ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы «I. Общие положения» внести следующие дополнения:

Дополнить раздел «I.Общие положения» пунктами 1.63.6, 1.65.11 следующего содержания:

1.63.6. В норме 63-14-3 на замену плит растровых потолков с разборкой каркаса учтена подача материалов на высоту до 8 м.

1.65.11. В нормах таблицы ГЭСНр 65-39 не учтены:

– промывка трубопровода для последующего восстановления;

– телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода;

– телевизионное инспекционное обследование трубопровода после восстановления;

– вырезка примыканий трубопровода.

Указанные затраты следует определять дополнительно по соответствующим нормам.

В Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы внести следующие изменения и дополнения:

Раздел 53. СТЕНЫ

Таблица ГЭСНр 53-27 Ремонт железобетонных панелей

Состав работ:

Для норм 53-27-1, 53-27-3, 53-27-5, 53-27-7, 53-27-9, 53-27-11, 53-27-13, 53-27-15:
01. Разборка плиточной облицовки отдельными местами.
02. Укладка плиток по подготовленному основанию.
Для норм 53-27-2, 53-27-4, 53-27-6, 53-27-8, 53-27-10, 53-27-12, 53-27-14, 53-27-16:
01. Простукивание поверхности и отбивка слабодержащейся штукатурки.
02. Насечка поверхности.
03. Смачивание поверхности водой.
04. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: **100 м^2 поверхности**

	Ремонт железобетонных панелей с земли и лесов площадью отдельных мест
53-27-1	до 5 м^2 по керамической плитке
53-27-2	до 5 м^2 по штукатурке
53-27-3	свыше 5 м^2 по керамической плитке
53-27-4	свыше 5 м^2 по штукатурке
	Ремонт железобетонных панелей с люлек площадью отдельных мест
53-27-5	до 5 м^2 по керамической плитке
53-27-6	до 5 м^2 по штукатурке
53-27-7	свыше 5 м^2 по керамической плитке
53-27-8	свыше 5 м^2 по штукатурке
	Ремонт железобетонных панелей с применением метода промышленного альпинизма площадью отдельных мест
53-27-9	до 5 м^2 по керамической плитке
53-27-10	до 5 м^2 по штукатурке
53-27-11	свыше 5 м^2 по керамической плитке
53-27-12	свыше 5 м^2 по штукатурке
	Ремонт железобетонных панелей с автогидроподъемников площадью отдельных мест
53-27-13	до 5 м^2 по керамической плитке
53-27-14	до 5 м^2 по штукатурке
53-27-15	свыше 5 м^2 по керамической плитке
53-27-16	свыше 5 м^2 по штукатурке

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27- 1	53-27- 2	53-27- 3	53-27- 4	53-27- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	297,67	123,6	370,8	154,5	356,38
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,0	3,4	3,0	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031910	Люлька	маш.-ч	-	-	-	-	214
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	0,24	2,2	0,24	2,2	0,24
411-0001	Вода	м^3	0,08	0,35	0,08	0,35	0,08
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м^2	П	-	П	-	П
402-9050	Раствор цементный	м^3	0,01	-	0,01	-	0,01

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27- 6	53-27- 7	53-27- 8	53-27- 9	53-27-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	148,32	445,99	185,4	492,34	206
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,4	3,0	3,4	3,0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031910	Люлька	маш.-ч	72	268	90	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	2,2	0,24	2,2	0,24	2,2
411-0001	Вода	м^3	0,35	0,08	0,35	0,08	0,35
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м^2	-	П	-	П	-
402-9050	Раствор цементный	м^3	-	0,01	-	0,01	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27-11	53-27-12	53-27-13	53-27-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	616,97	257,5	394,49	164,8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,0	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			237	80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	-	-	237	80
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	0,24	2,2	0,24	2,2
411-0001	Вода	$м^3$	0,08	0,35	0,08	0,35
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	$м^2$	П	-	П	-
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,01	-	0,01	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27-15	53-27-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	492,34	206
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	296	100
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	296	100
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	0,24	2,2
411-0001	Вода	$м^3$	0,08	0,35
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	$м^2$	П	-
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,01	-

Раздел 56. ПРОЕМЫ

Таблица ГЭСНр 56-3 Снятие пластиковых подоконных досок

Состав работ:

01. Снятие пластиковых подоконных досок с очисткой.
02. Очистка оснований.
03. Укладка годного материала на строительной площадке.

Измеритель: **100 $м^2$**

56-3-4 Снятие пластиковых подоконных досок

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	56-3-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,7
1.1	Средний разряд работы		1,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
509-9900	Строительный мусор	т	0,7

Раздел 57. ПОЛЫ

Таблица ГЭСНр 57-2 Разборка покрытий полов из керамогранитных плит

Состав работ:

01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.
02. Укладка на строительной площадке.

Измеритель: **100 $м^2$**

57-2-8 Разборка покрытий полов из керамогранитных плит

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-2-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	78,74
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
509-9900	Строительный мусор	т	4,3

Таблица ГЭСНр 57-3 Разборка плинтусов керамогранитных

Состав работ:

01. Разборка плинтусов с очисткой годного материала и оснований.
02. Укладка годного материала на строительной площадке

Измеритель: **100 м плинтуса**
57-3-3 Разборка плинтусов керамогранитных

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-3-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,08
1.1	Средний разряд работы		2,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,014
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
509-9900	Строительный мусор	т	0,12

Таблица ГЭСНр 57-15 Смена керамогранитных плит

Состав работ:
01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
03. Подгонка плиток по месту.
04. Приготовление раствора.
05. Укладка плиток на клей.
06. Затирка швов.
07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: **100 плиток**
Смена керамогранитных плит:
57-15-5 до 3 шт.
57-15-6 до 6 шт.

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-15- 5	57-15- 6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,06	7,97
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,071	0,071
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,071	0,071
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	0,002	0,002
101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	14,4	14,4
411-0001	Вода	$м^3$	0,01	0,01
101-3445	Керамический гранит, неполированный, квадратный, толщиной 8 мм	$м^2$	П	П
509-9900	Строительный мусор	т	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 57-16 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина

Состав работ:
01. Обрезка напольного покрытия по контуру ремонтируемых мест.
02. Снятие старого покрытия с очисткой основания.
03. Нарезка заготовок из нового материала.
04. Прирезка заготовок к месту укладки.
05. Наклейка нового материала с укаткой.

Измеритель: **100 $м^2$**
57-16-1 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-16- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	54,53
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-9090	Мастика	т	0,052
101-9879	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	$м^2$	102
113-9060	Полимерцементная шпатлевка	кг	1,9
509-9900	Строительный мусор	т	0,4

Таблица ГЭСНр 57-17 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 $м^2$

Состав работ:
01. Нанесение разметки на ремонтируемые участки.
02. Нарезка швов.
03. Вырубка и расчистка поврежденных мест.
04. Заделка выбоин с грунтовкой, нанесением топпинга, разравниванием вручную грунтовки.
05. Нанесение пропитки по бетону.

Измеритель: **м^2**

57-17-1 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м^2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-17- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,75
1.1	Средний разряд работы		4,0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330802	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,11
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-2416	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	0,36
101-7410	Средство MasterKure 216 на парафиновой основе по уходу за свежеуложенным бетоном	кг	0,13
402-0420	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	5,15

Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ

Таблица ГЭСНр 58-36 Смена конькового продуха в кровлях металлических

Состав работ:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
02. Снятие старого дефлектора.
03. Установка нового дефлектора с креплением его к коньку кровли.
04. Погрузка старого дефлектора.

Измеритель: **10 шт.**

58-36-1 Смена конькового продуха в кровлях металлических

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	58-36- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,86
1.1	Средний разряд работы		4,0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,80
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
301-9115	Дефлекторы	шт.	10

Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками

Состав работ:
Для норм 62-25-13, 62-25-14:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
02. Грунтование.
Для норм 62-25-15, 62-25-16:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
02. Шпатлевка фасада.

Измеритель: **100 м^2 обработанной поверхности**

Огрунтовка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов
62-25-13 простых
62-25-14 сложных
Шпатлевка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов
62-25-15 простых
62-25-16 сложных

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	62-25-13	62-25-14	62-25-15	62-25-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,57	11,3	51,97	58,63
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,64	5,48	-	-
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 $м^3$/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	9,28	10,96	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,0161	0,0161	-	-
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	-	-	0,05	0,05
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	$м^3$	-	-	0,0047	0,0047

Таблица ГЭСНр 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов

Состав работ:

Для норм 62-26-13, 62-26-15:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
02. Приготовление перхлорвинилового состава.
03. Окрашивание за 1 раз.

Для норм 62-26-14, 62-26-16:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
02. Приготовление перхлорвинилового состава.
03. Окрашивание за 2 раза.

Измеритель: **100 $м^2$ окрашиваемой поверхности**

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов с применением канатного метода страховки, фасадов простых
62-26-13 за 1 раз
62-26-14 за 2 раза

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов с применением канатного метода страховки, фасадов сложных
62-26-15 за 1 раз
62-26-16 за 2 раза

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	62-26-13	62-26-14	62-26-15	62-26-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,72	34,25	21,56	39,41
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,81	16,17	10,46	19,12
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 $м^3$/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	17,62	32,34	20,92	38,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1292	Уайт-спирит	т	0,0011	0,0016	0,0011	0,0016
101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,41	0,41	0,41
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0323	0,0538	0,0323	0,0538

Таблица ГЭСНр 62-47 Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки

Состав работ:

01. Расчистка старой краски.
02. Подготовка поверхности под окрашивание.
03. Грунтование поверхности.
04. Первое окрашивание.
05. Второе окрашивание.

Измеритель: **100 м^2 окрашенной поверхности**

Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки

62-47-1 по бетону с расчисткой старой краски до 35%
62-47-2 по бетону с расчисткой старой краски более 35%
62-47-3 по штукатурке с расчисткой старой краски до 35%
62-47-4 по штукатурке с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	62-47- 1	62-47- 2	62-47- 3	62-47- 4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	95,7	107,62	98,99	110,24
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	т	0,012	0,012	0,012	0,012
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м^3	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
101-9403	Краска акриловая	т	0,032	0,032	0,032	0,032
101-9732	Грунтовка	т	0,013	0,013	0,013	0,013

Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 63-13 Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса

Состав работ:

01. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.
02. Демонтаж негодного облицовочного материала.
03. Раскрой нового материала.
04. Монтаж облицовочного материала.

Измеритель: **100 м^2**

Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:

63-13-1 до 1м2
63-13-2 от 1 м^2 до 5 м^2
63-13-3 свыше 5 м^2

Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:

63-13-4 до 1 м^2
63-13-5 от 1 м^2 до 5 м^2
63-13-6 свыше 5 м^2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-13- 1	63-13- 2	63-13- 3	63-13- 4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,82	40,16	35,36	36,68
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.	П	П	П	П
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м^2	-	-	-	П
101-9307	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м^2	118	118	118	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-13- 5	63-13- 6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,01	31,22
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.	П	П
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м^2	П	П

Таблица ГЭСНр 63-14 Замена элементов облицовки потолков

Состав работ:

Для нормы 63-14-1:
01. Демонтаж пластиковых панелей.
02. Подбор панелей.
03. Разметка и нарезка.
04. Сборка с прирезкой торцов.
05. Установка с креплением и подгонкой по месту.
06. Разметка мест установки плит.
07. Установка плит с выверкой и креплением.
08. Очистка помещений от строительного мусора со сгребанием его в кучи и отноской на расстояние до 20 м.

Для нормы 63-14-2:
01. Демонтаж панелей реечного потолка.
02. Монтаж панелей реечного потолка.

Для нормы 63-14-3:
01. Демонтаж плит.
02. Разборка каркаса.
03. Демонтаж элементов крепления.
04. Установка ранее демонтированных элементов крепления.
05. Сборка и установка ранее демонтированного каркаса.
06. Облицовка плитами потолков.

Измеритель: **100 м^2**

63-14-1 Замена элементов облицовки потолков: пластиковых панелей без замены каркаса
63-14-2 Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса
63-14-3 Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-14- 1	63-14- 2	63-14- 3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	207,88	69,28	142,46
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	0,002
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1656	Гвозди отделочные	т	0,0005	-	-
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	-	3,03
101-3435	Панели декоративные пластиковые «PROFIPLAST», размером 2700x250x8 мм	м^2	103	-	-
101-3439	Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG BAIKAL	м^2	-	-	103
206-1336	Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	м	-	1 050	-
206-1339	Подвес в комплекте	100 шт.	-	-	0,7
509-9900	Строительный мусор	т	0,1535	-	0,25621

Таблица ГЭСНр 63-15 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса

Состав работ:

Для нормы 63-15-1:
01. Демонтаж плит.
02. Разборка каркаса.
03. Демонтаж элементов крепления.

Для нормы 63-15-2:
01. Демонтаж пластиковых панелей.
02. Демонтаж каркаса.
03. Очистка помещений от строительного мусора со сгребанием его в кучи и отноской на расстояние до 20 м.

Измеритель: **100 м^2**

63-15-1 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых
63-15-2 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-15- 1	63-15- 2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,51	26,9
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-9900	Строительный мусор	т	0,356	0,283

Таблица ГЭСНр 63-16 Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса

Состав работ:
Для норм 63-16-1, 63-16-2:
01. Демонтаж негодных частей облицовочного материала.
02. Монтаж новых частей облицовочного материала.
Для норм с 63-16-3 по 63-16-5:
01. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.
02. Демонтаж негодного облицовочного материала.
03. Раскрой нового материала.
04. Монтаж нового облицовочного материала.

Измеритель: **100 м^2**

Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте:

63-16-1 до 5 шт
63-16-2 свыше 5 шт

Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: композитных панелей, площадью в одном месте:

63-16-3 до 1 м^2
63-16-4 от 1 м^2 до 5 м^2
63-16-5 свыше 5 м^2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-16- 1	63-16- 2	63-16- 3	63-16- 4	63-16- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,64	28,52	31,78	26,34	23,41
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	3,9	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-9290	Панели облицовочные	м^2	-	-	103	103	103
201-9033	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	компл.	-	-	П	П	П
412-9180	Плиты облицовочные	м^2	98	98	-	-	-

Таблица ГЭСНр 63-17 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах

Состав работ:
01. Демонтаж негодного стеклопакета.
02. Монтаж нового стеклопакета.

Измеритель: **100 м^2**

63-17-1 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-17- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,96
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м^2	100

Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 65-39 Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner"

Состав работ:
01. Подготовка эпоксидной композиции и пропитка рукава.
02. Заправка рукава в барабан.
03. Ввод рукава в восстанавливаемый трубопровод.
04. Отверждение эпоксидной композиции рукава водой.
05. Сворачивание машин и механизмов.

Измеритель: **100 м**

Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner", диаметр:

65-39-01 100 мм
65-39-02 150 мм
65-39-03 200 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	65-39-01	65-39-02	65-39-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	214,5	239,07	265,66
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	147,72	164,27	180,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,2	1,4	1,7
031855	Конвейер ленточный передвижной длиной 14 м	маш.-ч	6,35	9	13
134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,88	6,88	8,88
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,73	2,68	3,62
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	1,71	2,16	2,62
351365	Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч	маш.-ч	64,81	73,6	79
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	маш.-ч	73,17	82,27	87,97
391751	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 $м^3$/мин	маш.-ч	68,2	73	79,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,16	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1945	Лента тканевая с липким слоем	10 м	5,68	5,68	5,68
101-1984	Моющее средство (раствор)	л	5,68	5,68	5,68
103-2729	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 100 мм	м	117,5	-	-
103-2730	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 150 мм	м	-	117,5	-
103-2731	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 200 мм	м	-	-	117,5
113-0539	Смола, марка "BRAWO III-langsamhartend"	кг	115,5	178,52	241,53
301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	36	36	36
411-0001	Вода	$м^3$	5,53	12,21	21,57
507-2838	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,48	0,48	0,48

Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

Таблица ГЭСНр 66-53 Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы

Состав работ:

01. Демонтаж существующей трубы.
02. Подготовка плети из полиэтиленовых труб.
03. Монтаж и последующий демонтаж разрушителя.
04. Протаскивание стальных штанг в существующую трубу.
05. Протаскивание полиэтиленовой трубы с разрушением старой трубы.
06. Закрытие концов трубы.

Измеритель: **100 м**

Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы диаметром:

66-53-1 225 на 315 мм
66-53-2 450 на 450 мм
66-53-3 450 на 500 мм
66-53-4 500 на 500 мм
66-53-5 500 на 560 мм
66-53-6 600 на 600 мм
66-53-7 600 на 630 мм
66-53-8 600 на 710 мм
66-53-9 710 на 710 мм
66-53-10 710 на 800 мм
66-53-11 800 на 800 мм
66-53-12 800 на 900 мм
66-53-13 900 на 900 мм
66-53-14 900 на 1020 мм
66-53-15 1020 на 1020 мм
66-53-16 1020 на 1200 мм
66-53-17 1200 на 1200 мм
66-53-18 1400 на 1400 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 1	66-53- 2	66-53- 3	66-53- 4	66-53- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	52,33	56,05	58,51	60,09	66,87
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,26	16,47	17,24	17,84	19,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	15,26	16,47	17,24	17,84	19,65

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 1	66-53- 2	66-53- 3	66-53- 4	66-53- 5
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	3,67	3,69	4,06	4,38
155501	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 175 тонн	маш.-ч	8,42	-	-	-	-
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	-	8,59	9,12	8,75	10,44
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,36	0,39	0,43	0,44	0,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,98	3,21	3,5	3,89	3,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,032	0,036	0,036	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	$м^2$	0,289	0,536	0,646	0,646	0,792
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П	П	П

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 6	66-53- 7	66-53- 8	66-53- 9	66-53-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	61,76	72,85	80,08	84,81	89,84
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,53	21,83	24,71	25,18	27,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	18,53	21,83	24,71	25,18	27,92
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,51	5,78	6,29	6,27	6,47
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	9,61	10,76	12,81	12,14	12,95
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,58	0,6	0,64	0,72	0,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,94	4,17	4,18	4,24	4,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	$м^2$	0,897	0,981	1,221	1,221	1,524
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П	П	П

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53-11	66-53-12	66-53-13	66-53-14	66-53-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	87,89	101,51	99,78	118,41	106,35
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,06	30,78	30,21	37,15	31,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	27,06	30,78	30,21	37,15	31,57
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,35	7,79	7,83	8,36	9,01
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	14,48	15,05	15,3	19,02	18,89
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,75	0,82	0,82	0,85	0,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,27	4,88	5,14	5,17	5,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	$м^2$	1,524	1,898	1,898	2,403	2,403
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П	П	П

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53-16	66-53-17	66-53-18
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	129,18	116,48	129,28
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,4	36,16	40,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	40,4	36,16	40,05
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,18	12,88	13,14
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	19,6	19,95	20,86
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,91	0,92	0,97
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,21	5,25	5,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,038	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	$м^2$	3,27	3,27	4,391
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П

Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО

Таблица ГЭСНр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня

Состав работ:

01. Направляющий подпил, валочный пропил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м

Измеритель: **1 дерево**

68-33-5 Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 70 см

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	68-33- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,85
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	9,15

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения ... 3
Раздел 53. СТЕНЫ ... 4
Таблица ГЭСНр 53-27 Ремонт железобетонных панелей ... 4
Раздел 56. ПРОЕМЫ ... 5
Таблица ГЭСНр 56-3 Снятие пластиковых подоконных досок ... 5
Раздел 57. ПОЛЫ ... 5
Таблица ГЭСНр 57-2 Разборка покрытий полов из керамогранитных плит ... 5
Таблица ГЭСНр 57-3 Разборка плинтусов керамогранитных ... 5
Таблица ГЭСНр 57-15 Смена керамогранитных плит ... 6
Таблица ГЭСНр 57-16 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина ... 6
Таблица ГЭСНр 57-17 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 $м^2$ ... 6
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ ... 7
Таблица ГЭСНр 58-36 Смена конькового продуха в кровлях металлических ... 7
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ ... 7
Таблица ГЭСНр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками ... 7
Таблица ГЭСНр 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов ... 8
Таблица ГЭСНр 62-47 Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки ... 8
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ... 9
Таблица ГЭСНр 63-13 Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса ... 9
Таблица ГЭСНр 63-14 Замена элементов облицовки потолков ... 9
Таблица ГЭСНр 63-15 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса ... 10
Таблица ГЭСНр 63-16 Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса ... 10
Таблица ГЭСНр 63-17 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах ... 11
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ... 11
Таблица ГЭСНр 65-39 Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner" ... 11
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ... 12
Таблица ГЭСНр 66-53 Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы ... 12
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО ... 14
Таблица ГЭСНр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня ... 14