,7	0,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 002-06	15-02- 002-07	15-02- 002-08	15-02- 002-09	15-02- 002-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	222	238	330	200	293
1.1	Средний разряд работы		5	4,8	5,2	4,8	5,2
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	4,64	4,06	4,64	4,06	4,64
4 402-0078	МАТЕРИАЛЫ Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M ³	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 002-06	15-02- 002-07	15-02- 002-08	15-02- 002-09	15-02- 002-10
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	1,9	1,6	1,9	1,6	1,9
	цементно-известковый 1:1:6						
411-0001	Вода	M ³	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35

Таблица ГЭСН 15-02-003 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов

Состав работ:

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: 100 м откосов

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине:

15-02-003-01 до 200 мм плоских

15-02-003-02 до 200 мм криволинейных 15-02-003-03 более 200 мм плоских

15-02-003-04 более 200 мм криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 003-01	15-02- 003-02	15-02- 003-03	15-02- 003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	32	62	53,4	104
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	1,19	1,19	1,97	1,97
4 402-0083	МАТЕРИАЛЫ Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M ³	0,67	0,67	1,06	1,06
411-0001	Вода	M ³	0,052	0,052	0,088	0,088

Таблица ГЭСН 15-02-004 Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг, наличников

Состав работ:

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² проекции на стену

Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню

карнизов, тяг, наличников:

15-02-004-01 прямолинейных 15-02-004-02 криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	004-01	004-02
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	426	880
1.1	Средний разряд работы		5,1	4,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	21,8	21,8
4	МАТЕРИАЛЫ			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M^3	11,6	11,6
411-0001	Вода	M^3	1,4	1,4

Таблица ГЭСН 15-02-005 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр

Состав работ:

01. Подготовка поверхностей. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием. 03. Уход за штукатуркой. 04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню:

15-02-005-01 стен гладких 15-02-005-02 стен с прорезными рустами

15-02-005-03 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) гладких

15-02-005-04 колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами

15-02-005-05 колонн прямоугольных гладких 15-02-005-06 колонн прямоугольных с прорезными рустами 15-02-005-07 пилястр переменного сечения гладких 15-02-005-08 пилястр переменного сечения с прорезными рустами 15-02-005-09 пилястр прямых гладких пилястр прямых с прорезными рустами 15-02-005-10

13-02-003-1	о пилистр примых с прорезными рус	тами					
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 005-01	15-02- 005-02	15-02- 005-03	15-02- 005-04	15-02- 005-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	165,88	296,96	510	610	232
1.1	Средний разряд работы		4,2	5	5,6	5,6	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	2,78	2,78	-	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до	машч	5,5	5,89	5,5	5,89	5,5
	12,26 кН (1,25 т)						
111501	Растворонасосы 3 м³/ч	машч	2,78	2,78	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	цементно-известковый 1:1:6						
402-9020	Раствор декоративный	M ³	0,7	1	0,7	1	0,7
411-0001	Вода	M ³	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Шифр	***		15-02-	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	005-06	005-07	005-08	005-09	005-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	304	330	408	283	363
1.1	Средний разряд работы		5	4,8	5,2	4,8	5,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до	машч	5,89	5,5	5,89	5,5	5,89
	12,26 кН (1,25 т)						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M ³	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
402-9020	Раствор декоративный	M ³	1	0.7	1	0,7	1
411-0001	Вода	M ³	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
				1	•		

Таблица ГЭСН 15-02-006 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню откосов

Состав работ:

01. Оштукатуривание откосов.

Измеритель: 100 м откосов

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню откосов при ширине:

15-02-006-01 до 200 м плоских

15-02-006-02 до 200 м криволинейных 15-02-006-03 более 200 м плоских

15-02-006-04 более 200 м криволинейных Шифр Наименование элемента з

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 006-01	15-02- 006-02	15-02- 006-03	15-02- 006-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	49	90	84	149
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	1,33	1,33	2,02	2,02
4 101-2290 402-0083	МАТЕРИАЛЫ Кислота соляная техническая Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- известковый 1:1:6	T M ³	0,005 0,4	0,005 0,4	0,009 0,7	0,009 0,7
402-9020 411-0001	Раствор декоративный Вода	M^3 M^3	0,3 0,18	0,3 0,18	0,4 0,31	0,4 0,31

Таблица ГЭСН 15-02-007 Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников

Состав работ:

01. Вытягивание тяг с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² проекции на стену

Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг,

наличников:

15-02-007-01 прямолинейных 15-02-007-02 криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 007-01	15-02- 007-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	534	1150
1.1	Средний разряд работы		5,1	4,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	20,53	20,53
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,07	0,07
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M^3	8	8
402-9020	Раствор декоративный	M^3	2,9	2,9
411-0001	Вода	M^3	2,45	2,45

Таблица ГЭСН 15-02-008 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

Состав работ:

01. Просеивание и промывка крошки. 02. Подготовка и огрунтовка поверхности. 03. Нанесение клеящего состава. 04. Нанесение крошки. 05. Нанесение укрепляющего состава.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

15-02-008-01 Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-
pecypca			008-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	28,75
1.1	Средний разряд работы		5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,14
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	машч	0,63
	ат), производительность до 5 м ³ /мин		
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	машч	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	T	0,1
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	T	0,015
101-1296	Уголь каменный А	T	0,011
411-0001	Вода	M^3	0,35
412-9007	Крошка мраморная	T	0,396

Таблица ГЭСН 15-02-009 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

Состав работ:

01. Просеивание и промывка крошки. 02. Подготовка и огрунтовка поверхности. 03. Нанесение клеящего состава. 04. Нанесение крошки. 05. Нанесение укрепляющего состава.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

15-02-009-01 Фактурная отделка фасадов стеклянной крошкой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 009-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	28,75
1.1	Средний разряд работы		5,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,14
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	машч	0,63
	ат), производительность до 5 м ³ /мин		
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	машч	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0341	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая	T	0,1
101-0508	Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф	T	0,015
101-1296	Уголь каменный А	T	0,011

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 009-01
101-9472	Крошка стеклянная	T	0,21
411-0001	Вода	M^3	0,35

Подраздел 2.2. ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-02-015 Штукатурка поверхностей известковым раствором

Состав работ:

01. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни (по одранкованным щитам). 02. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой. 04. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

по дереву потолков

15-02-015-12

Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая:

15-02-015-01	по камню и бетону стен
15-02-015-02	по камню и бетону потолков
15-02-015-03	по дереву стен
15-02-015-04	по дереву потолков
	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная:
15-02-015-05	по камню и бетону стен
15-02-015-06	по камню и бетону потолков
15-02-015-07	по дереву стен
15-02-015-08	по дереву потолков
	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная:
15-02-015-09	по камню и бетону стен
15-02-015-10	по камню и бетону потолков
15-02-015-11	по дереву стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 015-01	15-02- 015-02	15-02- 015-03	15-02- 015-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	65,66	68,79	68,9	73,08
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	4,99	4,99	6,17	6,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	-	-	0,29	0,29
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,23	0,23	0,31	0,31
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,76	4,76	5,57	5,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	T	-	-	0,0007	0,00074
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00007	0,00007	-	-
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	2,64	2,64	2,64	2,64
	покрытия					
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	M ³	-	-	0,099	0,099
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-	1000 шт.	-	-	0,4	0,42
	22 мм, толщиной 4 мм					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	M ³	0,04	-	-	-
402.000	известковый 1:1:6	- 3	1.4	1.42	1.51	1.62
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый	M ³	1,4	1,43	1,51	1,62
405 0210	1:2,5	_			0.77	0.92
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	-	-	0,77	0,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 015-05	15-02- 015-06	15-02- 015-07	15-02- 015-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	74,24	77,95	82,36	86,25
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	5,02	5,02	6,27	6,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	-	-	0,32	0,35
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,26	0,26	0,38	0,38
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,76	4,76	5,57	5,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	T	-	-	0,00078	0,00083

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	015-05	015-06	015-07	015-08
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00012	0,00012	-	-
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	5,28	5,28	5,28	5,28
	покрытия					
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м,	M^3	-	-	0,111	0,086
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, І сорта					
102-0308	Дрань шту катурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-	1000 шт.	-	-	0,4	0,42
	22 мм, толщиной 4 мм					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	M^3	0,2	0,11	0,23	0,17
	известковый 1:1:6					
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый	M^3	1,58	1,71	1,75	1,87
	1:2,5		ŕ		,	ŕ
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	-	-	0,85	0,94
		1		I	I	
Шифр	***	_	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	•		015-09	015-10	015-11	015-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	117,16	122,96	123,05	131,1
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	5,15	5,15	7,02	7,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	-	-	0,38	0,43
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,39	0,39	1,07	1,07
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,76	4,76	5,57	5,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	T	-	-	0,00078	0,00083
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00012	0,00012	-	-
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M^2	5,28	5,28	5,28	5,28
	покрытия					
102-0083	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м,	M^3	-	-	0,144	0,082
	шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта					
102-0308	Дрань шту катурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-	1000 шт.	-	-	0,4	0,42
	22 мм, толщиной 4 мм					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	M^3	0,26	0,14	0,34	0,21
	известковый 1:1:6					
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый	M ³	2,12	2,3	2,07	2,3
	1:2,5					
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	-	-	1,06	1,18

Таблица ГЭСН 15-02-016 Штукатурка поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону:

простая стен
простая потолков
улучшенная стен
улучшенная потолков
высококачественная стен
высококачественная потолков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 016-01	15-02- 016-02	15-02- 016-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	75,4	78,88	85,84
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	6,07	6,07	6,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,62	0,62	0,84
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	5,45	5,45	5,45
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00007	0,00007	0,00012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента заграт	ьд. измер.	016-01	016-02	016-03
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M^2	2,77	2,77	5,54
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M^3	1,51	1,5	1,87
	1:1:6				
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,006	-	0,006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 016-04	15-02- 016-05	15-02- 016-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	87	135,72	142,68
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	6,29	6,44	6,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,84	0,99	0,99
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	5,45	5,45	5,45
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00012	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M ²	5,54	5,54	5,54
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M ³	1,92	2,5	2,57
	1:1:6				
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	-	0,006	-

Таблица ГЭСН 15-02-017 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не ошгукатуриваются)

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону:

15-02-017-01 простая 15-02-017-02 улучшенная

15-02-017-03 высококачественная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 017-01	15-02- 017-02	15-02- 017-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	77,95	89,09	140,36
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	6,54	6,76	6,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,62	0,84	0,99
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	5,92	5,92	5,92
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00007	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M ²	2,64	5,28	5,28
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150	M ³	0,06	0,06	0,06
	мм, толщиной 25 мм, IV сорта				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M ³	0,04	0,2	0,26
	1:1:6				
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	M ³	1,4	1,58	2,12
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,006	0,006	0,006

Таблица ГЭСН 15-02-018 Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются:

15-02-018-01 простая 15-02-018-02 улучшенная

15-02-018-03 высококачественная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	-	-дг.	018-01	018-02	018-03
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	90,48	103,01	162,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	7,46	7,68	7,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,62	0,84	0,99
	подъема 45 м				
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	6,84	6,84	6,84
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00007	0,00012	0,00012
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M ²	2,77	5,54	5,54
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150	M ³	0,06	0,06	0,06
	мм, толщиной 25 мм, IV сорта				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M ³	1,51	1,87	2,5
	1:1:6				
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,006	0,006	0,006

Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором

Состав работ:

для норм 15-02-019-01, 15-02-019-02:

01. Нанесение раствора вручную с затиркой. 02. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

для норм с 15-02-019-03 по 15-02-019-06:

01. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. 02. Огрунтовка поверхностей. 03. Нанесение раствора вручную с затиркой. 04. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором:

15-02-019-01 стен 15-02-019-02 потолков

Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)из сухих

растворных смесей толщиной до 10 мм:

15-02-019-03 стен 15-02-019-04 потолков

15-02-019-05 оконных и дверных откосов плоских

15-02-019-06 оконных и дверных откосов криволинейных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	Timinono bunno suchem surpur	дд. пэмер.	019-01	019-02	019-03
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	42,18	51,3	51,89
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,25	0,3	1,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	-	-	0,04
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,25	0,3	0,16
	подъема 45 м				
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	машч	-	-	1,67
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-9732	Грунтовка	T	-	-	П
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M^3	0,6	0,7	-
	1:1:6				
402-9110	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС растворная	Т	-	-	0,97
411-0001	Вода	M ³	-	-	0,63

	Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 019-04	15-02- 019-05	15-02- 019-06	
ſ	1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	63,1	91,84	195,09	

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента заграт	ед. измер.	019-04	019-05	019-06
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,9	4,4
2	Затраты труда машинистов	челч	2,18	3,33	3,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,05	0,09	0,09
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,18	0,28	0,28
	подъема 45 м				
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	машч	1,95	2,96	2,96
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-9732	Грунтовка	Т	П	П	П
402-9110	Смесь сухая для заделки швов (фуга) АТЛАС растворная	Т	1,131	1,718	1,718
411-0001	Вода	M ³	0,74	1,12	1,12

Таблица ГЭСН 15-02-020 Штукатурка цементно-церезитовая по камню и бетону

Состав работ:

01. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах. 02. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга. 03. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин. 05. Обмазка раствором коробок и наличников. 06. Перемешивание готового раствора с церезитом.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

15-02-020-01 Штукатурка цементно-церезитовым раствором по камню и бетону

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-
pecypca	Паименование элемента заграт	Ед. измер.	020-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	84,68
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	5,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,76
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,52
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M^2	5,3
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Т	0,009
101-3986	Церезит	Т	0,05
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	M^3	2,6
411-0001	Вода	M ³	0,03

Таблица ГЭСН 15-02-021 Оштукатуривание рентгенозащитным раствором

Состав работ:

для нормы 15-02-021-01:

01. Подготовка поверхности. 02. Устройство каркаса, натягивание проволочной сетки и обмазка сетки раствором. 03. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 04. Штукатурка оконных и дверных откосов. 05. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов. 06. Приготовление раствора.

для норм с 15-02-021-02 по 15-02-021-04:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение раствора для обрызга, грунта и накрывочного слоя с затиркой. 03. Приготовление раствора.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

15-02-021-01 Оштукатуривание стен рентгенозащитным раствором толщиной 30 мм по бетону, камню или кирпичу

15-02-021-02 На каждые 10 мм увеличения толщины грунта добавлять к норме 15-02-021-01

15-02-021-03 Устройство стяжки под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм по бетону

15-02-021-04 На каждые 12 мм увеличения толщины грунта добавлять к норме 15-02-021-03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 021-01	15-02- 021-02	15-02- 021-03	15-02- 021-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	257,6	16,24	35,65	10,35
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	19,67	8,01	7,68	2,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,77	0,22	0,52	0,22
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,66	0,83	1,82	0,83

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 021-01	15-02- 021-02	15-02- 021-03	15-02- 021-04
pecypca	одномачтовые, высота подъема 45 м		021-01	021-02	021-03	021-04
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	машч	16,24	6,96	5,34	1,74
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5	T	0,36	-	-	-
	MM					
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,002	-	-	-
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M ²	108	-	-	-
	покрытия					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения	T	2,97	0,75	2,25	0,75
	бездобавочный, марки 400					
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м,	M ³	0,001	-	0,08	0,03
	шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта					
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,16	0,05	-	-
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	T	0,5	0,11	0,34	0,11
408-9030	Песок баритовый	M ³	4,8	1,2	3,6	1,2
411-0001	Вода	M ³	2	0,1	2	0,1

Таблица ГЭСН 15-02-022 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию

Состав работ:

для норм с 15-02-022-01 по 15-02-022-06:

01. Разбивка осей. 02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 03. Подготовка поверхности. 04. Установка маяков. Накрывка и затирка. 05. Нанесение обрызга и грунта. 06. Вытягивание тяг. 07. Разделка углов. 08. Окончательная выверка.

для норм с 15-02-022-07 по 15-02-022-10:

01. Разбивка осей. 02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 03. Подготовка поверхности. 04. Установка маяков. Накрывка и затирка. 05. Нанесение обрызга и грунта. 06. Вытягивание тяг. 07. Разделка у глов. 08. Окончательная выверка. 09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.

Измеритель: 100 м² поверхности потолка

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м^2 по ребристому железобетонному перекрытию цементно-известковым раствором при площади горизонтальной проекции кессона:

15-02-022-01 до 0,8 м² 15-02-022-03 до 4 м² 15-02-022-04 до 6 м² 15-02-022-05 до 12 м²

Оштукатуривание прямоугольных кессонов по ребристому железобетонному перекрытию декоративным раствором при площади горизонтальной проекции кессона:

15-02-022-06 до 0,8 м² 15-02-022-07 до 2 м² 15-02-022-08 до 4 м² 15-02-022-09 до 6 м² 15-02-022-10 до 12 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 022-01	15-02- 022-02	15-02- 022-03	15-02- 022-04	15-02- 022-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1587	1288	897	782	632,5
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	5,63	5,63	5,63	4,84	4,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,26	0,26	0,26	0,22	0,19
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	1,17	1,17	1,17	1,01	0,9
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	4,2	4,2	4,2	3,61	2,96
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	1,6х50 мм						
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках,	T	0,43	0,41	0,37	0,34	0,28
	диаметром 6,3-6,5 мм						

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	•	_	022-01	022-02	022-03	022-04	022-05
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M ²	80	76	69	63	52
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Т	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной	M ³	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
102-0057	3-6,5 м Доски обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40	M ³	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
402-0083	мм, III сорта Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M ³	10,2	10,1	9,5	8,8	7,8
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
411-0001	Вода	M^3	3	3	3	3	3
Шифр		1	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	022-06	022-07	022-08	022-09	022-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2668	2196,5	1518	1311	1081
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	6,48	6,48	6,48	5,68	4,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,27	0,27	0,27	0,22	0,2
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	1,38	1,38	1,38	1,17	1,04
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	4,83	4,83	4,83	4,29	3,64
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	Т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	Т	0,43	0,41	0,37	0,34	0,28
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M ²	80	76	69	63	52
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Т	0,013	0,012	0,011	0,01	0,009
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной	M ³	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
102-0057	3-6,5 м Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	M ³	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M ³	9,1	9	8,5	7,9	7
402-9060	Раствор готовый отделочный	M^3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
411-0001	Вода	M ³	3	3	3	3	3
111 0001	204	141	J			3	,

15-02- | 15-02- | 15-02- | 15-02- | 15-02-

Таблица ГЭСН 15-02-023 Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию

Состав работ:

01. Разбивка осей. 02. Устройство декоративных балок с изготовлением и установкой каркаса и пришивкой по каркасу штукатурной сетки с обмазкой ее раствором. 03. Подготовка поверхности. 04. Установка маяков. Накрывка и затирка. 05. Нанесение обрызга и грунта. 06. Вытягивание тяг. 07. Разделка углов. 08. Окончательная выверка. 09. Прочистка и промывка поверхности декоративной штукатурки.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м² по ребристому железобетонному перекрытию:

15-02-023-01 цементно-известковым раствором 15-02-023-02 декоративным раствором

Шифп

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 023-01	15-02- 023-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	215,76	336,4
1.1	Средний разряд работы		4	4,4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-
pecypca	ттаименование элемента затрат	Ед. измер.	023-01	023-02
2	Затраты труда машинистов	челч	4,1	4,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,11	0,11
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45	машч	0,49	0,57
	M			
111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	машч	3,5	3,5
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,01	0,01
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	ΚΓ	0,04	0,04
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	T	0,08	0,08
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,002	0,002
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M^2	20	20
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Т	0,007	0,009
101-2290	Кислота соляная техническая	Т	-	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	M^3	0,06	0,06
	см, длиной 3-6,5 м			
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм,	M^3	0,13	0,13
	толщиной 32-40 мм, III сорта			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M ³	4,3	3,9
402-9060	Раствор готовый отделочный	M ³	-	1,1
411-0001	Вода	M^3	-	3

Таблица ГЭСН 15-02-024 Облицовка стен листовыми материалами

Состав работ:

для нормы 15-02-024-01:

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой. 03. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 04. Обмазка плинтусов. 05. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 15-02-024-02:

- 01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку. 03. Обмазка плинтусов. 04. Приготовление мастики и растворов.
 - для нормы 15-02-024-03:
- 01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой. 02. Расшивка швов гипсоклеевой мастикой. 03. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 04. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 15-02-024-04:

01. Устройство деревянной обрешетки под сухую штукатурку. 02. Разметка и нарезка листов с прибивкой их гвоздями. 03. Промазка швов гипсоклеевой мастикой под оклейку. 04. Обмазка плинтусов. 05. Приготовление мастики и растворов.

для нормы 15-02-024-05:

01. Разметка и нарезка листов с креплением к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами. 02. Оклейка швов тканью с отделкой под окраску. 03. Приготовление мастики и растворов.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
15-02-024-01	стен при отделке под окраску
15-02-024-02	стен при отделке под оклейку обоями
15-02-024-03	откосов при отделке под окраску
15-02-024-04	Облицовка древесноволокнистыми листами стен при отделке под оклейку обоями
15-02-024-05	Облицовка стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклейку обоями с
	креплением на пристенный металлический каркас

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 024-01	15-02- 024-02	15-02- 024-03	15-02- 024-04	15-02- 024-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	71,02	60,76	173,28	66,6	88,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	2,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	2,28	2,28	2,28	0,28	1,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,31	0,31	0,31	0,28	0,21
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	машч	1,97	1,97	1,97	-	1,04
134041	Шуруповерт	машч	-	-	-	-	11,12
330206	Дрели электрические	машч	-	-	-	-	3,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,5	0,5	0,5	0,41	0,41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	024-01	024-02	024-03	024-04	024-05
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	T	0,002	0,002	0,002	0,006	-
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	1,71	-	1,71	-	-
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого	1000 m^2	-	-	-	0,105	-
	способа производства мягкие М - 2 толщиной						
	12 мм						
101-1735	Винты самонарезающие СМ 1-35	T	-	-	-	-	0,007
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0048	0,0043	0,0048	0,0003	-
101-1945	Лента тканевая с липким слоем	10 м	-	-	-	-	21
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	M^2	105	105	105	-	105
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	-	-	-	0,52	-
	6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75						
	мм, III copтa						
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M^3	0,06	0,06	0,03	0,03	-
	известковый 1:2,5						
402-9111	Смесь сухая для заделки швов	Т	-	-	-	-	0,0276
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	Т	0,49	0,49	0,49	0,07	_
411-0001	Вода	M^3	-	-	-	-	0,015

Таблица ГЭСН 15-02-025 Обработка швов сухой штукатурки

Состав работ:

01. Постановка на стыках листов готовых раскладок с прирезкой и прибивкой их

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

15-02-025-01 Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 025-01
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	5,77
1.1	Средний разряд работы		2,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	Т	0,001
203-0499	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	M	210

Подраздел 2.3. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА

Таблица ГЭСН 15-02-031 Штукатурка отдельных мест

Состав работ:

для норм с 15-02-031-01 по 15-02-031-03:

- 01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. для норм с 15-02-031-04 по 15-02-031-07:
- 01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 02. Вытягивание тяг и выделка падуг с разделкой углов.

для норм 15-02-031-08, 15-02-031-09:

01. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 02. Насечка поверхностей.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню:

	3 31 1	
15-02-031-01	плоских	
15-02-031-02	криволинейных	
15-02-031-03	Устройство нижних заглушин	
	Вытягивание тяг и падуг:	
15-02-031-04	при улучшенной штукатурке п	о камню и бетону
15-02-031-05	при улучшенной штукатурке п	о дереву

15-02-031-06 при высококачественной штукатурке по камню и бетону

15-02-031-07 при высококачественной штукатурке по дереву

Насечка поверхности:

15-02-031-08 стен 15-02-031-09 потолков

15-02-031-0	9 потолков						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 031-01	15-02- 031-02	15-02- 031-03	15-02- 031-04	15-02- 031-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	204,06	433,2	300,96	59,36	59,36
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	4	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	2,06	2,06	1,66	0,7	0,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	-	-	-	0,31	0,26
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	2,06	2,06	1,66	0,39	0,39
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1305	Портландцемент общестроительного	T	-	-	0,06	-	-
	назначения бездобавочный, марки 400						
101-1705	Пакля пропитанная	КΓ	-	-	20	-	-
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-	M ³	-	-	-	0,004	-
	3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25						
402 0070	мм, III сорта	2			2.5		
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	-	-	3,5	-	-
402-0083	цементный 1:3	M ³	0.1	0.1			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M	0,1	0,1	-	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый,	M ³	4,3	4,3		0,6	0,7
402-0080	известковый 1:2,5	M	4,3	4,3	_	0,0	0,7
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	_	_	_	0,82	0,61
411-0001	Вода	M ³	-	-	0,02	-	-
	T			1		1.7.00	1.7.00
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	15-02- 031-06	15-02- 031-07	15-02- 031-08	15-02- 031-09
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	85,47	86,24	37	46
1.1	Средний разряд работы		4CJ14	4,7	4,7	3	3
2	Затраты труда машинистов		челч	0,95	0,69	-	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		4CJ14	0,73	0,07	_	
030101	Автопогрузчики 5 т		машч	0,47	0,25		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг		машч	0,47	0,23	_	-
030734	одномачтовые, высота подъема 45 м		Maiii4	0,40	0,44	_	_
4	МАТЕРИАЛЫ						
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,7	5 м	M ³	0,0083	_	_	_
102 0113	шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сор		141	0,0003			
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, извес		M ³	0,65	0,8	_	_
.02 0000	1:2.5			0,00	0,0		
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ		T	1,26	0,67	_	-
L	1	1			l .		

Таблица ГЭСН 15-02-032 Устройство наличников тянутых

Состав работ:

01. Вытягивание наличников с разделкой углов.

Измеритель: 100 м² проекции на стену тянутых наличников

15-02-032-01 Устройство наличников тянутых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 032-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	731,36
1.1	Средний разряд работы		4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	4,57
3 030101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т	машч	1,42
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	3,15
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	T	0,05
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	M ³	0,53
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	M^3	6,1
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	3,8

Таблица ГЭСН 15-02-033 Обивка поверхностей

Состав работ:

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру. 02. Прибивка гвоздей.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Обивка поверхностей:

15-02-033-01 изоляционным материалом

15-02-033-02 дранью по деревянным неодранкованным повер хностям

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 033-01	15-02- 033-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	5,6	30,7
1.1	Средний разряд работы		1,8	1,8
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,04	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	T	0,0003	0,0041
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	2,64
104-9290	М атериалы изоляционные	M^2	104	-

Таблица ГЭСН 15-02-034 Штукатурка лестничных маршей и площадок

Состав работ:

для нормы 15-02-034-01:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

для норм 15-02-034-02, 15-02-034-03:

01. Подготовка поверхности. 02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя.

для нормы 15-02-034-04:

01. Подготовка поверхности. 02. Обертывание проволочной сеткой балок и косоуров. 03. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 04. Вытягивание тяг.

Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции марша или площадки

Штукатурка лестничных маршей и площадок:

15-02-034-01 улучшенная без отделки косоуров и балок

15-02-034-02 улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг 15-02-034-03 высококачественная с отделкой косоуров и балок бе

15-02-034-03 высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг 15-02-034-04 высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 034-01	15-02- 034-02	15-02- 034-03	15-02- 034-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	95,12	134,55	196,65	262,16
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	4,4	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	7,06	5,25	4,67	1,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	-	-	-	0,4
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,99	1,65	1,65	1,47
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
111500	Растворонасосы 1 м³/ч	машч	6,07	3,6	3,02	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	-	0,00062	0,00062	0,00062
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без	M ²	-	27	27	27
	покрытия					
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м,	M^3	-	-	-	0,0096
	шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	M^3	0,5	0,7	0,7	0,4
	известковый 1:1:6					
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый	M^3	3	3,2	3,2	3,9
	1:2,5					
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	-	-	-	1,08

Таблица ГЭСН 15-02-035 Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями

Состав работ:

для нормы 15-02-035-01:

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

для нормы 15-02-035-02:

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Выравнивание (однослойная штукатурка), затирка или беспесчаная накрывка поверхности. 03. Обмазка раствором наличников, плинтусов и коробок.

для нормы 15-02-035-03:

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

для нормы 15-02-035-04:

01. Заделка отверстий для прохода трубопроводов. 02. Прорезка рустов. 03. Разделка мест сопряжения плит и панелей со стенами и перегородками.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями:

15-02-035-01	стен и перегородок панельных
15-02-035-02	стен и перегородок из блоков и плит
15-02-035-03	потолков сборных панельных
15-02-035-04	потолков сборных из плит

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 035-01	15-02- 035-02	15-02- 035-03	15-02- 035-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	11,06	33,52	6,84	33,97
1.1	Средний разряд работы		2,7	3	3,2	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,14	0,22	0,11	0,11
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,14	0,22	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1705	Пакля пропитанная	ΚΓ	0,83	3,95	0,74	0,74
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- известковый 1:1:6	M ³	0,08	0,38	0,06	0,06
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	-	0,03	-	-

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 оштукатуриваем ой поверхности

Штукатурка по сетке без устройства каркаса:

улучшенная стен
улучшенная потолков
высококачественная стен
высококачественная потолков
высококачественная колонн
карнизов и тяг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 036-01	15-02- 036-02	15-02- 036-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	129,95	144,64	161,88
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	4
2	Затраты труда машинистов	челч	1,44	1,44	1,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,14	0,14	0,14
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	1,3	1,3	1,56
	подъема 45 м				
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0025	0,0025	0,0025
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M ²	108	108	108

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 036-01	15-02- 036-02	15-02- 036-03
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный,	T	0,013	0,002	0,013
	марки 400				
101-1705	Пакля пропитанная	ΚΓ	12	12	12
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	M^3	3,1	3,2	3,65
411-0001	Вода	M^3	0,01	0,01	0,01
Шифр			15-02-	15-02-	15-02-

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	-	Ед. измер.	036-04	036-05	036-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	177,84	339,72	354,82
1.1	Средний разряд работы		4	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	1,7	1,7	3,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,14	0,14	0,41
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	1,56	1,56	2,74
	подъема 45 м				
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	Т	0,0025	0,0025	0,0025
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	M^2	108	108	108
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный,	T	0,002	0,009	0,009
	марки 400				
101-1705	Пакля пропитанная	ΚΓ	12	12	12
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	M ³	3,75	3,65	5,2
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	Т	-	-	3,1
411-0001	Вода	M ³	0,01	0,03	0,03

Таблица ГЭСН 15-02-037 Устройство каркаса

Состав работ:

01. Заготовка арматуры. 02. Разметка расположения стержней. 03. Вязка узлов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваем ой поверхности

Устройство каркаса при оштукатуривании:

15-02-037-01 стен 15-02-037-02 потолков 15-02-037-03 колонн 15-02-037-04 карнизов и тяг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-	15-02-	15-02-
pecypca	ттаименование элемента затрат	гд. измер.	037-01	037-02	037-03	037-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	24,98	46,14	39,2	65,52
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,21	0,31	0,21	0,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,08	0,12	0,08	0,12
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,13	0,19	0,13	0,19
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5	T	0,36	0,58	0,36	0,58
	MM					
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,0013	0,0019	0,0013	0,0019

Таблица ГЭСН 15-02-038 Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Огрунтовка эмульсией ПВА. 03. Приготовление латексно-мелового состава. 04. Нанесение 2-х слоев отделочного состава.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Механизированная отделка поверхности под мелкозернистую фактуру шагрень:

15-02-038-01 стен 15-02-038-02 потолков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 038-01	15-02- 038-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	12,19	17,25
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-	15-02-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	038-01	038-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат),	машч	3,24	4,9
	производительность 0,5 м ³ /мин			
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов	машч	0,55	0,55
	350 л			
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	машч	3,24	4,9
340701	Краскотерки	машч	0,07	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0620	Мел природный молотый	T	0,092	0,092
101-1712	Шпатлевка клеевая	T	0,005	0,005
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	T	0,01	0,01
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная	T	0,004	0,004
	непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)			
101-1817	Клей для обоев КМЦ	T	0,001	0,001
411-0001	Вода	M ³	0,034	0,037

Таблица ГЭСН 15-02-040 Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

15-02-040-01 Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя 15-02-040-02 На каждый последующий слой венецианской штукатурки добавлять к норме 15-02-040-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02- 040-01	15-02- 040-02
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	121,15	33,69
1.1	Средний разряд работы		5	5
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-9292	Воск защитный	КГ	10	-
402-9006	Шту катур ка венецианская	КГ	60	30
402-9007	Колер для венецианской штукатурки	КГ	П	П

Раздел 3. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка швов и разделка углов. 08. Исправление дефектов и повреждений. 09. Приготовление раствора. 10. Насечка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 100 м деталей

Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой:

15-03-001-01 до 100 мм 15-03-001-02 до 250 мм 15-03-001-03 до 500 мм 15-03-001-04 до 750 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	1	Ед. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	29,38	64,41	109,61	176,28
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,11	0,26	0,64	0,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,02	0,05	0,14	0,22
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,09	0,21	0,5	0,75
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
330206	Дрели электрические	машч	6	12	12	18
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	-	0,0045	0,006	0,007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	паименование элемента заграт	Ед. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	-	0,0045	0,006	0,007
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M^3	0,0043	0,0086	0,0086	0,0129
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта					
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	Т	0,015	0,0195	0,025	0,04
415-9001	Детали лепные погонные	M	101	101	101	101

Таблица ГЭСН 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков) диаметром:

15-03-002-01 до 250 мм 15-03-002-02 до 500 мм 15-03-002-03 до 750 мм 15-03-002-04 до 1750 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 002-01	15-03- 002-02	15-03- 002-03	15-03- 002-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	0,62	1,28	2,19	4,66
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,03
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
330206	Дрели электрические	машч	0,12	0,17	0,35	0,71
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00003	0,00005	0,00011	0,0006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	-	0,00005	0,00011	0,0006
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M ³	0,00009	0,00013	0,00026	0,00052
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта					
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,00004	0,00008	0,00012	0,0002
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка на колоннах гипсовых капителей ионических гладких и орнаментированных, дорических и тосканских высотой:

15-03-003-01 до 500 мм 15-03-003-02 до 750 мм

Установка на колоннах гипсовых капителей коринфских сборных высотой:

15-03-003-03 до 500 мм 15-03-003-04 до 1000 мм 15-03-003-05 до 2000 мм

15-03-003-06 Установка на колоннах гипсовых баз гладких прямоугольных или круглых высотой до 500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 003-01	15-03- 003-02	15-03- 003-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4,82	6,15	10,26
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	•	гд. измер.	003-01	003-02	003-03
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
330206	Дрели электрические	машч	0,96	0,96	1,56
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0003	0,001	0,0003
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,0001	0,0002	0,001
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины,	M^3	0,00069	0,00069	0,00112
	толщиной 32-40 мм, II сорта				
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,004	0,005	0,006
415-9002	Детали лепные штучные	ШТ.	1	1	1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	003-04	003-05	003-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	18,14	33,11	1,93
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,03	0,06	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,02	0,05	0,01
	подъема 45 м				
330206	Дрели электрические	машч	1,56	1,56	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,001	0,004	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,002	0,008	0,0001
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины,	M ³	0,00112	0,00112	0,00017
	толщиной 32-40 мм, ІІ сорта				
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,01	0,03	0,004
415-9002	Детали лепные штучные	ШТ.	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Измерителі	ь: 1 деталь
15-03-004-01	Установка гипсовых шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм
	Установка гипсовых сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:
15-03-004-02	до 250 мм
15-03-004-03	до 400 мм
	Установка гипсовых кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны:
15-03-004-04	до 200 мм
15-03-004-05	до 400 мм
15-03-004-06	до 750 мм
15-03-004-07	до 1100 мм
	Установка гипсовых вентиляционных решеток площадью:
15-03-004-08	до 0,1 м ²
15-03-004-09	до 0,5 м ²
	Установка гипсовых ваз гладких высотой:
15-03-004-10	до 500 мм
15-03-004-11	до 1000 мм
15-03-004-12	до 1350 мм
	Установка гипсовых гербов высотой:
15-03-004-13	до 750 мм
15-03-004-14	до 1000 мм
15-03-004-15	до 1500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 004-01	15-03- 004-02	15-03- 004-03	15-03- 004-04	15-03- 004-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1,09	0,44	0,67	0,49	0,9
1.1	Средний разряд работы		4	3,3	3,3	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101 030954	Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч машч	0,01 0,01	0,01 0,01	0,01 0,01	0,01 0,01	0,01 0,01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	•	дд. полгер.	004-01	004-02	004-03	004-04	004-05
220206	одномачтовые, высота подъема 45 м		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
330206	Дрели электрические	машч	0,12	0,12	0,18	0,18	0,18
4	МАТЕРИАЛЫ			0.0002	0.0006	0.0002	0.0006
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8	T	-	0,0003	0,0006	0,0002	0,0006
101-0821	КГ	m	0,00003	0,00003	0,00006	0,00002	0,00006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	T M ³	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00000
102-0130	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II	IVI	0,00007	0,00007	0,00013	0,0000	0,00013
	copta						
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,00025	0,00025	0,0005	0,00002	0,0007
415-9002	Детали лепные шту чные	ШТ.	1	1	1	1	1
			1.7.02	1.500	1	1.7.00	45.00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 004-06	15-03- 004-07	15-03- 004-08	15-03- 004-09	15-03- 004-10
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей		1,66	2,52	0,44	1,33	1,1
1.1	Средний разряд работы	челч	3,2	3,2	3	3	3,3
2		ноп н	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
3 030101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т	MOTH II	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030734	одномачтовые, высота подъема 45 м	Maiii4	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
330206	Дрели электрические	машч	0,24	0,24	_	_	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ	WIGHT, - I	0,24	0,24	_	_	0,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	_	_	0,00003	0,00017	_
101 0175	1,6х50 мм	•			0,00003	0,00017	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8	T	0,00075	0,00166	_	_	0,0003
	кг	_	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			*,****
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,00008	0,00014	-	_	-
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	M^3	0,00017	0,00017	-	-	0,00004
	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II						
	сорта						
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	T	0,001	0,0024	0,00004	0,00012	0,0002
415-9002	Детали лепные штучные	ШТ.	1	1	1	1	1
Шифр	***	Б	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	004-11	004-12	004-13	004-14	004-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1,55	2	2,92	3,77	5,26
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
330206	Дрели электрические	машч	0,12	0,12	0,24	0,36	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	-	-	0,00005	0,0001	0,00024
101 0021	1,6х50 мм				0.00007	0.00000	0.00012
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	- 0,0000	- 0.0000	0,00007	0,00009	0,00012
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	M ³	0,00009	0,00009	0,00017	0,00026	0,00034
	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, ІІ						
405-0219	сорта Гипсовые вяжущие, марка Г3	T	0,0004	0,00054	0,0011	0,0023	0,0045
415-9002	Детали лепные штучные	ШТ.	1	1	1	1	1
110 7002	Armin stolling mil mine	ш.	1	1	1		

Таблица ГЭСН 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 100 м деталей

Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой:

15-03-005-01 до 100 мм

до 250 мм 15-03-005-02 до 500 мм 15-03-005-03 15-03-005-04 до 750 мм

Установка цементных поручней и тетив любого профиля:

15-03-005-05 без орнамента 15-03-005-06 с орнаментом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	-		005-01	005-02	005-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	44,07	90,17	151,42
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,19	0,43	1,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,04	0,1	0,24
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,15	0,33	0,83
330206	Дрели электрические	машч	6	9	12
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,004	0,006	0,007
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,004	0,006	0,007
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	T	0,009	0,03	0,07
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	M ³	0,0043	0,0086	0,0086
415-9001	Детали лепные погонные	M	101	101	101
Шифр			15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	005-04	005-05	005-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	233,91	131,08	180,8
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	1,59	0,82	1,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,36	0,19	0,24
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	1,23	0,63	0,83
	подъема 45 м				
330206	подъема 45 м Дрели электрические	машч	18	-	-
330206 4		машч	18	-	-
	Дрели электрические	машч	0,009	-	-
4	Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ			- 0,062	- 0,062
4 101-0179	Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм	Т		-	0,062
4 101-0179 101-0782	Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный,	T T	0,009	-	0,062
4 101-0179 101-0782 101-0821	Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм	T T T	0,009 - 0,008	0,062	-

Таблица ГЭСН 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

15-03-006-01 Установка цементных розеток кессонных диаметром до 250 мм

Установка цементных балясин круглых гладких и орнаментированных, бутылочных или с

перехватом без орнамента:

15-03-006-02 рядовых высотой до 650 мм 15-03-006-03 рядовых высотой до 1100 мм 15-03-006-04 угловых высотой до 650 мм 15-03-006-05 угловых высотой до 1100 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 006-01	15-03- 006-02	15-03- 006-03	15-03- 006-04	15-03- 006-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	0,93	0,58	0,88	1,24	1,66
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,3	3,3	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	006-01	006-02	006-03	006-04	006-05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
330206	Дрели электрические	машч	0,12	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,00003	-	-	-	-
	1,6х50 мм						
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,00003	-	-	0,00005	0,00007
101-1305	Портландцемент общестроительного	T	0,00008	0,0004	0,0008	0,0005	0,001
	назначения бездобавочный, марки 400						
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	M ³	0,00008	-	-	-	-
	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II						
	сорта						
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

Установка цементных капителей на колоннах гладких и орнаментированных дорических,

	тосканских высотой:
15-03-007-01	до 500 мм
15-03-007-02	до 750 мм
	Установка цементных капителей на колоннах сборных высотой:
15-03-007-03	до 500 мм
15-03-007-04	до 1000 мм
15-03-007-05	до 2000 мм
15-03-007-06	Установка цементных баз на колоннах гладких орнаментированных высотой до 500 мм
15-03-007-07	Установка цементных шишек гладких и орнаментированных высотой до 200 мм
	Установка цементных сухарей гладких и орнаментированных длиной большей стороны:
15-03-007-08	до 250 мм
15-03-007-09	до 400 мм

Установка цементных кронштейнов и модульонов гладких длиной большей стороны: 15 02 007 10

15-03-007-10	до 200 мм
15-03-007-11	до 400 мм
15-03-007-12	до 750 мм
15-03-007-13	до 1100 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 007-01	15-03- 007-02	15-03- 007-03	15-03- 007-04	15-03- 007-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	6,16	8,24	14,43	25,65	47,91
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,03	0,02	0,04	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,02	0,01	0,03	0,08
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
330206	Дрели электрические	машч	-	-	1,56	1,56	1,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,0003	0,0004	0,001	0,001	0,003
	1,6х50 мм						
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,0001	0,0002	0,002	0,003	0,007
101-1305	Портландцемент общестроительного	T	0,008	0,01	0,01	0,02	0,044
	назначения бездобавочный, марки 400						
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-	M^3	0,00067	0,00067	0,00112	0,00112	0,00112
	3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II						
	сорта						
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	_	ед. измер.	007-06	007-07	007-08	007-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2,64	1,5	0,49	0,79
1.1	Средний разряд работы		3,2	4	3,3	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
330206	Дрели электрические	машч	-	0,12	0,12	0,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0002	-	-	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	T	-	-	0,0003	0,0006
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,0001	0,00003	0,00003	-
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения	T	0,04	0,0003	0,0003	0,001
	бездобавочный, марки 400					
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	M^3	0,00017	0,00008	0,00008	0,00013
	ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта					
415-9002	Детали лепные штучные	ШТ.	1	1	1	1
+ 13-3002	детали ленные шту чные	шт.	1	1	1	1
	-		15-03-	15-03-	15-03-	15-03-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.		I		I
Шифр	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей		15-03-	15-03- 007-11 1,15	15-03- 007-12 2,22	15-03- 007-13 3,53
Шифр ресурса 1	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03- 007-10	15-03- 007-11	15-03- 007-12	15-03- 007-13
Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов	Ед. измер.	15-03- 007-10 0,59	15-03- 007-11 1,15	15-03- 007-12 2,22	15-03- 007-13 3,53
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Ед. измер.	15-03- 007-10 0,59 3,2	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 030101	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т	Ед. измер.	15-03- 007-10 0,59 3,2	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02	15-03- 007-12 2,22 3,2	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	Ед. измер. челч челч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	Ед. измер. челч челч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические	Ед. измер. челч челч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ	Ед. измер. челч челч машч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4 101-0782	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	Ед. измер. челч челч машч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4 101-0782 101-0821	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм	Ед. измер. челч челч машч машч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12 0,0002 0,00002	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18 0,0006 0,00006	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24 0,00075 0,00008	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24 0,00166 0,00014
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4 101-0782	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения	Ед. измер. челч челч машч машч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4 101-0782 101-0821 101-1305	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Ед. измер. челч челч машч машч т т	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12 0,0002 0,00002 0,00002	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18 0,0006 0,00006 0,001	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24 0,00075 0,00008 0,001	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24 0,00166 0,00014 0,0024
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4 101-0782 101-0821	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все	Ед. измер. челч челч машч машч машч	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12 0,0002 0,00002	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18 0,0006 0,00006	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24 0,00075 0,00008	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24 0,00166 0,00014
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030101 030954 330206 4 101-0782 101-0821 101-1305	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Дрели электрические МАТЕРИАЛЫ Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Проволока черная диаметром 1,1 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Ед. измер. челч челч машч машч т т	15-03- 007-10 0,59 3,2 0,02 0,01 0,01 0,12 0,0002 0,00002 0,00002	15-03- 007-11 1,15 3,2 0,02 0,01 0,01 0,18 0,0006 0,00006 0,001	15-03- 007-12 2,22 3,2 0,02 0,01 0,01 0,24 0,00075 0,00008 0,001	15-03- 007-13 3,53 3,2 0,04 0,01 0,03 0,24 0,00166 0,00014 0,0024

Таблица ГЭСН 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов)

Состав работ:

01. Провеска осей линий установки. 02. Разметка мест установки. 03. Пробивка отверстий. 04. Постановка пробок. 05. Забивка гвоздей и крючьев. 06. Сборка, установка на место и крепление деталей. 07. Заделка ножом и смачивание водой места установки и тыльной поверхности изделия.

Измеритель: 1 деталь

15-03-008-06

101-1305

Установка цементных ваз гладких высотой:

Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный,

15-03-008-01 до 500 мм 15-03-008-02 до 1000 мм 15-03-008-03 до 1350 мм Установка цементных гербов высотой: 15-03-008-04 до 750 мм 15-03-008-05 до 1000 мм

до 1500 мм

Шифр 15-03-15-03-15-03-Ед. измер. Наименование элемента затрат 008-01 008-02 008-03 ресурса 1 Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч 1,55 2,2 2,78 1.1 Средний разряд работы 3,3 3,3 3,3 0,02 0,02 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 0,03 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 030101 Автопогрузчики 5 т 0,01 0,01 0,01 маш.-ч 030954 Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота 0,01 0,01 0,02 маш.-ч подъема 45 м 330206 Дрели электрические 0,06 0,12 0,12 маш.-ч МАТЕРИАЛЫ 0,001 101-0782 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг 0,0003 0,00149 T

0,0002

0,0004

0,001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	паименование элемента заграт	ед. измер.	008-01	008-02	008-03
	марки 400				
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины,	M^3	0,00004	0,00008	0,00008
	толщиной 32-40 мм, ІІ сорта				
415-9002	Детали лепные штучные	шт.	1	1	1

Шифр		Ен намар	15-03-	15-03-	15-03-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	008-04	008-05	008-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4,04	5,2	7,36
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,03	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,02	0,03
	подъема 45 м				
330206	Дрели электрические	машч	0,24	0,36	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0001	0,0001	0,0002
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,00007	0,00009	0,00012
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный,	T	0,002	0,005	0,01
	марки 400				
102-0136	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины,	M^3	0,00017	0,00026	0,00034
	толщиной 32-40 мм, II сорта				
415-9002	Детали лепные штучные	ШТ.	1	1	1

Раздел 4. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 4.1. ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Таблица ГЭСН 15-04-001 Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений

Измеритель: 100 м² окрашив аемой поверхности

Окраска водными составами внутри помещений клеевая:

15-04-001-01 простая 15-04-001-02 улучшенная

15-04-001-03 высококачественная по штукатурке

15-04-001-04 высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:

15-04-001-05 улучшенная

15-04-001-06 высококачественная по штукатурке

15-04-001-07 высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 001-01	15-04- 001-02	15-04- 001-03	15-04- 001-04
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	6,27	11,11	65,23	39,16
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,04	0,1	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0488	Купорос медный марки А	T	0,0004	0,0006	0,001	0,001
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1,5	2,5	2,5
101-0636	Паста меловая ПМ-1	T	0,022	0,025	0,028	0,028
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	-	0,8	0,88	0,88
101-1712	Шпатлевка клеевая	T	-	0,0021	0,0362	0,0137
101-1757	Ветошь	ΚΓ	-	0,01	0,11	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	T	-	0,00001	0,00002	0,00002
101-1840	Клей малярный жидкий	ΚΓ	0,7	0,9	1,2	1,2
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	-	0,0004	0,0044	0,0004

Шифр	п	г	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					
Шифр				15-04-	15-04-	15-04-
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	001-05	001-06	001-07
1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	18,26	70,4	50,6
1.1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов		челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые	е, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		машч	0,03	0,09	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0620	Мел природный молотый		T	0,002	0,026	0,014
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-2	2.5	M^2	-	0,8	0,5
101-1757	Ветошь		ΚΓ	0,01	0,11	0,11
101-1815	Краски сухие для внутренних работ		T	0,0209	0,0459	0,0334
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90%		Т	0,0003	0,001	0,0006
	комбинир ованной)					
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического	о шлака),	M ³	0,0004	0,0008	0,0008
	марка 600, фракция 5-10 мм					
411-0001	Вода		M ³	-	0,016	0,008

Таблица ГЭСН 15-04-002 Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Известковая окраска водными составами внутри помещений:

15-04-002-01 по штукатурке 15-04-002-02 по кирпичу и бетону

15-04-002-03 по дереву

Силикатная окраска водными составами внутри помещений:

15-04-002-04 по штукатурке и кирпичу

15-04-002-05 по дереву

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	002-01	002-02	002-03	002-04	002-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	10,21	4,88	4,33	14,19	5,99
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	0,8	-	-	-	-
	зернистостью 40-25						
101-1712	Шпатлевка клеевая	T	0,0016	-	-	-	-
101-1757	Ветошь	КΓ	0,01	-	-	-	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0005	0,0005	0,00054	-	-
101-9842	Краски силикатные	T	-	-	-	0,03	0,02
405-0253	Известь строительная негашеная комовая,	T	0,017	0,021	0,017	-	-
	сорт I						
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	0,0004	-	-	-	-
	металлургического шлака), марка 600,						
	фракция 5-10 мм						

Таблица ГЭСН 15-04-003 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

Измеритель: 100 м² вертикальной проекции сегментных ферм

15-04-003-01 Силикатная окраска деревянных сегментных ферм (со всех сторон за 2 раза)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 003-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	6,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 003-01
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9842	Краски силикатные	T	0,027

Таблица ГЭСН 15-04-004 Разделка поверхности по клеевой окраске

Измеритель: 100 м² разделываемой поверхности

Разделка поверхности по клеевой окраске:

15-04-004-01 кистью, количество тонов 1
15-04-004-02 кистью, количество тонов 2 и более
15-04-004-03 валиком, количество тонов 1
15-04-004-04 валиком, количество тонов 2 и более
15-04-004-05 набрызгом, количество тонов 1
15-04-004-06 набрызгом, количество тонов 2 и более

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	панменование элемента затрат	ед. измер.	004-01	004-02	004-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2,89	4,99	3,33
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0620	Мел природный молотый	Т	-	-	0,004
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	Т	0,00048	0,00048	0,002
101-1840	Клей малярный жидкий	КГ	0,02	0,02	0,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 004-04	15-04- 004-05	15-04- 004-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	6,66	2,11	3,55
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0620	Мел природный молотый	T	0,01	0,007	0,007
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,005	0,00085	0,00085
101-1840	Клей малярный жидкий	КГ	2	0,25	0,25

Таблица ГЭСН 15-04-005 Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами

Состав работ:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 02. Шлифовка подмазанных мест. 03. Окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям:

15-04-005-01 стен, подготовленным под окраску 15-04-005-02 потолков, подготовленным под окраску

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная:

15-04-005-03 по штукатурке стен по штукатурке потолков

15-04-005-05 по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску

Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная:

15-04-005-07 по штукатурке стен по штукатурке потолков

15-04-005-09 по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску

Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 005-01	15-04- 005-02	15-04- 005-03	15-04- 005-04	15-04- 005-05
Затраты труда рабочих-строителей	челч	15,18	16,94	42,9	53,9	25,41
Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
одномачтовые, высота подъема 45 м						
Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,08	0,09	0,15	0,16	0,1
до 5 т						
МАТЕРИАЛЫ						
Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	0,3	0,33	0,84	0,84	0,84
зернистостью 40-25						
Шпатлевка клеевая	T	0,005	0,0055	0,051	0,055	0,005
Ветошь	КΓ	0,1	0,11	0,31	0,31	0,31
Краска водоэмульсионная	T	0,052	0,057	0,063	0,069	0,063
		15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
Наименование элемента затрат	Ед. измер.	005-06	005-07	005-08	005-09	005-10
Затраты труда рабочих-строителей	челч	28,6	68,75	89,43	46,42	55,88
Средний разряд работы		3,4	4	4	4	4
Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02
	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая Ветошь Краска водоэмульсионная Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов Челч МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая т кг кг краска водоэмульсионная т Наименование элемента затрат Ед. измер. Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов челч МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая Ветошь Кг 0,1 Краска водоэмульсионная Наименование элемента затрат Краска водоэмуль рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов Мелч 0,005 Ветоль Кг 0,1 Т 0,005 Ветоль Кг 0,1 Т 0,052 Наименование элемента затрат Ед. измер. 15-04-005-06 Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Наименование элемента затрат ВД измер. 005-01 005-02 Затраты труда рабочих-строителей челч 15,18 16,94 Затраты труда машинистов челч 0,01 0,01 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая т 0,005 0,0055 Ветошь кг 0,1 0,11 Краска водоэмульсионная т 0,052 0,057 Наименование элемента затрат Ед измер. 15-04- 005-06 Положний разряд рабочих-строителей челч 28,6 68,75 Средний разряд работы челч 0,01 0,03 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Наименование элемента затрат Ед. измер. 005-01 005-02 005-03 Затраты труда рабочих-строителей челч 15,18 16,94 42,9 Средний разряд работы 3,4 3,4 3,4 Затраты труда машинистов челч 0,01 0,01 0,02 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая т 0,005 0,0055 0,051 Ветошь кг 0,1 0,11 0,31 Краска водоэмульсионная т 0,052 0,057 0,063 Наименование элемента затрат Ед. измер. 15-04- 005-06 005-07 005-08 Затраты труда рабочих-строителей челч 28,6 68,75 89,43 Средний разряд работы челч 0,01 0,03 0,03 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Наименование элемента затрат Ед. измер. 005-01 005-02 005-03 005-04 Затраты труда рабочих-строителей челч 15,18 16,94 42,9 53,9 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 Затраты труда машинистов челч 0,01 0,01 0,02 0,02 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Шкур ка шлифовальная дву хслойная с зернистостью 40-25 Шпатлевка клеевая т 0,005 0,005 0,005 0,051 0,055 Ветошь кг 0,1 0,11 0,31 0,31 0,31 Краска водоэмульсионная т 0,052 0,057 0,063 0,069 Наименование элемента затрат Ед. измер. 15-04- 005-06 005-07 005-08 005-09 3атраты труда рабочих-строителей челч 28,6 68,75 89,43 46,42 Средний разряд работы челч 0,01 0,03 0,03 0,02 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

маш.-ч

 M^2

Т

ΚГ

0,2

0,88

0.079

0,36

0,063

0,1

0,84

0.0055

0,31

0,069

0,22

0,88

0.092

0,36

0,069

0,13

0,88

0,034

0,36

0,063

0,14

0,88

0,037

0,36

0,069

Таблица ГЭСН 15-04-006 Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения

Измеритель: 100 м² покрытия

до 5 т

Ветошь

МАТЕРИАЛЫ

зернистостью 40-25

Шпатлевка клеевая

Краска водоэмульсионная

400001

101-1596

101-1712

101-1757

101-9844

одномачтовые, высота подъема 45 м

Шкурка шлифовальная двухслойная с

Автомобили бортовые, грузоподъемность

Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения:

15-04-006-01 за 1 раз потолков 15-04-006-02 за 2 раза потолков 15-04-006-03 за 1 раз стен 15-04-006-04 за 2 раза стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 006-01	15-04- 006-02	15-04- 006-03	15-04- 006-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	8,1	20,02	6,55	16,32
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,03	0,01	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	КГ	0,1	0,2	0,1	0,2
101-9732	Грунтовка	T	0,013	0,02	0,013	0,02

Таблица ГЭСН 15-04-007 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами внутри помещения

Состав работ:

для норм 15-04-007-01, 15-04-007-02, с 15-04-007-05 по 15-04-007-08:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 02. Шлифовка подмазанных мест. 03. Шпатлевание поверхности. 04. Шлифовка прошпатлеванной поверхности. 05. Грунтование поверхности. 06. Шлифовка прогрунтованной поверхности. 07. Окраска поверхности за 2 раза.

для норм 15-04-007-03, 15-04-007-04:

01. Нанесение шпатлевки на трещины и раковины. 02. Шлифовка подмазанных мест. 03. Грунтование поверхности. 04. Шлифовка прогрунтованной поверхности. 05. Окраска поверхности за 2 раза.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная:

15-04-007-01 по штукатурке стен по штукатурке потолков

15-04-007-03 по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная:

15-04-007-05 по штукатурке стен по штукатурке потолков

15-04-007-07 по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 007-01	15-04- 007-02	15-04- 007-03	15-04- 007-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	43,56	63	32,73	39,98
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,01	0,01
3 030952	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	машч	0,02	0,02	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,15	0,16	0,1	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ	2	0.04	0.04	0.04	0.04
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	0,84	0,84	0,84	0,84
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,31	0,31	0,31	0,31
101-3585	Шпатлевка водно-дисперсионная	T	0,051	0,055	0,005	0,0055
101-9403	Краска акриловая	T	0,03	0,033	0,03	0,033
101-9732	Грунтовка	T	0,02	0,022	0,02	0,022

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 007-05	15-04- 007-06	15-04- 007-07	15-04- 007-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	68,37	63,02	48,6	62,99
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,03	0,03	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,03	0,03	0,02	0,02
	одномачтовые, высота подъема 25 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,2	0,22	0,13	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M^2	0,88	0,88	0,88	0,88
	40-25					
101-1757	Ветошь	КΓ	0,36	0,36	0,36	0,36
101-3585	Шпатлевка водно-дисперсионная	T	0,079	0,092	0,034	0,037
101-9403	Краска акриловая	T	0,03	0,033	0,03	0,033
101-9732	Грунтовка	T	0,02	0,022	0,02	0,022

Подраздел 4.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ИЛИ ЛЮЛЕК

Таблица ГЭСН 15-04-011 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

15-04-011-01 известковая 15-04-011-02 силикатная 15-04-011-03 цементная

Шифр	Наиманования элемента затват	Еп измер	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	011-01	011-02	011-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	6,32	20,38	10,03
1.1	Средний разряд работы		3	3	3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	•	ед. измер.	011-01	011-02	011-03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	машч	0,17	0,28	0,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,12	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,1	0,01	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0009	-	-
101-9842	Краски силикатные	T	-	0,045	-
101-9848	Краски сухие цементные	T	-	-	0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	T	-	0,0023	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	Т	-	0,0532	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M^3	0,06	0,06	0,06
	1:1:6				
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	Т	0,019	-	-
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M^3	-	0,0003	0,0003
	марка 600, фракция 5-10 мм				
411-0001	Вода	M ³	0,124	0,075	0,06

Таблица ГЭСН 15-04-012 Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

15-04-012-01 перхлорвиниловая 15-04-012-02 кремнийорганическая 15-04-012-03 поливинилацетатная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 012-01	15-04- 012-02	15-04- 012-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	14,39	13,95	9,59
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	машч	0,24	0,28	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,12	0,12	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1292	Уайт-спирит	T	0,01	0,007	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,41	0,01	0,01
101-9843	Краски перхлорвиниловые	T	0,059	-	-
101-9844	Краска водоэмульсионная	T	-	-	0,038
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	T	0,015	-	-
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	T	0,012	-	-
113-0713	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	T	-	0,079	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M ³	-	0,06	0,06
	1:1:6				
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	M ³	0,0047	0,0003	0,0003

Таблица ГЭСН 15-04-013 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

15-04-013-01 известковая 15-04-013-02 силикатная 15-04-013-03 цементная

Шифр		E	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-01	013-02	013-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4,43	14,28	7,03
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	машч	0,14	0,24	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,12	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0009	-	-

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат		013-01	013-02	013-03
101-9842	Краски силикатные	T	-	0,045	-
101-9848	Краски сухие цементные	T	-	-	0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	T	-	0,0023	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	T	_	0,0532	-
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	T	0,019	-	-
411-0001	Вода	M^3	0,124	0,075	0,06

Таблица ГЭСН 15-04-014 Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

15-04-014-01 перхлорвиниловая 15-04-014-02 кремнийорганическая 15-04-014-03 поливинилацетатная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 014-01	15-04- 014-02	15-04- 014-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	10,07	9,79	6,74
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	машч	0,13	0,13	0,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,11	0,11	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1292	Уайт-спирит	T	0,01	0,007	-
101-9843	Краски перхлорвиниловые	T	0,059	-	-
101-9844	Краска водоэмульсионная	T	-	-	0,038
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	T	0,015	-	-
113-0713	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	Т	-	0,079	-

Таблица ГЭСН 15-04-015 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

15-04-015-01 известковая 15-04-015-02 силикатная 15-04-015-03 цементная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	-		015-01	015-02	015-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	11,6	28,1	18,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люлька	машч	6,06	14,62	9,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,11	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	КГ	0,1	0,01	0,01
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0009	-	-
101-9842	Краски силикатные	Т	-	0,045	-
101-9848	Краски сухие цементные	Т	-	-	0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	Т	-	0,0023	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	T	-	0,0532	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M ³	0,06	0,06	0,06
	1:1:6				
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	T	0,019	-	-
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M ³	-	0,0003	0,0003
	марка 600, фракция 5-10 мм				
411-0001	Вода	M ³	0,124	0,075	0,06

Таблица ГЭСН 15-04-016 Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

15-04-016-01 перхлорвиниловая 15-04-016-02 кремнийорганическая 15-04-016-03 поливинилацетатная

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	•	Ед. измер.	016-01	016-02	016-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	19,8	19,2	15,9
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люлька	машч	10,34	10,02	8,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,11	0,11	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1292	Уайт-спирит	T	0,01	0,007	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,41	0,01	0,01
101-9843	Краски перхлорвиниловые	T	0,059	-	-
101-9844	Краска водоэмульсионная	T	-	-	0,038
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	T	0,015	-	-
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	T	0,012	-	-
113-0713	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	T	-	0,079	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	M^3	-	0,06	0,06
	1:1:6				
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M ³	0,0047	0,0003	0,0003
	марка 600, фракция 5-10 мм				

Таблица ГЭСН 15-04-017 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковыми, силикатными и цементными составами

Измеритель: 100 м² фасада

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-017-01 известковая 15-04-017-02 силикатная 15-04-017-03 цементная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 017-01	15-04- 017-02	15-04- 017-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	8,1	19,7	12,9
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люлька	машч	4,23	10,29	6,74
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,11	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0009	-	-
101-9842	Краски силикатные	T	-	0,045	-
101-9848	Краски сухие цементные	T	-	-	0,077
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	T	-	0,0023	-
113-0368	Стекло жидкое калийное	T	-	0,0532	-
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	Т	0,019	-	-
411-0001	Вода	M ³	0,124	0,075	0,06

Таблица ГЭСН 15-04-018 Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-018-01 перхлорвиниловая 15-04-018-02 кремнийорганическая 15-04-018-03 поливинилацетатная

Шифр	Почисова возмога с помочно соствет	E = volvon	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	018-01	018-02	018-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	018-01	018-02	018-03
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	13,9	13,5	11,1
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031910	Люлька	машч	7,26	7,05	5,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,11	0,11	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1292	Уайт-спирит	Т	0,01	0,007	-
101-9843	Краски перхлорвиниловые	T	0,059	-	-
101-9844	Краска водоэмульсионная	T	-	-	0,038
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	Т	0,015	-	-
113-0713	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	T	-	0,079	-

Таблица ГЭСН 15-04-019 Окраска фасадов акриловыми составами

Состав работ:

для норм 15-04-019-01, 15-04-019-02, 15-04-019-05, 15-04-019-06:

01. Расшивка трещин с подмазыванием. 02. Шлифовка подмазанных мест. 03. Грунтование поверхности. 04. Окраска поверхности за 2 раза.

для норм 15-04-019-03, 15-04-019-04, 15-04-019-07, 15-04-019-08:

01. Грунтование поверхности. 02. Окраска поверхности за 2 раза.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов акриловыми составами:

15-04-019-01	с люлек вручную с подготовкой поверхности
15-04-019-02	с люлек краскопультами с подготовкой поверхности
15-04-019-03	с люлек вручную по подготовленной поверхности
15-04-019-04	с люлек краскопультом по подготовленной поверхности
15-04-019-05	с лесов вручную с подготовкой поверхности
15-04-019-06	с лесов краскопультами с подготовкой поверхности
15-04-019-07	с лесов вручную по подготовленной поверхности
15-04-019-08	с лесов краскопультом по подготовленной поверхности

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 019-01	15-04- 019-02	15-04- 019-03	15-04- 019-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	17,68	14,22	16,74	13,27
1.1	Средний разряд работы		3,7	4,2	3,7	4,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031910	Люлька	машч	8,84	7,11	8,37	6,64
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	машч	-	7,2	-	7,2
	для окраски фасадов зданий, производительность 500					
	м³/ч, мощность 1 кВт					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,08	0,08	0,06	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M^2	0,29	0,29	-	-
	40-25					
101-1757	Ветошь	КΓ	0,01	0,01	0,01	0,01
101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	T	0,0175	0,0175	-	-
101-9403	Краска акриловая	T	0,038	0,038	0,038	0,038
101-9732	Грунтовка	T	0,013	0,013	0,013	0,013

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 019-05	15-04- 019-06	15-04- 019-07	15-04- 019-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	13,8	10,54	12,94	9,68
1.1	Средний разряд работы		3,7	4,2	3,7	4,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	машч	0,09	0,09	0,07	0,07
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	машч	-	6,4	-	6,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,08	0,08	0,06	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	0,29	0,29	-	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,01	0,01	0,01	0,01
101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	T	0,0175	0,0175	-	-
101-9403	Краска акриловая	T	0,038	0,038	0,038	0,038

Шифр		Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат		019-05	019-06	019-07	019-08
101-9732	Грунтовка	T	0,013	0,013	0,013	0,013

Подраздел 4.3. ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ГЭСН 15-04-024 Простая окраска масляными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Простая окраска масляными составами по дереву:

15-04-024-01 стен 15-04-024-02 потолков 15-04-024-03 полов

15-04-024-04 заполнений дверных проемов 15-04-024-05 заполнений оконных проемов

15-04-024-06 дверных блоков, подготовленных под вторую окраску 15-04-024-07 оконных блоков, подготовленных под вторую окраску

Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям:

15-04-024-08 стен, подготовленных под окраску 15-04-024-09 потолков, подготовленных под окраску

Шифр	T	1	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	024-01	024-02	024-03	024-04	024-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	28,05	32,56	23,98	35,75	44,55
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0084	0,0093	0,0097	0,0015	0,0015
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	0,8	0,8	-	0,8	0,8
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0,005	0,0055	0,005	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	КГ	0,33	0,33	0,34	0,23	0,23
101-9840	Краски для внутренних работ масляные	T	0,027	0,0307	0,0195	0,0245	0,0245
	готовые к применению						
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	металлургического шлака), марка 600,						
	фракция 5-10 мм						
Шифр	По		Е	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	024-06	024-07	024-08	024-09
1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	11,54	15,76	21,12	22,88
1.1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов		челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг		машч	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до	5 т	машч	0,01	0,01	0,05	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2		T	-	-	0,0103	0,0119
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернис	гостью	M^2	-	-	0,8	-
	40-25						
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая		T	- 0.12	- 0.12	0,005	0,0055
101-1757	Ветошь		КГ	0,12	0,12	0,21	0,21
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готов	вые к	T	0,0093	0,0093	0,0267	0,0302
409-0639	применению		3.3			0,0004	0.0004
409-0039	Пемза шлаковая (щебень пористый из	gg 5 10 ve c	M ³	-	-	0,0004	0,0004
	металлургического шлака), марка 600, фракц	ММ U1-С ки	1		1		

Таблица ГЭСН 15-04-025 Улучшенная окраска масляными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Улучшенная окраска масляными составами по дереву:

15-04-025-01 стен 15-04-025-02 потолков 15-04-025-03 полов 15-04-025-04 заполнений дверных проемов 15-04-025-05 заполнений оконных проемов 15-04-025-06 дверных блоков, подготовленных под вторую окраску 15-04-025-07 оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: 15-04-025-08 стен 15-04-025-09 потолков Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску

15-04-025-10

15-04-025-11	1 потолков, подготовленных под окраску					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca		Ед. измер.	025-01	025-02	025-03	025-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	58,52	71,29	51,37	92,73
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,02	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,02	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м		-,	-,	-,	-,
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,08	0,11	0,11	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ	Maii. 1	0,00	0,11	0,11	0,07
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M^2	0,84	0,84	0,84	0,84
101-1390	40-25	M	0,84	0,64	0,84	0,84
101 1667			0.029	0,041	0.054	0,041
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0,038	,	0,054	
101-1757	Ветошь	КΓ	0,31	0,31	0,31	0,31
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной,	T	0,0091	0,01	0,0116	0,0025
101 0040	90% комбинированной)		0.00.50	0.0000	0.025	0.00454
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к	T	0,0258	0,0298	0,025	0,02474
	применению	_				
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					
Шифр			15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	025-05	025-06	025-07	025-08
1 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	138,6	25,97	40,07	51,01
1.1	Средний разряд работы	46,14	3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,09	0,02	0,02	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M^2	0,84	1,6	1,6	0,84
	40-25		ĺ	ŕ	,	ĺ
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0,039	0,007	0,005	0,051
101-1757	Ветошь	КΓ	0,31	0,1	0,1	0,31
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	Т	-	-	-	0,0075
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной,	T	0,0021	0,0002	0,00013	0,0113
101 1024	90% комбинированной)		0,0021	0,0002	0,00013	0,0113
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к	T	0,02544	0,0104	0,0108	0,01837
101 7040	применению	1	0,02377	0,010+	0,0100	0,01037
409-0639	применению Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	0,0024	0,0004	0,0004	0,0024
		M	0,0024	0,0004	0,0004	0,0024
.07 0027			,			
.0, 000,	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм		,			
Шифр	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм			15-04-	15-04-	15-04-
			Ед. измер.	15-04- 025-09	15-04- 025-10	15-04- 025-11
Шифр	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					
Шифр ресурса	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат		Ед. измер.	025-09	025-10	025-11
Шифр ресурса 1	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы		Ед. измер.	025-09 62,7 3,5	025-10 34,1 3,5	025-11 37,4 3,5
Шифр ресурса 1 1.1 2	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов		Ед. измер.	025-09 62,7	025-10 34,1	025-11 37,4
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		Ед. измер. челч челч	025-09 62,7 3,5 0,02	025-10 34,1 3,5 0,01	025-11 37,4 3,5 0,01
Шифр ресурса 1 1.1 2	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые		Ед. измер.	025-09 62,7 3,5	025-10 34,1 3,5	025-11 37,4 3,5
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030954	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые подъема 45 м		Ед. измер. челч челч машч	025-09 62,7 3,5 0,02	025-10 34,1 3,5 0,01 0,01	025-11 37,4 3,5 0,01 0,01
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 030954 400001	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Ед. измер. челч челч	025-09 62,7 3,5 0,02	025-10 34,1 3,5 0,01	025-11 37,4 3,5 0,01
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 030954 400001	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ	е, высота	Ед. измер. челч челч машч машч	025-09 62,7 3,5 0,02 0,02	025-10 34,1 3,5 0,01 0,01 0,04	025-11 37,4 3,5 0,01 0,01 0,05
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 030954 400001	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	е, высота	Ед. измер. челч челч машч	025-09 62,7 3,5 0,02	025-10 34,1 3,5 0,01 0,01	025-11 37,4 3,5 0,01 0,01

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	025-09	025-10	025-11
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,31	0,31	0,31
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	T	0,0089	0,0075	0,0089
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90%	T	0,013	0,0113	0,013
	комбинированной)				
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	T	0,021	0,01837	0,021
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M^3	0,0024	0,0024	0,0024
	марка 600, фракция 5-10 мм				

Таблица ГЭСН 15-04-026 Высококачественная окраска масляными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Высококачественная окраска масляными составами по дереву:

15-04-026-01 стен 15-04-026-02 потолков 15-04-026-03 полов

15-04-026-04 заполнений дверных проемов 15-04-026-05 заполнений оконных проемов

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке:

15-04-026-06 15-04-026-07 потолков

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

15-04-026-08 стен, подготовленных под окраску 15-04-026-09 потолков, подготовленных под окраску

Краски для внутренних работ масляные готовые к

101-9840

применению

Шифр			15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	026-01	026-02	026-03	026-04	026-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	85,36	107,58	77,44	148,5	211,2
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,11	0,13	0,15	0,11	0,11
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
	зернистостью 40-25						
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0,054	0,059	0,082	0,056	0,059
101-1757	Ветошь	КΓ	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски	T	0,00955	0,0104	0,0127	0,003	0,0025
	(25% натуральной, 75% комбинированной)						
101-9840	Краски для внутренних работ масляные	T	0,025	0,0289	0,0255	0,0246	0,0253
	готовые к применению						
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
	металлургического шлака), марка 600,						
	фракция 5-10 мм						
Шифр			E	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	026-06	026-07	026-08	026-09
1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	80,41	99,88	58,08	66,33
1.1	Средний разряд работы			4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов		челч	0,02	0,02	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг		машч	0,02	0,02	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до	5 т	машч	0,14	0,16	0,09	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернис	тостью	M^2	0,88	0,88	0,88	0,88
	40-25						
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая		T	0,079	0,092	0,034	0,037
101-1757	Ветошь		КΓ	0,36	0,36	0,36	0,36
101-1819	Олифа для высококачественной окраски (25%	o	T	0,0119	0,0135	0,0119	0,0135
101 1022	натуральной, 75% комбинированной)			0.0075	0.0000	0.0075	0.0000
101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению		T	0,0075	0,0088	0,0075	0,0088

0,0184

0,0213

0,0184

0,021

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 026-06	15-04- 026-07	15-04- 026-08	15-04- 026-09
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					

Таблица ГЭСН 15-04-027 Третья шпатлевка при высококачественной окраске

Состав работ:

01. Нанесение шпатлевки. 02. Шлифование поверхности.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву:

15-04-027-01 стен 15-04-027-02 потолков 15-04-027-03 заполнений дверных проемов

15-04-027-04 заполнений оконных проемов Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям:

15-04-027-05 стен, подготовленных под окраску 15-04-027-06 потолков, подготовленных под окраску

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	1		027-01	027-02	027-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	12,1	16,65	21,98
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	3	3	3
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0,016	0,018	0,017
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,1	0,1	0,1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 027-04	15-04- 027-05	15-04- 027-06
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	29,08	11,99	16,5
1.1	Средний разряд работы	1001.	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,03	0,04
4 101-1596	МАТЕРИАЛЫ Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	4,4	4.4	4.4
101-1667 101-1757	Шпатлевка масляно-клеевая Ветошь	Т КГ	0,018 0,1	0,029 0,15	0,032 0,15

Таблица ГЭСН 15-04-028 Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности

Состав работ:

01. Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности.

Измеритель: 100 м² разделываемой поверхности

Рядовая разделка с последующей лессировкой окрашиваемой поверхности:

15-04-028-01 стен

15-04-028-02 дверных заполнений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 028-01	15-04- 028-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	32,9	28,8
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0011	0,0011
101-1757	Ветошь	КГ	0,1	0,1
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	T	0,0024	0,0024

Таблица ГЭСН 15-04-029 Покрытие полов лаком и оклейка полов и стен тканями

Состав работ:

для норм 15-04-029-01, 15-04-029-02:

01. Покрытие полов лаком.

для норм 15-04-029-03, 15-04-029-04:

01. Нанесение клейстера на поверхность стен и полов. 02. Оклейка тканями.

для нормы 15-04-029-05:

01. Огнезащитная пропитка текстильных покрытий.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности:

15-04-029-01 3a 1 pas 15-04-029-02 3a 2 pasa

Оклейка тканями:

15-04-029-03 полов 15-04-029-04 стен

15-04-029-05 Огнезащитная пропитка текстильных (тканевых) покрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	1	ъд. измер.	029-01	029-02	029-03	029-04	029-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	4,88	12,32	9,24	17,27	32,41
1.1	Средний разряд работы		4	4	3,4	3,4	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,01	0,03	0,12	0,12	0,07
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	-	-	13,13	13,13	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,14	0,2	-	-	-
101-1814	Клей столярный сухой	ΚΓ	-	-	0,5	0,5	-
101-2135	Клейстер готовый	ΚΓ	-	-	24	24	-
101-9750	Лак	T	0,011	0,0208	-	-	-
101-9771	Растворитель	T	0,0004	0,0006	-	-	-
113-0267	Антипирен «Роса»	T	-	-	-	-	0,0614

Таблица ГЭСН 15-04-030 Масляная окраска металлических поверхностей и трубопроводов по изоляции

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Масляная окраска металлических поверхностей:

15-04-030-01 больших (кроме кровель), количество окрасок 1 15-04-030-02 больших (кроме кровель), количество окрасок 2

15-04-030-03 стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2

Измеритель: 100 м² изолированной поверхности трубопровода

15-04-030-05 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции

Шифр	II	Г	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	030-01	030-02	030-03	030-04	030-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	9,68	12,21	40,59	71,06	21,01
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	-	-	-	-	0,0023
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	-	-	-	-	0,0018
101-1757	Ветошь	КΓ	0,1	0,1	0,3	0,3	0,31
101-1825	Олифа натуральная	КΓ	3,2	3,2	2,7	2,7	-
101-9840	Краски для внутренних работ масляные	T	0,0212	0,0273	0,0246	0,0246	0,0381
	готовые к применению						
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	-	-	-	-	0,0004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 030-01	15-04- 030-02	15-04- 030-03	15-04- 030-04	15-04- 030-05
	металлу ргического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм						

Таблица ГЭСН 15-04-031 Окраска кровли суриком

Измеритель: 100 м² кровли

Окраска кровли суриком:

15-04-031-01 3a 1 pa3 15-04-031-02 3a 2 pa3a

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 031-01	15-04- 031-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	7,81	10,12
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45	машч	0,01	0,01
400001	м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,0238	0,0324
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,1	0,1
101-1825	Олифа натуральная	КГ	3,6	3,6

Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах

Измеритель: 100 м2фасада (без вычета проемов)

Окраска суриком стальных обделок на фасадах:

15-04-032-01 с водосточными трубами 15-04-032-02 без водосточных труб

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 032-01	15-04- 032-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	8,66	6,55
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0388	Краски масляные земляные марки М А-0115 мумия, сурик железный	T	0,0063	0,0047
101-1757	Ветошь	КГ	0,08	0,08
101-1825	Олифа натуральная	ΚΓ	0,7	0,5

Подраздел 4.4. ПОКРЫТИЕ И ОКРАСКА ЛАКАМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ СОСТАВАМИ

Таблица ГЭСН 15-04-037 Проолифка поверхностей

Состав работ:

для норм 15-04-037-01, 15-04-037-04, 15-04-037-07:

01. Заполнение аппарата олифой. 02. Проолифка поверхности.

для норм 15-04-037-02, 15-04-037-03, 15-04-037-05, 15-04-037-06, 15-04-037-08:

01. Проолифка поверхности.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Проолифка деревянных поверхностей:

15-04-037-01 механизированным способом

15-04-037-02 валиком 15-04-037-03 кистью

Проолифка бетонных и оштукатуренных поверхностей:

15-04-037-04 механизированным способом

15-04-037-05 валиком

15-04-037-06 кистью

Проолифка металлических поверхностей:

15-04-037-07 механизированным способом

15-04-037-08 вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 037-01	15-04- 037-02	15-04- 037-03	15-04- 037-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1,46	3,78	6,34	2,39
1.1	Средний разряд работы		4	3	3	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
340504	Краскопульт электрический	машч	1,46	-	-	2,39
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9264	Олифа	T	0,01	0,011	0,012	0,01

Шифр	Наименование элемента затрат	Еппи	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента заграт	Ед. измер.	037-05	037-06	037-07	037-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	5,76	8,12	2,53	12,45
1.1	Средний разряд работы		3	3	4	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
340504	Краскопульт электрический	машч	-	-	2,53	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9264	Олифа	T	0,011	0,012	0,01	0,012

Таблица ГЭСН 15-04-038 Окраска эмалевыми составами, покрытие масляными и спиртовыми лаками

Состав работ:

для норм с 15-04-038-01 по 15-04-038-03:

01. Подготовка поверхностей под эмалевую окраску. 02. Покрытие или окраска поверхностей. для норм с 15-04-038-04 по 15-04-038-11:

01. Покрытие или окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности или покрытия

Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности:

15-04-038-01 стен 15-04-038-02 заполнений дверных проемов 15-04-038-03 заполнений оконных проемов

Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной

поверхности:

15-04-038-04 стен за 1 раз 15-04-038-05 потолков за 1 раз 15-04-038-06 заполнений дверных проемов за 1 раз заполнений оконных проемов за 1 раз 15-04-038-07 15-04-038-08 стен за 2 раза 15-04-038-09 потолков за 2 раза 15-04-038-10 заполнений дверных проемов за 2 раза заполнений оконных проемов за 2 раза 15-04-038-11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 038-01	15-04- 038-02	15-04- 038-03	15-04- 038-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	64,02	83,6	108,68	6,55
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,08	0,08	0,08	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0105	0,0041	0,0041	-
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0,038	0,039	0,041	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,1	0,1	0,1
101-9750	Лак	T	-	-	-	0,011
101-9771	Растворитель	T	0,002	0,001	0,001	0,0003
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	T	0,00522	0,00464	0,00464	-
113-8025	Эмаль маслостойкая	КΓ	5,2	5,2	5,2	-
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M ³	0,003	0,0017	0,0017	_
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					

Шифр	II	E	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	038-05	038-06	038-07	038-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	8,1	9,32	13,54	16,32
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,1	0,1	0,1	0,2
101-9750	Лак	T	0,011	0,011	0,011	0,022
101-9771	Растворитель	T	0,0003	0,0003	0,0003	0,0006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 038-09	15-04- 038-10	15-04- 038-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	20,02	22,99	33,66
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2
101-9750	Лак	T	0,022	0,022	0,022
101-9771	Растворитель	T	0,0006	0,0006	0,0006

Таблица ГЭСН 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности

Состав работ:

01. Покрытие или окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² покрытия поверхности

Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности:

15-04-039-01 стен за 1 раз 15-04-039-02 потолков за 1 раз 15-04-039-03 заполнений дверных проемов за 1 раз 15-04-039-04 заполнений оконных проемов за 1 раз 15-04-039-05 стен за 2 раза 15-04-039-06 потолков за 2 раза 15-04-039-07 заполнений дверных проемов за 2 раза 15-04-039-08 заполнений оконных проемов за 2 раза

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 039-01	15-04- 039-02	15-04- 039-03	15-04- 039-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	6,55	8,1	9,32	13,54
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	КΓ	0,1	0,1	0,1	0,1
101-9750	Лак	T	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128
101-9771	Растворитель	T	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	039-05	039-06	039-07	039-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	16,17	20,02	22,99	33,66
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,03	0,03	0,03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	039-05	039-06	039-07	039-08
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	КГ	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9750	Лак	T	0,0255	0,0255	0,0255	0,0255
101-9771	Растворитель	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007

Таблица ГЭСН 15-04-040 Окраска по металлу за 1 раз

Состав работ:

01. Очистка металлических поверхностей. 02. Окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком:

15-04-040-01 стен

15-04-040-02 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-03 заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:

15-04-040-04 стен

15-04-040-05 заполнений дверных проемов и печей

15-04-040-06 заполнений оконных проемов и решеток Окраска по металлу графитом за 2 раза:

15-04-040-07 стен

15-04-040-08 заполнений дверных проемов и печей 15-04-040-09 заполнений оконных проемов и решеток

15-04-040-10 Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток

			15.04	1504	1501	15.04	1504
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 040-01	15-04- 040-02	15-04- 040-03	15-04- 040-04	15-04- 040-05
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	14,32	18,76	39,63	12,21	15,98
1.1	Средний разряд работы	40.14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0.01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1631. 1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030934	одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	до 5 т	Within. 1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	КΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-9750	Лак	T	0.006	0,006	0.006	0.0045	0.0045
101-9771	Растворитель	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
****	A	1	15.04	1.504	15.04	15.04	15.04
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 040-06	15-04- 040-07	15-04- 040-08	15-04- 040-09	15-04- 040-10
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	35,85	30,19	38,96	62,38	56,94
1.1	Средний разряд работы	40.14	3,4	3,2	3,2	3,2	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1631. 1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
030734	одномачтовые, высота подъема 45 м	Maiii	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,01	0.01	0,01	0,01	0,01
100001	до 5 т	Main. 1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1292	Уайт-спирит	T	_	_	_	_	0,0045
101-1757	Ветошь	КГ	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
101-1825	Олифа натуральная	КГ	-	-	-	-	2,7
101-1840	Клей малярный жидкий	КΓ	_	0,4	0,4	0,4	
101-5628	Пудра алюминиевая, марки ПАП-1	T	-	-	-	-	0,0012
101-9750	Лак	T	0,0045	-	-	-	-
101-9771	Растворитель	T	0,0013	-	-	-	-
113-0312	Графит измельченный	T	-	0,007	0,007	0,007	-
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	-	-	-	-	0,0003
	металлу ргического шлака), марка 600,						
	фракция 5-10 мм						

Таблица ГЭСН 15-04-041 Окраска по металлу за 2 раза

Состав работ:

01. Очистка металлических поверхностей. 02. Окраска поверхностей.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска по металлу за 2 раза печным лаком:

15-04-041-01 стен

15-04-041-02

заполнений дверных проемов и печей 15-04-041-03

заполнений оконных проемов, решеток и печных труб

Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком:

15-04-041-04 стен

15-04-041-05 заполнений дверных проемов и печей 15-04-041-06 заполнений оконных проемов и решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	1	ед. измер.	041-01	041-02	041-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	24,31	31,97	67,38
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2
101-9750	Лак	T	0,012	0,012	0,012
101-9771	Растворитель	T	0,0026	0,0026	0,0026
TTT 1			15.04	15.04	15.04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	041-04	041-05	041-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	19,65	25,64	57,39
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2
101-9750	Лак	T	0,009	0,009	0,009
101-9771	Растворитель	T	0,0026	0,0026	0,0026

Таблица ГЭСН 15-04-043 Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен. 02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность.

Измеритель: 100 м² поверхности

Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов:

15-04-043-01 вручную

15-04-043-02 с применением распылителя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 043-01	15-04- 043-02
pecypca 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	10,66	7.47
1	1 17 1	4014		. , .
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт	машч	-	6,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
113-9041	Жидкость гидрофобизирующая	Л	22,5	22,5

Таблица ГЭСН 15-04-044 Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен. 02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность.

Измеритель: 100 м² поверхности

Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен:

15-04-044-01 вручную

15-04-044-02 с применением распылителя

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-
pecypca	3.10.000	дд. помер.	044-01	044-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	9,61	5,9
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	машч	-	5,4
	зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
113-9041	Жидкость гидрофобизирующая	Л	22,5	22,5

Таблица ГЭСН 15-04-045 Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен. 02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность.

Измеритель: 100 м² поверхности

Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей:

15-04-045-01 из гранита вручную 15-04-045-02 из гранита с применением распылителя 15-04-045-03 из известняка и мрамора вручную

15-04-045-04 из известняка и мрамора с применением распылителя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 045-01	15-04- 045-02	15-04- 045-03	15-04- 045-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	9,48	5,77	9,5	5,79
1.1	Средний разряд работы		3	3,9	3	3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	машч	-	5,4	-	5,4
	для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,02	0,05	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2291	Кислота соляная техническая	ΚΓ	70	70	70	70
113-9041	Жидкость гидрофобизирующая	Л	22,5	22,5	22,5	22,5
411-0001	Вода	M^3	0,06	0,06	0,06	0,06

Подраздел 4.5. ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-04-047 Декоративная отделка поверхностей

Состав работ:

для норм с 15-04-047-01 по 15-04-047-08:

01. Подготовка поверхности для разделки под мрамор и шелк. 02. Изготовление трафаретов. 03. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 04. Приготовление составов и колеров.

для норм с 15-04-047-09 по 15-04-047-13:

01. Изготовление трафаретов. 02. Окраска с отделкой и набивкой рисунка. 03. Приготовление составов и колеров.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Декоративная отделка поверхностей под мрамор:

15-04-047-01 клеевая 15-04-047-02 масляная

Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) клеевая, категория

сложности:

15-04-047-03 1 15-04-047-04 2 15-04-047-05 3

Декоративная отделка поверхностей под шелк картами (коврами) масляная, категория

сложности:

15-04-047-06 1 15-04-047-07 2 15-04-047-08 3

Декоративная отделка поверхностей клеевая - разделка по эскизам, категория сложности:

15-04-047-09 1 15-04-047-10 2

15-04-047-11 3 Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету: 15-04-047-12 клеевая

15-04-047-1							
15-04-047-1	3 масляная						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат Е	д. измер.	15-04- 047-01	15-04- 047-02	15-04- 047-03	15-04- 047-04	15-04- 047-05
1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	челч	95,04 4,3	149,6	181,5	261,8	416,9
1.1				4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,12	0,19	0,09	0,09	0,09
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0333	Краситель кислотный желтый	T	-	0,0011	-	-	-
101-0620	Мел природный молотый	T	0,04	-	-	-	-
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	-	0,095	-	-	-
101-1712	Шпатлевка клеевая	T	0,053	-	0,053	0,053	0,053
101-1757	Ветошь	КΓ	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	T	0,0034	-	0,0077	0,0092	0,0104
101-1825	Олифа натуральная	КΓ	-	22	-	-	-
101-1840	Клей малярный жидкий	КΓ	1,6	-	2,3	2,5	2,7
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	T	-	0,0241	-	-	-
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	0,005	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056
.07 0007	металлургического шлака), марка 600,	***	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,0000
	фракция 5-10 мм						
Шифр	T			15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	047-06	047-07	047-08	047-09
1 1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	226,6	311,3	430,1	46,4
1.1	Средний разряд работы		1031. 1	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов		челч	0,03	0,03	0,03	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		1001. 1	0,00	0,00	0,00	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг		машч	0,03	0,03	0,03	0,01
00000.	одномачтовые, высота подъема 45 м			0,02	0,00	0,00	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3	машч	0,21	0,21	0,22	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0333	Краситель кислотный желтый		Т	0,0045	0,005	0,0068	-
101-0620	Мел природный молотый		Т	, -	_	_	0,016
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая		T	0,095	0,095	0,095	´-
101-1757	Ветошь		ΚΓ	0,7	0,7	0,7	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ		Т	-	-	-	0,0017
101-1825	Олифа натуральная		КГ	23	24	24	-
101-1840	Клей малярный жидкий		КГ	-	-	-	0,5
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые	е к	T	0,0361	0,0391	0,0421	-
409-0639	применению Пемза шлаковая (щебень пористый из		M^3	0.0056	0.0056	0.0056	
409-0039	металлургического шлака), марка 600, фракция:	5-10 мм	M	0,0056	0,0056	0,0056	-
	потылургического плака), марка ооо, фракция.	J-1 U IVIIVI					
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	•		•	047-10	047-11	047-12	047-13
1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	85,47	144,3	245,31	266,4
1.1	Средний разряд работы		1107 11	4,3 0,01	4,3 0,01	4,3 0,01	4,3 0,01
3	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		челч	0,01	0,01	0,01	0,01
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг		машч	0,01	0,01	0,01	0,01
030734	одномачтовые, высота подъема 45 м		MILLIANI7	0,01	5,01	5,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		машч	0,02	0,02	0,01	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0620	М ел природный молотый		T	0,016	0,016	0,002	-
101-1815	Краски сухие для внутренних работ		T	0,0017	0,0017	0,0082	-
101-1825	Олифа натуральная		КГ	-	-	-	7,3
101-1840	Клей малярный жидкий		ΚΓ	0,5	0,5	0,3	-
101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые	е к	T	-	-	-	0,0072
	применению						

Таблица ГЭСН 15-04-048 Отделка поверхностей мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов

Состав работ:

для норм с 15-04-048-01 по 15-04-048-12:

01. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 02. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 03. Выравнивание и затирка.

для нормы 15-04-048-13:

- 01. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 02. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 03. Выравнивание и затирка. 04. Структурирование поверхности. для нормы 15-04-048-14:
- 01. Наклейка ограничительной ленты. 02. Огрунтовка поверхности с помощью пистолета-распылителя. 03. Разведение водой и перемешивание декоративных составов. 04. Выравнивание и затирка.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем:

15-04-048-01 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм) 15-04-048-02 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) 15-04-048-03 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) 15-04-048-04 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

> Отделка стен внутри помещений мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем:

15-04-048-05 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм) 15-04-048-06 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) 15-04-048-07 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) 15-04-048-08 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

Отделка потолков мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе, состав с наполнителем:

15-04-048-09 из микроминерала (размер зерна до 0,7 мм) 15-04-048-10 из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) 15-04-048-11 из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) 15-04-048-12 из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)

15-04-048-13 При структурировании поверхности фактурными валиками или шпателями добавлять к нормам 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08

15-04-048-14 При разделке коврами (картами) добавлять к нормам 15-04-048-05, 15-04-048-06, 15-04-048-07, 15-04-048-08

	13 01 010 00						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 048-01	15-04- 048-02	15-04- 048-03	15-04- 048-04	15-04- 048-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	36,69	58,49	61,57	65,01	33,7
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	челч	_	-	-	-	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кH (0,59 т)	машч	0,36	0,41	0,51	0,61	-
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	-	-	-	-	0,03
330206	Дрели электрические	машч	0,93	1,11	1,48	1,85	0,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,27	0,32	0,42	0,52	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ						
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	T	0,018	0,018	0,018	0,018	0,016
402-9096	М инеральный или полимерминеральный	T	0,25	0,3	0,4	0,5	0,21
	декоративный состав						
411-0001	Вода	M ³	0,056	0,057	0,068	0,074	0,052
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 048-06	15-04- 048-07	15-04- 048-08	15-04- 048-09	15-04- 048-10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 048-06	15-04- 048-07	15-04- 048-08	15-04- 048-09	15-04- 048-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	55,46	58,72	63,04	40,6	79,06
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,04	0,06	0,07	0,04	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,04	0,06	0,07	0,04	0,04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	0 TUO MOVETO DA VO DA VO DE OMO 15 M		048-06	048-07	048-08	048-09	048-10
220206	одномачтовые, высота подъема 45 м		0.06	1 22	1.67	0.00	1.04
330206	Дрели электрические	машч	0,96	1,33	1,67	0,89	1,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,28	0,38	0,47	0,26	0,3
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
113-9310	Состав грунтовочный на латексной основе	T	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
402-9096	М инеральный или полимерминеральный	T	0,26	0,36	0,45	0,24	0,28
	декоративный состав						
411-0001	Вода	M ³	0,051	0,062	0,07	0,054	0,056
Шифр			1_	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	048-11	048-12	048-13	048-14
1	Затраты труда рабочих-строителей		челч	83,23	88,31	22,55	14,68
1.1	Средний разряд работы			4,8	4,8	4,6	4,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
330206	Дрели электрические		машч	1,41	1,74	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до	5 т	машч	0,4	0,48	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						

Таблица ГЭСН 15-04-049 Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием

Состав работ:

для норм с 15-04-049-01 по 15-04-049-03:

Лента тканевая с липким слоем

Состав грунтовочный на латексной основе

Минеральный или полимерминеральный декоративный

01. Очистка и огрунтовка поверхности. 02. Нанесение рельефного штукатурного покрытия на акриловой основе на поверхность стен механизированным способом.

для норм с 15-04-049-04 по 15-04-049-07:

01. Очистка и огрунтовка поверхности. 02. Нанесение рельефного штукатурного покрытия на акриловой основе на поверхность стен вручную с помощью валика.

для нормы 15-04-049-08:

состав

Вода

101-1945

113-9310

402-9096

411-0001

01. Очистка и огрунтовка поверхности. 02. Нанесение рельефного штукатурного покрытия на акриловой основе на поверхность стен вручную с помощью шпателона или шпателя.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием:

10 м

T

 M^3

0,018

0,38

0,065

0,018

0,47

0,072

16,4

15-04-049-01	Терракоат Микро механизированным способом
15-04-049-02	Терракоат Мелкозернистый механизированным способом
15-04-049-03	Терракоат Стандарт механизированным способом
15-04-049-04	Терракоат Микро вручную
15-04-049-05	Терракоат Мелкозернистый вручную
15-04-049-06	Терракоат Стандарт вручную
15-04-049-07	Терракоат Декор вручную
15-04-049-08	Терракоат XL вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04- 049-01	15-04- 049-02	15-04- 049-03	15-04- 049-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	11,31	11,26	11,37	37,16
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,02	0,01	0,03	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,02	0,01	0,03	0,02
	одномачтовые, высота подъема 25 м					
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением	машч	5,8	5,8	5,8	-
	для окраски фасадов зданий, производительность 500					
	м ³ /ч, мощность 1 кВт					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,17	0,11	0,22	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	КГ	0,01	0,01	0,01	0,01
101-9732	Грунтовка	T	0,013	0,013	0,013	0,013

Шифр	Цанманаранна адаманта затрат	Ед помор	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	049-01	049-02	049-03	049-04
402-0094	Покрытие шту катурное рельефное на акриловой основе	КГ	80	-	-	80
	Терракоат Микро					
402-0095	Покрытие шту катурное рельефное на акриловой основе	КΓ	-	-	150	-
	Терракоат Стандарт					
402-0096	Покрытие шту катурное рельефное на акриловой основе	ΚΓ	-	120	-	-
	Терракоат Мелкозернистый					
411-0001	Вода	M ³	0,02	0,014	0,025	0,02
Шифр		1	15-04-	15-04-	15-04-	15-04-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	049-05	049-06	049-07	049-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	37,1	37,2	37,34	42,13
1.1	Средний разряд работы	1001. 1	4,3	4,3	4,3	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,03	0,04	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031. 1	0,01	0,03	0,04	0,03
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,03	0,04	0.03
030932	одномачтовые, высота подъема 25 м	машч	0,01	0,03	0,04	0,03
400001		NOTH 11	0,1	0.21	0,34	0.26
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,1	0,21	0,34	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ		0.01	0.01	0.01	0.01
101-1757	Ветошь	КГ	0,01	0,01	0,01	0,01
101-9732	Грунтовка	T	0,013	0,013	0,013	0,013
402-0095	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе	КГ	-	150	-	-
	Терракоат Стандарт					
402-0096	Покрытие шту катурное рельефное на акриловой основе	КГ	120	-	-	-
	Терракоат Мелкозернистый					
402-0097	Покрытие шту катурное рельефное на акриловой основе	КГ	-	-	220	-
	Терракоат Декор					
402-0099	Покрытие шту катурное рельефное на акриловой основе	КΓ	-	-	-	250
	Терракоат XL внутренний	_				
411-0001	Вода	M ³	0,014	0,025	0,038	0,03

Раздел 5. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 5.1. ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, ФРАМУГ, ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН И ВИТРИН ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-05-001 Остекление оконным стеклом окон, фрамуг, балконных дверей

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок, фрамуг и деревянных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверей блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

	Остекление оконным стеклом окон:
15-05-001-01	в два переплета, открывающихся в одну сторону
15-05-001-02	в два переплета, открывающихся в разные стороны
15-05-001-03	с одинарным переплетом
15-05-001-04	со спаренным переплетом
15-05-001-05	Остекление оконным стеклом фрамуг с одним переплетом
	Остекление оконным стеклом дверей балконных:
15-05-001-06	в два полотна, открывающихся в одну сторону
15-05-001-07	в два полотна, открывающихся в разные стороны
15-05-001-08	с одинарным переплетом
15-05-001-09	со спаренным переплетом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	панменование элемента затрат	гд. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	45,88	48,59	24,3	51,08	35,71
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,32	0,33	0,18	0,33	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	паименование элемента затрат	Ед. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
020129	Краны башенные при работе на других	машч	0,32	0,33	0,18	0,33	0,19
	видах строительства 8 т						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,45	0,46	0,25	0,46	0,26
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0244	Замазка оконная на олифе	T	0,064	0,068	0,036	0,063	0,043
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0022	0,0022	0,0015	0,0022	0,0015
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9882	Стекло оконное	M^2	147	156	78	157	87

Цанмана ваниа адаманда задрад	Еплион	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-
паименование элемента затрат	Ед. измер.	001-06	001-07	001-08	001-09
Затраты труда рабочих-строителей	челч	35,48	37,74	18,76	37,29
Средний разряд работы		3	3	3	3
Затраты труда машинистов	челч	0,2	0,27	0,1	0,23
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
Краны башенные при работе на других видах	машч	0,2	0,27	0,1	0,23
строительства 8 т					
Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,28	0,38	0,13	0,32
МАТЕРИАЛЫ					
Замазка оконная на олифе	T	0,043	0,046	0,023	0,043
Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006
Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2	0,2
Стекло оконное	M^2	95	101	50	102
	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Замазка оконная на олифе Мыло твердое хозяйственное 72% Олифа комбинированная, марки К-2 Ветошь	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Замазка оконная на олифе Мыло твердое хозяйственное 72% Олифа комбинированная, марки К-2 Ветошь Т Кг	Наименование элемента затрат Ед. измер. 001-06 Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Замазка оконная на олифе Мыло твердое хозяйственное 72% Олифа комбинированная, марки К-2 Ветошь Вамазка оконная на олифе Краны башенные при работе на других видах машч Олема при работе на других видах машч Олема при ода	Наименование элемента затрат Ед. измер. 001-06 001-07 Затраты труда рабочих-строителей челч 35,48 37,74 Средний разряд работы 3 3 Затраты труда машинистов челч 0,2 0,27 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т машч 0,28 0,38 МАТЕРИАЛЫ Замазка оконная на олифе т 0,043 0,046 Мыло твер дое хозяйственное 72% шт. 1 1 Олифа комбинированная, марки К-2 т 0,0011 0,0011 Ветошь кг 0,2 0,2	Наименование элемента затрат Ед. измер. 001-06 001-07 001-08 Затраты труда рабочих-строителей челч 35,48 37,74 18,76 Средний разряд работы 3 3 3 Затраты труда машинистов челч 0,2 0,27 0,1 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т машч 0,28 0,38 0,13 МАТЕРИАЛЫ Замазка оконная на олифе т 0,043 0,046 0,023 Мыло твер дое хозяйственное 72% шт. 1 1 1 Олифа комбинированная, марки К-2 т 0,0011 0,0011 0,0006 Ветошь кг 0,2 0,2 0,2

Таблица ГЭСН 15-05-002 Остекление стеклом дверей и витрин

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) и на эластичной прокладке. 05. Установка штапиков, зажимов и кляммер (в необходимых случаях). 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади остекления дверей и витрин

Остекление оконным стеклом прочих дверей:

15-05-002-01 на штапиках по замазке 15-05-002-02 на эластичных прокладках

Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках:

15-05-002-03 дверей

15-05-002-04 витрин с металлическими переплетами

Шифр	Haverana pavera a rate arman	E z vovon	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-01	002-02	002-03	002-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	94,58	94,58	159,44	111,31
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,33	0,33	0,51	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах	машч	0,33	0,33	0,51	0,51
	строительства 8 т					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,46	0,46	0,71	0,71
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	T	-	-	-	0,0021
101-0244	Замазка оконная на олифе	T	0,045	-	-	-
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0013	0,0013	0,0013	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	-	51	59	29
	прессованная)					
101-1757	Ветошь	КГ	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9470	Стекло листовое витринное полированное	M^2	-	-	102	102
101-9882	Стекло оконное	M ²	106	106	-	-

Таблица ГЭСН 15-05-003 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон:

15-05-003-01 в два переплета, открывающихся в одну сторону 15-05-003-02 в два переплета, открывающихся в разные стороны 15-05-003-03

15-05-003-03 с одинарным переплетом 15-05-003-04 со спаренным переплетом

15-05-003-05 Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одним переплетом

Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм балконных дверей:

15-05-003-06 в два полотна, открывающихся в одну сторону 15-05-003-07 в два полотна, открывающихся в разные стороны

15-05-003-08 с одинарным переплетом 15-05-003-09 со спаренным переплетом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 003-01	15-05- 003-02	15-05- 003-03	15-05- 003-04	15-05- 003-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	119,78	126,56	63,51	133,34	92,89
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,4	0,54	0,23	0,44	0,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020129	Краны башенные при работе на других	машч	0,4	0,54	0,23	0,44	0,25
	видах строительства 8 т						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,56	0,74	0,32	0,61	0,35
	до 5 т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0244	Замазка оконная на олифе	T	0,064	0,068	0,036	0,063	0,043
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0022	0,0022	0,0015	0,0022	0,0015
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	M^2	147	156	78	157	87

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 003-06	15-05- 003-07	15-05- 003-08	15-05- 003-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	92,21	97,86	48,82	96,95
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,27	0,36	0,14	0,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах	машч	0,27	0,36	0,14	0,31
	строительства 8 т					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,38	0,49	0,2	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0244	Замазка оконная на олифе	T	0,043	0,046	0,023	0,043
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0011	0,0011	0,0006	0,0006
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	M ²	95	101	50	102

Таблица ГЭСН 15-05-004 Тройное остекление деревянных переплетов

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска оконных створок, фрамуг и дверных полотен; разъединение и соединение створок спаренных переплетов и полотен балконных дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Тройное остекление оконным стеклом деревянных переплетов:

15-05-004-01 окон в два спаренных переплета

15-05-004-02 балконных дверей в два спаренных переплета

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 004-01	15-05- 004-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	84,75	53,11
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,52	0,33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05-	15-05-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	004-01	004-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,52	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,72	0,46
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0244	Замазка оконная на олифе	T	0,0945	0,0559
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0033	0,0009
101-1757	Ветошь	КГ	0,2	0,2
101-9882	Стекло оконное	M^2	236	133

Таблица ГЭСН 15-05-005 Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска при необходимости оконных створок; разъединение и соединение полотен балконных дверных блоков. 03. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная проолифка их. 04. Вставка стекол на штапиках на замазке (или на двойной замазке). 05. Установка штапиков. 06. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади проемов по наружному обводу коробок

Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях оконным стеклом толщиной 4 мм:

15-05-005-01 окон в два спаренных переплета

15-05-005-02 балконных дверей в два спаренных переплета

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 005-01	15-05- 005-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	220,35	137,86
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты тру да машинистов	челч	0,71	0,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,71	0,38
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,98	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0244	Замазка оконная на олифе	T	0,0945	0,0559
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0033	0,0009
101-1757	Ветошь	КГ	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	M ²	236	133

Таблица ГЭСН 15-05-006 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Снятие и навеска дверных полотен. 03. Вставка стекол на эластичной прокладке. 04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади остекления

15-05-006-01 Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05-
pecypca	1	-	006-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	97,75
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,72
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	ШТ.	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0013
101-1256	Стекло листовое площадью до 1,0 м², 1 группы, толщиной 5 мм, марки М4	M ²	106
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	51
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2

Подраздел 5.2. ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ГЭСН 15-05-012 Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 03. Вставка стекол. 04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² площади оконных проемов по наружному обводу коробок

Остекление деревянных переплетов промышленных зданий стеклом:

15-05-012-01 оконным, установленных в коробки 15-05-012-02 оконным, установленных без коробок армированным, установленных в коробках 15-05-012-04 армированным, установленных без коробок

Остекление деревянных переплетов перегородок промышленных зданий стеклом:

15-05-012-05 оконным 15-05-012-06 армированным

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 012-01	15-05- 012-02	15-05- 012-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	28,25	31,08	45,31
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,17	0,18	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,17	0,18	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,23	0,23	0,46
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,002	0,0023	0,002
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм	M^2	-	-	77
	гладкое				
101-1757	Ветошь	КГ	0,2	0,2	0,2
101-1848	Замазка силикатная	КГ	35	35	35
101-9882	Стекло оконное	M^2	77	77	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 012-04	15-05- 012-05	15-05- 012-06
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	49,83	31,08	49,83
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,36	0,18	0,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,36	0,18	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,49	0,23	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0023	0,0023	0,0023
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм	M ²	77	-	85
	гладкое				
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,2	0,2	0,2
101-1848	Замазка силикатная	ΚΓ	35	38,5	38,5
101-9882	Стекло оконное	M ²	-	85	-

Таблица ГЭСН 15-05-013 Остекление стальных переплетов промышленных зданий

Состав работ:

01. Нарезка стекол частично. 02. Очистка фальцев и частичная проолифка их. 03. Вставка стекол. 04. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м² стальных переплетов по наружному обводу переплетов

Остекление стальных переплетов промышленных зданий:

15-05-013-01	стеновых оконным стеклом
15-05-013-02	фонарных оконным стеклом
15-05-013-03	стеновых армированным стеклом
15-05-013-04	фонарных армированным стеклом
15-05-013-05	перегородок оконным стеклом
15-05-013-06	перегородок армированным стеклом

Шифр	П	Б	15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-01	013-02	013-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	49,15	39,21	108,71
1.1	Средний разряд работы		3	3	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,27	0,25	0,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,27	0,25	0,49
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,37	0,34	0,66
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,002	0,002	0,002
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм	M^2	-	-	101
	гладкое				
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2	0,2	0,2
101-1847	Замазка защитная	КΓ	229	156	229
101-9882	Стекло оконное	M ²	101	102	-
Шифр			15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-04	013-05	013-06
1			07.25	54.12	110.50
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	87,35	54,13	119,78
1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	челч	87,35 3,6	3,6	3,6
_		челч	,		,
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
1.1 2	Средний разряд работы Затраты труда машинистов		3,6	3,6	3,6
1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	3,6 0,46	3,6 0,31	3,6 0,54
1.1 2 3 020129	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	челч	3,6 0,46	3,6 0,31 0,31	3,6 0,54 0,54
1.1 2 3 020129 400001	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	челч	3,6 0,46	3,6 0,31 0,31	3,6 0,54 0,54
1.1 2 3 020129 400001 4	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ	челч машч машч	3,6 0,46	3,6 0,31 0,31	3,6 0,54 0,54
1.1 2 3 020129 400001 4 101-0623	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Мыло твердое хозяйственное 72%	челч машч машч	3,6 0,46 0,46 0,64	3,6 0,31 0,31 0,43	3,6 0,54 0,54 0,73
1.1 2 3 020129 400001 4 101-0623 101-0627	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Мыло твердое хозяйственное 72% Олифа комбинированная, марки К-2	челч машч машч шт. т	3,6 0,46 0,46 0,64 1 0,002	3,6 0,31 0,31 0,43	3,6 0,54 0,54 0,73 1 0,002
1.1 2 3 020129 400001 4 101-0623 101-0627	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т МАТЕРИАЛЫ Мыло твердое хозяйственное 72% Олифа комбинированная, марки К-2 Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм	челч машч машч шт. т	3,6 0,46 0,46 0,64 1 0,002	3,6 0,31 0,31 0,43	3,6 0,54 0,54 0,73 1 0,002

Подраздел 5.3. ОСТЕКЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ

156

ΚГ

 M^2

252

111

252

Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке. 02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 04. Установка профильного стекла в переплеты с закреплением его и с герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: 1 м² проемов

Замазка защитная

Стекло оконное

101-1847

101-9882

Остекление металлических оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-01	коробчатого сечения в один слой
15-05-019-02	швеллерного сечения в один слой
15-05-019-03	швеллерного сечения в два слоя
	0

Остекление деревянных оконных переплетов профильным стеклом:

15-05-019-04	швеллерного сечения в один слой	İ
15-05-019-05	швеллерного сечения в два слоя	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 019-01	15-05- 019-02	15-05- 019-03	15-05- 019-04	15-05- 019-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	1,18	0,74	1,56	0,86	1,71
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,49	0,01	0,48
3 020129 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч машч	0,01 0,02	0,01 0,02	0,49 0,68	0,01 0,02	0,48 0,64
4 101-0617 101-0623 101-1286	МАТЕРИАЛЫ Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 Мыло твердое хозяйственное 72% Стекло строительное профильное	КГ ШТ. М ²	0,46 0,01	0,46 0,01 0,93	0,97 - 1,96	0,59 - 0,94	0,74 - 1,88

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 019-01	15-05- 019-02	15-05- 019-03	15-05- 019-04	15-05- 019-05
101-1287	бесцветное швеллерного сечения Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	M ²	0,94	-	-	-	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,002	0,002	-	-	-
101-1850	Резина губчатая	ΚΓ	0,46	0,43	0,75	0,45	0,9
101-1851	Резина прессованная	КΓ	1,03	1,03	1,6	0,82	1,64
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	ΚΓ	0,04	0,05	0,22	0,022	0,22

Таблица ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке. 02. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло. 03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 04. Установка профильного стекла в каркасы перегородок с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: 1 м² перегородок (за вычетом проемов)

Остекление перегородок профильным стеклом марки:

15-05-020-01 КП-1-250 в один слой 15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 020-01	15-05- 020-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	0,81	1,23
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	машч	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	ΚΓ	0,2	0,21
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	0,01	0,01
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	M^2	-	1,98
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	M^2	0,99	-
101-1757	Ветошь	КΓ	0,002	0,002
101-1849	Прокладка герметизирующая «Констан» из ПВХ-В-80М	T	0,00071	0,00083
101-1850	Резина губчатая	ΚΓ	0,31	1,46
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм,	M ³	0,001	-
	толщиной 32-40 мм, III сорта			
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	ΚΓ	0,032	0,033

Таблица ГЭСН 15-05-021 Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами

Состав работ:

01. Подготовка стеклопакетов. 02. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной. 03. Протирка стеклопакетов. 04. Перестановка подмостей.

Измеритель: 100 м² стеклопакетов

Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью:

15-05-021-01 до $0,5\,\,\mathrm{M}^2$ 15-05-021-02 до $1\,\,\mathrm{M}^2$ 15-05-021-03 до $2\,\,\mathrm{M}^2$ 15-05-021-04 до $3\,\,\mathrm{M}^2$

Шифр	Поличенование в доменте водине	E	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	021-01	021-02	021-03	021-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	177,41	154,81	115,26	87,8
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,73	0,73	0,73	0,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах	машч	0,73	0,73	0,73	0,73
	строительства 8 т					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,99	0,99	0,99	0,99
4	МАТЕРИАЛЫ					

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05-	15-05-	15-05-	15-05-
pecypca	паименование элемента заграт	Ед. измер.	021-01	021-02	021-03	021-04
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки	КΓ	8,22	7,41	4,87	7
	КБ-0,5					
101-0623	Мыло твер дое хозяйственное 72%	шт.	1	1	1	1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	29,22	26,4	17,34	21,04
	прессованная)					
101-1757	Ветошь	КΓ	0,2	0,2	0,2	0,2
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла	M^2	100	100	100	100
	толщиной 4 мм					
101-1850	Резина губчатая	ΚΓ	10,95	9,84	6,45	7,84
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	ΚΓ	1,68	1,52	1	1,21

Таблица ГЭСН 15-05-022 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом

Состав работ:

01. Подготовка профильного стекла к установке. 02. Наклейка резиновых прокладок на профильное стекло. 03. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 04. Установка профильного стекла в стальные рамы зенитных фонарей с закреплением его и герметизацией стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Измеритель: 1 м² светового проема фонаря

15-05-022-01 Остекление зенитных фонарей профильным стеклом швеллерного сечения в один слой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-05- 022-01
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	0,79
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	КГ	0,22
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	КГ	0,52
101-1286	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения	M^2	1,19
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	1,16
101-1850	Резина губчатая	ΚΓ	0,39
206-9016	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	T	0,00086

Раздел 6. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-06-001 Оклейка обоями

Измеритель: 100 м² оклеиваемой и обиваемой поверхности

Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону:

15-06-001-01 простыми и средней плотности 15-06-001-02 тиснеными и плотными 15-06-001-03 типа «Линкруста»

Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям:

15-06-001-04 простыми и средней плотности 15-06-001-05 тиснеными и плотными 15-06-001-06 типа «Линкруста»

Оклейка обоями потолков

15-06-001-07

15-06-001-08 Обивка дверей облицовочными материалами по войлоку

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06- 001-01	15-06- 001-02	15-06- 001-03	15-06- 001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	33,63	46,95	49,51	27,64
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,5	4	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,07	0,01
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,01	0,01	0,07	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,1	0,01
4 101-0575	МАТЕРИАЛЫ Линкруст	M ²	-	-	112	-

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06-	15-06-	15-06-	15-06-
pecypca	•	ъд. измер.	001-01	001-02	001-03	001-04
101-1712	Шпатлевка клеевая	T	0,0067	0,0097	-	-
101-1743	Клей «Бустилат»	T	-	-	0,0341	-
101-1757	Ветошь	КΓ	0,01	0,01	0,01	0,01
101-1817	Клей для обоев КМЦ	T	0,002	0,0029	-	0,0015
101-1829	Бу мага ролевая	T	0,0071	0,0071	-	0,00085
101-9265	Обои	100 m^2	1,13	1,15	-	1,13
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из	M^3	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм					
411-0001	Вода	M^3	0,01	0,01	0,01	0,01
Hirda		1	15-06-	15-06-	15-06-	15-06-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	001-05	001-06	001-07	001-08
1 1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	32,74	43,85	16,32	59,83
1.1	Средний разряд работы	4014	3,5	43,63	4	4
2						
_	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,07	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	машч	0,01	0,07	0,01	0,01
	одномачтовые, высота подъема 45 м					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,1	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0156	Гвозди обойные круглые 1,6х12 мм	T	-	-	-	0,0043
101-0575	Линкруст	M^2	-	112	-	-
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	-	-	-	2,3
101-0634	Парусина суровая арт. 2007	10 м	-	-	-	15
101-1704	Войлок строительный	T	-	-	-	0,22
101-1743	Клей «Бустилат»	Т	-	0,0341	-	-
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,01	0,01	0,01	-
101-1817	Клей для обоев КМЦ	T	0,0022	-	0,0014	-
101 1000	l p	1	0.0000=	0.00005	1 '	

0,00085

0,0004

0,01

800

1,13

0,01

0,00085

1,15

0,0004

0,01

T

М

 100 m^2

 M^3

 M^3

Таблица ГЭСН 15-06-002 Оклейка стен моющимися обоями

металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм

Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности

Пемза шлаковая (щебень пористый из

Бумага ролевая

Тесьма

Обои

101-1829

101-2373

101-9265

409-0639

411-0001

Оклейка стен моющимися обоями:

15-06-002-01 на бумажной основе по штукатурке и бетону 15-06-002-02 на тканевой основе по штукатурке и бетону

15-06-002-03 на бумажной основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям 15-06-002-04 на тканевой основе по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям

15-06-002-05 на бумажной основе по листовым материалам 15-06-002-06 на тканевой основе по листовым материалам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06- 002-01	15-06- 002-02	15-06- 002-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	64,16	88,8	47,73
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	T	0,0087	0,0111	-
101-1743	Клей «Бустилат»	T	-	0,0341	-
101-1757	Ветошь	КΓ	0,01	0,01	0,01
101-1817	Клей для обоев КМЦ	T	0,002	-	0,002
101-1829	Бумага ролевая	T	0,0071	0,0071	-
101-9265	Обои	100 м ²	1,12	1,12	1,12
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	M ³	0,0004	0,0004	-
	марка 600, фракция 5-10 мм				
Шифр		Ен намар	15-06-	15-06-	15-06-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-04	002-05	002-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06-	15-06-	15-06-
pecypca	паименование элемента затрат	ед. измер.	002-04	002-05	002-06
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	72,26	40,96	55,94
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1743	Клей «Бу стилат»	T	0,0341	-	0,0341
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,01	0,01	0,01
101-1817	Клей для обоев КМЦ	T	-	0,002	-
101-9265	Обои	100 м²	1,12	1,12	1,12

Таблица ГЭСН 15-06-003 Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой

Состав работ:

01. Подготовка поверхности под оклейку. 02. Приготовление грунтовочного состава. 03. Нанесение грунтовочного состава на поверхность стен. 04. Раскрой пленки. 05. Наклеивание полотнищ внахлестку. 06. Протирка оклеенной поверхности ветошью.

Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности

Оклейка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой:

15-06-003-01 по штукатурке и бетону

15-06-003-02 по гипсобетону и гипсолитовым поверхностям

15-06-003-03 по листовым материалам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06- 003-01	15-06- 003-02	15-06- 003-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	95,57	75,48	71,04
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 45 м				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1292	Уайт-спирит	T	0,013	0,013	0,013
101-1712	Шпатлевка клеевая	T	0,051	0,005	0,005
101-1757	Ветошь	ΚΓ	0,15	0,15	0,15
101-1834	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная	1000 м ²	0,107	0,107	0,107
	самоклеющаяся марки ПДСПО-12				
101-1835	Клей фенолполивинилацетатный	T	0,007	0,007	0,007

Таблица ГЭСН 15-06-004 Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками

Состав работ:

01. Окраска поверхности стен, оклеенной стеклообоями.

Измеритель: 100 м² поверхности стен

15-06-004-01 Вторая окраска стен, оклееных стеклообоями, красками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06- 004-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	8,38
1.1	Средний разряд работы		4
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9851	Краска	T	0,016

Таблица ГЭСН 15-06-005 Оклейка фотообоями предварительно подготовленных поверхностей

Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности

Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями:

15-06-005-01 на клее

15-06-005-02 самоклеящимися

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-06- 005-01	15-06- 005-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	41,17	38,91
1.1	Средний разряд работы		4	4
4	МАТЕРИАЛЫ			
4 101-1817	МАТЕРИАЛЫ Клей для обоев КМЦ	T	0,0018	-
4 101-1817 101-9265		т 100 м²	0,0018 1,1	- 1,1

Раздел 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-07-001 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение ленты на обработанную поверхность.

Измеритель: 100 м

15-07-001-01 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07- 001-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	2,4
1.1	Средний разряд работы		3,5
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	КГ	1
101-2779	Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1	M	100
113-0003	Ацетон технический, сорт I	T	0,0007

Таблица ГЭСН 15-07-002 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика. Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

15-07-002-01 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07- 002-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	7,83
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	машч	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	КГ	1
113-9065	Краска (Лак)	КГ	12
411-0001	Вода	M^3	0,01

Таблица ГЭСН 15-07-003 Грунтование поверхности водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата грунтовкой. 03. Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность распылением.

Измеритель: 100 м² обрабатываем ой поверхности

Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей:

15-07-003-01 деревянных

15-07-003-02 пористых (камень, кирпич, бетон и т д)

15-07-003-03 гипсокартонных

Шифр	**	_	15-07-	15-07-	15-07-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	003-01	003-02	003-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	3,18	3,69	2,54
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота	машч	0,01	0,01	0,01
	подъема 25 м				
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	машч	2,37	2,82	1,76
	поверхностей конструкций мощностью 1 кВт				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,04	0,04	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	ΚΓ	1	1	1
101-4163	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	ΚΓ	10,35	13,8	6,9
411-0001	Вода	M ³	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 15-07-016 Облицовка стен гипсокартонными листами на клее

Состав работ:

01. Подготовка поверхности под облицовку. 02. Приклеивание гипсокартонных листов к стенам. 03. Заделка шпатлевкой стыков между гипсокартонными листами. 04. Укладка армирующей ленты на слой шпатлевки. 05. Устройство накрывочного слоя шпатлевки. 06. Шлифование зашпатлеванной поверхности. 07. Грунтование поверхности под декоративную отделку.

Измеритель: 100 м² отделываемой поверхности

15-07-016-01 Облицовка стен гипсокартонными листами на клее

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07- 016-01
1	Затраты тру да рабочих-строителей	челч	49,36
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	машч	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	КГ	0,1
101-2356	Бу мага шлифовальная	1000 м ²	0,0015
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	ΚΓ	10,3
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	КГ	360,5
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	КГ	31
101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	M^2	103
101-3591	Лента для заделки швов ГКЛ, серпянка, шириной 5см	100 м	0,76

Таблица ГЭСН 15-07-017 Нанесение защитных многокомпонентных покрытий

Состав работ:

для норм 15-07-017-01, 15-07-017-03:

01. Очистка поверхности щетками. 02. Обезжиривание поверхности. 03. Укрытие защитной пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми. 04. Огрунтовка поверхности в два слоя. 05. Приготовление многокомпонентного покрытия. 06. Нанесение многокомпонентного покрытия. 07. Снятие защитной пленки. для норм 15-07-017-02, 15-07-017-04:

01. Приготовление многокомпонентного покрытия. 02. Нанесение многокомпонентного покрытия.

Измеритель: 100 м² поверхности

Нанесение защитных многокомпонентных покрытий на поверхности:

15-07-017-01 гладкие (гранит, мрамор и т.д.), первый слой гладкие (гранит, мрамор и т.д.), последующий слой пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.), последующий слой пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.), последующий слой пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.), последующий слой

	Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07- 017-01	15-07- 017-02	15-07- 017-03	15-07- 017-04
Γ	1	Затраты труда рабочих-строителей	челч	39,89	11,04	40,57	11,38
	1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6

Шифр	Поличено поличе о тементо затрат	E. rancon	15-07-	15-07-	15-07-	15-07-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	017-01	017-02	017-03	017-04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330206	Дрели электрические	машч	1,58	0,66	1,91	0,83
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	КГ	1	-	1	-
101-2472	Растворитель марки № 646	Т	0,03	-	0,03	-
101-3063	Мыло хозяйственное жидкое	КГ	0,5	-	0,5	-
101-5870	Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	КГ	30	-	30	-
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	M^2	40	-	40	-
113-0731	Грунтовка многокомпонентная "СТИсерия" №100 для	КГ	10,45	-	12,65	-
	защитного покрытия, компонент А (основа)					
113-0732	Грунтовка многокомпонентная "СТИсерия" №100 для	КГ	1,52	-	1,84	-
	защитного покрытия, компонент В (отвердитель)					
113-0733	Грунтовка многокомпонентная "СТИсерия" №100 для	КГ	7,03	-	8,51	-
	защитного покрытия, компонент С (разбавитель)					
113-0734	Краска кремнийорганическая многокомпонентная	КГ	-	3,84	-	4,8
	"ĈТИсерия" №300 для защитного покрытия, компонент					
	А (основа)					
113-0735	Краска кремнийорганическая многокомпонентная	КГ	-	0,4	-	0,5
	"СТИсерия" №300 для защитного покрытия, компонент					
	В (отвердитель)					
113-0736	Краска кремнийорганическая многокомпонентная	КГ	-	3,76	-	4,7
	"СТИсерия" №300 для защитного покрытия, компонент					
	С (разбавитель)					
411-0001	Вода	M ³	0,09	-	0,09	-