

Приложение № 4  
к приказу Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от « 9 » сентября 2021 г. № 50/нф

**ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ  
В СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**1. В СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:**

**1.1. В сборнике 53 «Стены»:**

а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:  
таблицу ГЭСНр 53-21 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 53-21**

**Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**

**Состав работ:**

Для нормы 53-21-1:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Промазка и укладка жгута.

Для норм 53-21-2, с 53-21-4 по 53-21-5, с 53-21-21 по 53-21-22:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.

Для нормы 53-21-3:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.
04. Покрытие изолируемой поверхности битумом.

Для норм с 53-21-6 по 53-21-9, 53-21-19:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Герметизация стыка с нагнетанием мастики (монтажной пены или герметика).

Для нормы 53-21-10:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Устройство водоотбойной ленты в открытых стыках.

Для нормы 53-21-11:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Устройство водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках.

Для норм 53-21-12, 53-21-13:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик.

Для нормы 53-21-14:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Зачистка и расшивка швов раствором.

Для нормы 53-21-15:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок.

Для норм с 53-21-16 по 53-21-18:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.

03. Раскрой полиэтилена на полосы.  
 04. Приварка полос.  
 05. Проверка качества швов дефектоскопом.  
 Для нормы 53-21-20:  
 01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.  
 02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.  
 03. Укладка термоизоляционных вкладышей.  
 04. Зачистка и расшивка швов раствором.  
 Для нормы 53-21-23:  
 01. Вскрытие шва - удаление раствора, мастики и уплотнительной прокладки.  
 02. Очистка шва щетками.  
 03. Обеспыливание шва латексом.  
 04. Установка уплотнительных прокладок.  
 05. Заполнение шва нетвердеющей мастикой.  
 06. Зачеканка устья и затирка полимерцементным раствором.  
 07. Покрытие шва бутилкаучуковой мастикой.  
 Для норм 53-21-24, 53-21-26, 53-21-28, 53-21-30:  
 01. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки.  
 02. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов.  
 03. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора.  
 04. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка.  
 05. Приготовление герметизирующей мастики.  
 06. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.  
 Для норм 53-21-25, 53-21-27, 53-21-29, 53-21-31:  
 01. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки.  
 02. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов.  
 03. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора.  
 04. Установка прокладок уплотнительных.  
 05. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка.  
 06. Приготовление герметизирующей мастики.  
 07. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.  
 Для норм с 53-21-32 по 53-21-39:  
 01. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка.  
 02. Приготовление герметизирующей мастики.  
 03. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.  
 Для нормы 53-21-40:  
 01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.  
 02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.  
 03. Герметизация стыка с нагнетанием монтажной пены и укладкой уплотнительных прокладок из вспененного полиэтилена.  
 04. Заделка швов мастикой.  
 Для нормы 53-21-41:  
 01. Удаление поврежденного герметика из ремонтируемого стыка.  
 02. Удаление пришедшей в негодность пакли.  
 03. Очистка герметизируемой поверхности от пыли и грязи.  
 04. Заделка стыка паклей.  
 05. Приготовление герметика.  
 06. Нанесение герметика.

**Измеритель: 100 м**

- 53-21-1 Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд  
 Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:  
 53-21-2 минераловатными пакетами, стык горизонтальный  
 53-21-3 минераловатными пакетами, стык вертикальный  
 53-21-4 пенополистиролом, стык горизонтальный  
 53-21-5 пенополистиролом, стык вертикальный  
 Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:  
 53-21-6 вулканизирующей тиоколовой или монтажной пеной  
 53-21-7 герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками  
 Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:  
 53-21-8 вулканизирующей тиоколовой или монтажной пеной  
 53-21-9 герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками  
 53-21-10 Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков  
 53-21-11 Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков  
 Восстановление солнцезащиты:  
 53-21-12 полимерцементным составом  
 53-21-13 красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)  
 53-21-14 Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором  
 53-21-15 Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу  
 Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:  
 53-21-16 горизонтальных

53-21-17	вертикальных
53-21-18	потолочных
	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:
53-21-19	монтажной пеной
53-21-20	прокладками ПРП в два слоя
	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:
53-21-21	насухо
53-21-22	на мастике
	Ремонт и восстановление герметизации стыков шириной панельного шва 30 мм наружных стеновых панелей с применением:
53-21-23	навесных люлек бутилкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки
53-21-24	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-25	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-26	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-27	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-28	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-29	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-30	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-31	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
	При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к норме:
53-21-32	53-21-24
53-21-33	53-21-25
53-21-34	53-21-26
53-21-35	53-21-27
53-21-36	53-21-28
53-21-37	53-21-29
53-21-38	53-21-30
53-21-39	53-21-31
53-21-40	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками из вспененного полиэтилена, монтажной пеной и мастикой вулканизирующей
53-21-41	Герметизация наружных стыков шириной до 80 мм герметиком вручную с земли и лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-1	53-21-2	53-21-3	53-21-4	53-21-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,48	6,72	20,3	7,67	15,96
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,5	3,7	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,81	1,21	0,64	1,09
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч			0,65		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,81	1,21	0,64	1,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т			0,03		
01.7.19.17-0037	Шнур резиновый круглого сечения, диаметр свыше 11 мм	кг	1,05				
12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные	м3		0,8	1,16	0,54	1,07
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	13	30			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-6	53-21-7	53-21-8	53-21-9	53-21-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,36	31,73	27,74	33,35	15,08
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,82	21,21	13,01	17,46	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,19	0,13	0,24	0,04
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.06.01-0011	Лента герметизирующая самоклеящаяся, ширина 100 мм	м					105
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг		П		П	
14.5.04.07	Мастика тиоколовая	кг	П		П		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-11	53-21-12	53-21-13	53-21-14	53-21-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,52	26,25	1,55	12,29	49,69
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,9	3,4	4,2	4,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,07		0,08	0,01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-11	53-21-12	53-21-13	53-21-14	53-21-15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		0,08	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т					0,006
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3				0,02	0,04
08.1.02.03-0011	Фартук водоотводящий из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм	кг	0,05				
14.2.05.06	Состав полимерцементный	м3		0,07			
14.4.02.07-0002	Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	т			0,0042		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-16	53-21-17	53-21-18	53-21-19	53-21-20
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	131,07	173,42	201,77	32,63	40,89
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	4,5	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	9,21	12,3	14,47	10,71	0,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,03	0,2	0,2
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	15,23	20,01	23,35		
91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,2	12,27	14,44		
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч				10,51	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.06.03	Лента полиэтиленовая	т	0,033	0,033	0,033		
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м					2,1
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3					0,2
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг					26
14.5.04.07	Мастика тикооловая	кг				П	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-21	53-21-22	53-21-23	53-21-24	53-21-25
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	7,5	11,65	109	55,93	64,32
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	3,5	4,9	4,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,14	0,04		0,08	0,13
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-011	Люльки	маш.-ч			55		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,04		0,08	0,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	1,05	1,05			1,01
01.7.19.06-0005	Прокладки уплотнительная ПРП, диаметр 40 мм	м			104,3		
04.3.01.09-0022	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:2	м3			0,4		
14.2.06.06	Праймер	кг				0,76	0,76
14.2.06.06-0011	Латекс СКС-65 ГП	т			0,05		
14.5.04.01-0111	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая вязкоэластичная, наносится на сухую и влажную поверхность	кг			60,9		
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг				42,375	42,375
14.5.04.03-0004	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая строительная из синтетического каучука, наполнителей, пластификатора и добавок	т			0,17		
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг		12			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-26	53-21-27	53-21-28	53-21-29	53-21-30
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	45,01	51,76	45,01	51,76	45,04
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	3,9	4,0	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	41,68	48,23	0,08	0,13	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	41,6	48,1			
91.06.09-011	Люльки	маш.-ч					41,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,13	0,08	0,13	0,08

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-26	53-21-27	53-21-28	53-21-29	53-21-30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м		1,01		1,01	
14.2.06.06	Праймер	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг	42,375	42,375	42,375	42,375	42,375

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-31	53-21-32	53-21-33	53-21-34	53-21-35
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	51,78	9,98	9,63	8,13	7,78
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,9	4,9	3,9	4,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,13	0,01	0,01	7,21	7,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч				7,2	7,2
91.06.09-011	Люльки	маш.-ч	48,1				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	1,01				
14.2.06.06	Праймер	кг	0,76	0,25	0,25	0,25	0,25
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг	42,375	14,125	14,125	14,125	14,125

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-36	53-21-37	53-21-38	53-21-39
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	8,13	7,78	8,13	7,78
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	3,9	4,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-011	Люльки	маш.-ч			7,2	7,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
14.2.06.06	Праймер	кг	0,25	0,25	0,25	0,25
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг	14,125	14,125	14,125	14,125

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-40	53-21-41
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	48,45	39,27
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,38	0,31
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-011	Люльки	маш.-ч	30,21	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	0,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м		204
01.7.07.26-0026	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный, сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	100 м	1,03	
01.7.07.29-0111	Пахла пропитанная	кг		181,4
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт	103	
14.5.01.03	Герметики компонентные	т		0,12
14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	П	
14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I	т		0,0045

дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 53-26 Разборка сводов и стен из кирпича и камня**

**Состав работ:**

Для нормы 53-26-1:

01. Разборка кладки стен и сводов.
02. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель.

Для нормы 53-26-2:

01. Разборка кладки стен и сводов.
02. Перестановка подмостей.
03. Очистка бутового камня от раствора с укладкой в штабель.

Для нормы 53-26-3:

01. Устройство временного настила с пробивкой гнезд и укладкой балок.
02. Перестановка и разборка настила.
03. Разборка кладки стен и сводов.

04. Перестановка подмостей.  
05. Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель.

**Измеритель: 10 м<sup>3</sup>**

- Разборка кладки стен:  
53-26-1 облегченной конструкции из кирпича  
53-26-2 из бутового камня  
Разборка кладки сводов:  
53-26-3 из кирпича

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-26-1	53-26-2	53-26-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	109,85	188,73	247,11
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,5	8,3	7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,75	4,15	3,5
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,75	4,15	3,5
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	14,7	19,9	37
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	29,4	39,8	74
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т	20,62	22,64	15,85

## 1.2. В сборнике 56 «Проемы»:

а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»: таблицу ГЭСНр 56-20 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 56-20 Ремонт ворот и калиток**

### Состав работ:

Для норм 56-20-1, 56-20-2:

01. Снятие калиток и ворот.
02. Укрепление столбов.
03. Ремонт калиток (или ворот) со сменой частей в полотнах до 25% нового готового материала.
04. Прирезка приборов.
05. Навеска калиток и ворот.

Для нормы 56-20-3:

01. Снятие ворот с петель.
02. Ремонт ворот со сменой частей в полотнах с добавлением до 25% нового готового материала.
03. Навеска ворот на петли.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**

- 56-20-1 Ремонт калиток  
56-20-2 Ремонт ворот  
56-20-3 Ремонт металлических каркасов ворот с частичной заменой внутренней деревянной обвязки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-20-1	56-20-2	56-20-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	107,04	212,37	233,42
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,75
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			1,75
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч			7,14
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч			11,27
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м <sup>3</sup>			0,071
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м <sup>3</sup>			0,352
01.7.04.07	Изделия скобяные для дверных блоков (для калиток)	компл	П		
01.7.04.07	Изделия скобяные для дверных блоков (для ворот)	компл		П	
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т			0,0048
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	20	50	5,7
08.3.05.02	Прокат тонколистовой горячекатаный углеродистый	т			1,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-20-1	56-20-2	56-20-3
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой	т			0,037
11.1.03.01-0066	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 100-125 мм, сорт II	м3	0,64	0,81	
11.1.03.06-0098	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150, мм толщина 19-22 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,52	0,52	0,251
	Строительный мусор	т			1,8

дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 56-25 Изготовление и установка ворот и дверей в готовые проемы**

**Состав работ:**

Для нормы 56-25-1:

01. Сборка ворот из металлических заготовок.
02. Установка в готовые проемы на петли или крючки.

Для нормы 56-25-2:

01. Изготовление элементов двери из прокатной стали.
02. Сборка конструкции двери из подготовленных частей.
03. Вырезка отверстия под замок.
04. Обшивка с двух сторон листовой сталью.
05. Сварка каркаса.

Для нормы 56-25-3:

01. Разметка и сверление отверстий в металлических конструкциях.
02. Установка каркаса с помощью анкеров.
03. Установка петель с креплением электросваркой.
04. Установка продольной задвижки.
05. Установка кронштейна для пружины.
06. Установка замка.
07. Навешивание двери с подгонкой.
08. Заделка щелей монтажной пеной вручную.

**Измеритель:** т (норма 56-25-1); м2 (нормы 56-25-2, 56-25-3)

56-25-1	Изготовление и установка ворот в готовые проемы на готовые петли или крючки
56-25-2	Изготовление металлических дверей для подвалов и подъездов
56-25-3	Установка металлических дверей для подвалов и подъездов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-25-1	56-25-2	56-25-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	54,61	1,62	2,16
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,7	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	0,05	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	0,05	
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,57	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.5.02.01	Металлоконструкции каркасов ворот	т	0,41		
01.7.04.03	Задвижки	шт			П
01.7.04.04	Замки (врезные)	компл			П
01.7.04.09	Петли	шт			П
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т		0,00026	0,00005
01.7.15.01-0037	Анкер забивной М10	шт			П
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	т	0,003		
08.3.04.02	Прокат горячекатаный квадратного сечения из углеродистой	т		0,0102	
08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый	т	0,59	0,0323	
08.3.08.02	Прокат горячекатаный угловой равнополочный	т		0,0085	
14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л			0,26

1.3. В сборнике 57 «Полю»:

а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»: таблицы ГЭСНр 57-5, 57-6, 57-7, 57-10 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 57-5 Ремонт дощатых покрытий**

**Состав работ:**

Для нормы 57-5-1:

01. Расчистка щелей, заготовка реек с загонкой их в щели с прострожкой провесов вручную.

Для нормы 57-5-2:

01. Удаление негодных досок в полах с укладкой новых, укреплением и острожкой провесов вручную.

Для норм 57-5-3, 57-5-4:

01. Расчистка щелей.

02. Подгонка и вставка реек с креплением.

03. Разметка борозд, выпиливание борозды.

**Измеритель: 100 м2 (норма 57-5-1); 100 м (нормы с 57-5-2 по 57-5-4)**

57-5-1 Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек

57-5-2 Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте

Прорезка борозд для перегородок:

57-5-3 в дощатых полах

57-5-4 в паркетных полах

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-5-1	57-5-2	57-5-3	57-5-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	45	58,6	31,5	65,1
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,27	0,94		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2	0,7		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,24		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,003		
11.1.01.04-0024	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород антисептированная ДП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	0,1	0,46		

**Таблица ГЭСНр 57-6****Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации****Состав работ:**

Для нормы 57-6-5:

01. Подметание пола.

02. Острожка и циклевка пола.

03. Уборка стружки.

Для нормы 57-6-6:

01. Подметание пола.

02. Циклевка пола.

03. Уборка стружки.

Для нормы 57-6-7:

01. Подметание пола.

02. Смачивание водой.

03. Циклевка пола вручную.

Для норм с 57-6-1 по 57-6-4, с 57-6-8 по 57-6-11:

01. Подметание пола.

02. Утапливание шляпок гвоздей.

03. Острожка пола.

04. Уборка стружки.

**Измеритель: 100 м2**

Острожка провесов дощатых покрытий площадью:

57-6-1 до 5 м2

57-6-2 свыше 5 м2

Острожка дощатых покрытий площадью:

57-6-3 до 5 м2

57-6-4 свыше 5 м2

57-6-5 Острожка и циклевка паркетных полов

57-6-6 Циклевка паркетных полов

57-6-7 Циклевка поверхности паркетных покрытий вручную

Острожка дощатых покрытий электрорубанком, площадь покрытия:

57-6-8 до 5 м2

57-6-9 свыше 5 м2

Острожка дощатых покрытий машиной паркетно-строгальной, площадь покрытия:

57-6-10 до 5 м2

57-6-11 свыше 5 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-6-1	57-6-2	57-6-3	57-6-4	57-6-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,6	9,7	60,3	40,2	47,5
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч			30,15	19,3	16,7
91.21.07-002	Машины паркетно-шлифовальная	маш.-ч					7,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2					15,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-6-6	57-6-7	57-6-8	57-6-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36	31,5	49,25	35,18
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.21.07-002	Машины паркетно-шлифовальная	маш.-ч	18			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,02		
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	21,3			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-6-10	57-6-11
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,73	18,37
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч	18,73	12,37

**Таблица ГЭСНр 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета**

**Состав работ:**

Для норм с 57-7-1 по 57-7-3:

01. Удаление негодных планок.
02. Очистка основания.
03. Укладка новых планок с пристройкой и пригонкой.
04. Прибивка гвоздями.
05. Острожка и циклевка вручную.

Для норм с 57-7-4 по 57-7-6:

01. Удаление негодных планок.
02. Очистка основания.
03. Укладка мастики с выравниванием.
04. Укладка новых планок с пристройкой и пригонкой.
05. Острожка и циклевка вручную.

Для норм с 57-7-7 по 57-7-9:

01. Удаление негодных планок.
02. Очистка основания.
03. Разогревание мастики и асфальта.
04. Укладка мастики и асфальта с выравниванием.
05. Укладка новых планок с пристройкой и пригонкой.
06. Острожка и циклевка вручную.

**Измеритель: 100 мест**

Ремонт покрытий из штучного паркета:

57-7-1	на гвоздях площадью в одном месте до 5 планок
57-7-2	на гвоздях площадью в одном месте до 0,5 м2
57-7-3	на гвоздях площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2
57-7-4	на мастике площадью в одном месте до 5 планок
57-7-5	на мастике площадью в одном месте до 0,5 м2
57-7-6	на мастике площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2
57-7-7	на асфальте площадью в одном месте до 5 планок
57-7-8	на асфальте площадью в одном месте до 0,5 м2
57-7-9	на асфальте площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-7-1	57-7-2	57-7-3	57-7-4	57-7-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,99	114,46	176,19	35,16	109,59
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,33	0,69	0,12	0,61
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-7-1	57-7-2	57-7-3	57-7-4	57-7-5
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,13	0,29	0,02	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	0,4	0,1	0,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.15.06-0122	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x50 мм	т	0,001	0,011	0,023		
11.1.01.13	Паркет штучный	м2	6,1	40,8	82	5,61	40,8
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг				16,5	78,75
	Строительный мусор	т	0,14	0,94	1,89	0,072	0,66

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-7-6	57-7-7	57-7-8	57-7-9
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	177,19	50,05	162,28	240,55
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	1,22	0,08	0,7	1,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,42	0,08	0,7	1,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
04.2.01.01	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые	т		0,185	1,685	3,37
11.1.01.13	Паркет штучный	м2	82	5,61	51	102
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	157,5			
	Строительный мусор	т	1,32	0,25	2,2	4,39

**Таблица ГЭСНр 57-10      Заделка выбоин в полах**

**Состав работ:**

Для норм с 57-10-1 по 57-10-3:

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
02. Приготовление раствора (смеси).
03. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.
04. Железнение поверхности.

Для норм с 57-10-4 по 57-10-6:

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
02. Приготовление раствора (смеси).
03. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.

Для норм с 57-10-7 по 57-10-15:

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
02. Приготовление раствора (смеси).
03. Промазка кромок горячим битумом.
04. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.

**Измеритель:    100 мест**

Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка:

- 57-10-1            до 0,25 м2  
57-10-2            свыше 0,25 до 0,5 м2  
57-10-3            свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в мозаичных полах, площадь ремонтируемого участка:

- 57-10-4            до 0,25 м2  
57-10-5            свыше 0,25 до 0,5 м2  
57-10-6            свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в асфальтовых полах, толщиной слоя 25 мм, площадь ремонтируемого участка:

- 57-10-7            до 0,25 м2  
57-10-8            свыше 0,25 до 0,5 м2  
57-10-9            свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в полах ксилитовых площадью ремонтируемого участка:

- 57-10-10            до 0,25 м2  
57-10-11            свыше 0,25 до 0,5 м2  
57-10-12            свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в асфальтовых полах, толщиной слоя 40 мм, площадь ремонтируемого участка:

- 57-10-13            до 0,25 м2  
57-10-14            свыше 0,25 до 0,5 м2  
57-10-15            свыше 0,5 до 1 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-10-1	57-10-2	57-10-3	57-10-4	57-10-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	40,73	69,35	124,23	108,03	184,44
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	0,32	0,68	1,38	0,51	1,23
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,32	0,68	1,38	0,51	1,23
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,05	0,07	0,1	0,05	0,07
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,01	0,02	0,045		
04.3.01.06	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3				0,31	0,71
04.3.01.09	Раствор цементный	м3	0,31	0,71	1,5	0,31	0,71
	Строительный мусор	т	0,3	0,7	1,48	0,51	1,19

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-10-6	57-10-7	57-10-8	57-10-9	57-10-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	372,18	28,74	51,21	90,45	36,82
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,6	2,6	2,6	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч					0,89
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч					0,89
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	2,53	0,16	0,38	0,84	0,17
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,53	0,16	0,38	0,84	0,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т		0,002	0,005	0,01	
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг					230
01.3.05.20-0002	Магний технический хлористый (бишофит)	т					0,011
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1				
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3					0,35
04.2.04.01	Смесь асфальтобетонная	т		0,83	1,93	4,1	
04.3.01.06	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	1,53				
04.3.01.09	Раствор цементный	м3	1,53				
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т					0,012
17.4.05.08-0003	Порошок магнетитовый каустический ПМК-87	т					0,2
	Строительный мусор	т	2,54	0,26	0,61	1,28	0,11

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-10-11	57-10-12	57-10-13	57-10-14	57-10-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	78,45	136,8	37,98	79,93	163,1
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,17	4,44			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	2,17	4,44			
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч			0,53	1,25	2,68
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	0,47	0,98			
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,47	0,98	1,06	2,5	5,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т			0,002	0,005	0,01
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	470	1 010			
01.3.05.20-0002	Магний технический хлористый (бишофит)	т	0,026	0,056			
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,8	1,75			
04.2.04.01	Смеси асфальтобетонные холодные	т			1,301	3,035	6,503

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-10-11	57-10-12	57-10-13	57-10-14	57-10-15
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т	0,028	0,06			
17.4.05.08	Порошки магнезитовые каустические	т	0,47	1,01			
	Строительный мусор	т	0,026	0,056	0,42	0,99	2,08

ДОПОЛНИТЬ СМЕТНЫМИ НОРМАМИ СЛЕДУЮЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ:

**Таблица ГЭСНр 57-18 Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике**

**Состав работ:**

01. Обрезка покрытия по контуру.
02. Снятие старого покрытия.
03. Очистка основания.
04. Нарезка нового материала.
05. Приготовление мастики.
06. Прирезка заготовок к месту укладки.
07. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт покрытий из линолеума при площади ремонта до:

57-18-1	0,5 м2
57-18-2	свыше 0,5 до 1 м2
57-18-3	свыше 1 до 5 м2
57-18-4	свыше 5 до 10 м2
57-18-5	свыше 10 до 20 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-18-1	57-18-2	57-18-3	57-18-4	57-18-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	88,26	75,66	63,06	50,61	45,26
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.6.03.04	Линолеум	м2	102	102	102	102	102
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	51	51	51	51	51
	Строительный мусор	т	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

**Таблица ГЭСНр 57-19 Частичный ремонт гидроизоляции на балконах**

**Состав работ:**

Для норм 57-19-1, 57-19-2:

01. Разборка цементной гидроизоляции.
02. Подготовка отдельных мест.
03. Приготовление раствора.
04. Нанесение гидроизоляции.

Для норм 57-19-3, 57-19-4:

01. Разборка цементной гидроизоляции.
02. Подготовка отдельных мест.
03. Армирование поверхности металлической сеткой.
04. Приготовление раствора.
05. Нанесение гидроизоляции.

**Измеритель: 100 м2**

Частичный ремонт гидроизоляции площадь до 1 м2 на балконах (при площади балкона до 5 м2) раствором на напрягающем цементе без установки отливов, при ремонте пола:

57-19-1	вручную
57-19-2	перфоратором
	Частичный ремонт гидроизоляции на балконах (при площади балкона до 5 м2) с армированием металлической сеткой, с применением раствора на напрягающем цементе без установки отливов:
57-19-3	вручную
57-19-4	перфоратором

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-19-1	57-19-2	57-19-3	57-19-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	262,86	229,9	266,14	234,34
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,5	2,2	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6	6	6	6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2	2	2	2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6	6	6	6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т			0,13	0,13
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,88	0,88	0,88	0,88
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	5,65	5,65	5,68	5,68
08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без	м2			115,67	115,67
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2			153,13	153,13
	Строительный мусор	т	5,85	5,85	5,85	5,85

#### 1.4. В сборнике 58 «Крыши, кровли»:

а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»: таблицу ГЭСНр 58-8 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 58-8                      Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат**

##### Состав работ:

Для норм с 58-8-3 по 58-8-6:

01. Вырубка негодной части кровли.
02. Заготовка новых листов (картин, заплат).
03. Постановка новых листов с закреплением.

Для нормы 58-8-7:

01. Снятие негодных листов.
02. Заготовка новых листов (картин, заплат).
03. Постановка новых листов с закреплением.

Для норм с 58-8-1 по 58-8-2, с 58-8-8 по 58-8-9:

01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением.
02. Заготовка и прибивка кляммер.

##### Измеритель:    100 шт

Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:

- 58-8-1                      черной  
58-8-2                      оцинкованной

Ремонт отдельных мест покрытия из листовой кровельной стали:

- 58-8-3                      черной, постановка заплат размером 0,25 м2  
58-8-4                      черной, постановка заплат размером 0,5 м2  
58-8-5                      оцинкованной, постановка заплат размером 0,25 м2  
58-8-6                      оцинкованной, постановка заплат размером 0,5 м2  
58-8-7                      оцинкованной, постановка заплат размером 0,75 м2

Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:

- 58-8-8                      с одинарным фальцем  
58-8-9                      с двойным фальцем

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-8-1	58-8-2	58-8-3	58-8-4	58-8-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	131,6	128,6	58,4	71,3	53,8
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,9	2,9	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,82	0,24	0,47	0,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12	0,12	0,04	0,07	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	0,7	0,2	0,4	0,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,003	0,001	0,0018	0,001
08.3.05.02	Сталь листовая	т	П		П	П	
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т		П			П
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,003		0,001	0,0015	
	Строительный мусор	т	0,37	0,16	0,05	0,09	0,04

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-8-6	58-8-7	58-8-8	58-8-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	65,7	79,5	121,3	131,3
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,5	0,6	0,6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,2	0,2	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,3	0,4	0,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0018	0,0027	0,003	0,003
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	П	П	П	П
	Строительный мусор	т	0,08	0,03	0,04	0,04

дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 58-32 Устройство примыканий и покрытий кровли рулонными материалами по готовому основанию**

**Состав работ:**

Для нормы 58-32-1:

01. Наклейка ткани стеклянкой на мастике в местах примыканий.
02. Промазка мастикой ткани стеклянкой сверху.

Для нормы 58-32-2:

01. Наклейка ткани гидростеклоизола на мастике в местах примыканий.
02. Прогрев поверхности газовой горелкой.

**Измеритель: 100 м2**

- 58-32-1 Устройство примыканий стеклотканью в один слой на кровле
- 58-32-2 Устройство покрытия кровли и примыканий гидростеклоизолом в один слой по готовому основанию (по рубероиду) вручную

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-32-1	58-32-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,71	36,68
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15	маш.-ч	0,09	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,83	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,42	
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95, АИ-93	т		0,066
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг		17,9
12.1.02.07	Гидростеклоизол	м2		110
12.2.03.11	Ткани и холсты стеклянные	м2	127	
14.5.04.01-0111	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая вязкоэластичная, наносится на сухую и влажную поверхность	кг		0,055
14.5.07.01-0014	Пудра алюминиевая ПП-2, пигментная	т		3,7

**Таблица ГЭСНр 58-33 Ремонт деревянных ферм**

**Состав работ:**

01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений.
02. Удаление негодного элемента.
03. Заготовка и установка нового элемента.

**Измеритель: 10 м (нормы с 58-33-1 по 58-33-4); 10 пар (нормы 58-33-5, 58-33-6)**

- Смена верхнего пояса в сегментных фермах:
- 58-33-1 из досок
- 58-33-2 из брусков
- Смена отдельных элементов фермы:
- 58-33-3 из досок
- 58-33-4 из брусков
- Усиление элементов фермы парными накладками:
- 58-33-5 на болтах
- 58-33-6 на гвоздях

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-33-1	58-33-2	58-33-3	58-33-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,84	6,84	10,65	16,98
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,001	0,001	0,001
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	0,7	1,2	0,6	0,8
08.1.02.25-0012	Детали крепления, масса до 0,001 т	т	0,00066	0,00118	0,00062	0,00084
11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3		0,07		0,07
11.1.03.05-0080	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	0,047		0,047	
11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3				0,014
	Строительный мусор	т	0,032	0,051	0,035	0,061

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-33-5	58-33-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20	7,8
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.15.02-0082	Болты с шестигранной головкой, диаметр 8 мм	т	0,008	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,0015
11.1.03.05-0084	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт II	м3	0,06	0,06

**Таблица ГЭСНр 58-34 Устройство мелких покрытий и отделок из листовой стали**

**Состав работ:**

01. Разметка и резка листов.
02. Заготовка картин, элементов покрытия и кляммер.
03. Пришивка картин по месту.
04. Приготовление замазки и промазка швов.

**Измеритель:** 100 м (нормы с 58-34-1 по 58-34-10); 10 шт (нормы 58-34-11, 58-34-12)

58-34-1	Устройство разжелобков из листовой стали
58-34-2	Устройство настенных желобов из листовой стали
58-34-3	Устройство карнизных свесов из листовой стали
58-34-4	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали
58-34-5	Устройство брандмауэров, парапетов из листовой стали
58-34-6	Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали
58-34-7	Устройство примыканий к стенам деревянным из листовой стали
58-34-8	Устройство примыканий из листовой стали к дымовым и вентиляционным трубам
58-34-9	Устройство обделок температурных швов из листовой стали
58-34-10	Устройство зонтов над крыльцами и подъездами из листовой стали
58-34-11	Устройство фартуков к слуховым окнам из листовой стали
58-34-12	Устройство обделок крепления радио- и телеантенн из листовой стали

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-34-1	58-34-2	58-34-3	58-34-4	58-34-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,7	21,51	21,25	26,12	48,16
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,8	2,8	3,0	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,12	0,18	0,09	0,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,08	0,13	0,06	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,04	0,05	0,03	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002	0,002	0,003	0,002	0,004
08.1.02.25-0012	Детали крепления, масса до 0,001 т	т		0,066	0,16		0,078
08.1.02.25-0061	Кляммеры КЛ-1	1000 шт	0,2	0,2	0,2		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-34-1	58-34-2	58-34-3	58-34-4	58-34-5
08.3.03.05	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг				1	1
08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,311	0,306	0,306	0,211	0,544

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-34-6	58-34-7	58-34-8	58-34-9	58-34-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	14,45	10,16	14,78	39,6	23,18
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8	2,8	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,13	0,14	0,1	0,18	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,1	0,07	0,13	0,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,03	0,05	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
08.1.02.25-0012	Детали крепления, масса до 0,001 т	т	0,127	0,136			
08.3.03.05	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг					2
08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,277	0,301	0,314	0,435	0,1888
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой	т				0,117	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-34-11	58-34-12
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	3,16	5,88
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00047	
01.7.19.06-0005	Прокладки уплотнительная ПРП, диаметр 40 мм	м		0,403
08.1.02.25-0012	Детали крепления, масса до 0,001 т	т		0,002
08.3.03.05	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг	0,029	
08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,0454	
08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т		0,00623
14.5.01.11-0401	Герметик профильный нетвердеющий из синтетических каучуков, наполнителей и пластификаторов	т		0,006

**Таблица ГЭСНр 58-35      Навеска водосточных труб с изготовлением труб**

**Состав работ:**

01. Установка ухватов.
02. Сборка и навеска водосточных труб.
03. Крепление труб.

**Измеритель: 100 м**

Навеска водосточных труб:

- 58-35-2                    с вышек съёмных монтажных  
58-35-3                    с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-35-2	58-35-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	44,44	72,79
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	14,83	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	14,8	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		35,9
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
08.1.02.01	Воронки	шт	П	П
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	95	95

**Таблица ГЭСНр 58-36      Разборка покрытий кровель**

**Состав работ:**

01. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке.

**Измеритель: 100 м2**

Разборка покрытий кровли из досок:

58-36-1

вразбежку

58-36-2

сплошного настила в 2 ряда

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-36-1	58-36-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,02	18,96
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59	0,58
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,18	0,17
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,41	0,41
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
	Строительный мусор	т	4,27	6,32

**Таблица ГЭСНр 58-37 Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной стали****Состав работ:**

01. Устройство коньковых флюгарок из оцинкованной стали с разметкой и выделкой отверстий в проеме с обрешеткой.

02. Установка и наладка верхнего зонта на корпуса.

03. Крепление гвоздями к кровле.

**Измеритель: шт**

58-37-1

Устройство коньковых флюгарок из оцинкованной стали, толщина 1 мм

58-37-2

Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной кровельной стали весом листа 4 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-37-1	58-37-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,43	2,26
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002	0,0002
01.7.15.08-0021	Заклепки с полукруглой головкой, размер 4x5 мм	т	0,00001	0,00001
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,0008	0,0004
14.4.02.04-0175	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, сурик железный	т	0,00001	0,00001

1.5. В сборнике 61 «Штукатурные работы»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.61.7 изложить в следующей редакции:

«1.61.7. Нормами, предусматривающими производство работ с наружных подвесных люлек, учтено их перемещение по вертикали. Установку и передвижку люлек по горизонтали следует учитывать дополнительно по сборнику ГЭСНр 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Количество установок и передвижек следует определять по фактической потребности на конкретном объекте.»;

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

таблицы ГЭСНр 61-12, 61-15, 61-16, 61-19, 61-20, 61-21, 61-22, 61-23, 61-25, 61-26 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 61-12 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек и телескопических вышек****Состав работ:**

Для норм с 61-12-1 по 61-12-4, с 61-12-7 по 61-12-10:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Очистка волосяной щеткой.

Для норм с 61-12-5 по 61-12-6, с 61-12-11 по 61-12-12:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием.
05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скаarpелью, бучардой, гребенкой.
06. Очистка волосяной щеткой.

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек:

61-12-1	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм
61-12-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-12-1
61-12-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм
61-12-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-12-3
61-12-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм
61-12-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с телескопических вышек:	
61-12-7	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм
61-12-8	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-12-7
61-12-9	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм
61-12-10	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-12-9
61-12-11	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм
61-12-12	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-12-1	61-12-2	61-12-3	61-12-4	61-12-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	204	38,5	200,9	37,18	354
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	68	12,8	66,9	12,6	118
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,35		0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3					0,66
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,2	1,1	2,2	1,1	2,64
	Строительный мусор	т	4,84	2,42	4,84	2,42	7,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-12-6	61-12-7	61-12-8	61-12-9	61-12-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	305	204	38,5	200,9	37,18
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		95,68	16,77	95,61	16,69
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		95,68	16,77	95,61	16,69
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	101,7				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35		0,35	
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,66				
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,64	2,2	1,1	2,2	1,1
	Строительный мусор	т	7,3	4,84	2,42	4,84	2,42

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-12-11	61-12-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	354	305
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	140,18	122
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	140,18	122
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,66	0,66
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,64	2,64
	Строительный мусор	т	7,3	7,3

Таблица ГЭСНр 61-15

**Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек и телескопических вышек**
**Состав работ:**

Для норм с 61-15-1 по 61-15-4, с 61-15-7 по 61-15-12, 61-15-15:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка).
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Прорезка рустов.
05. Очистка волосяной щеткой.

Для норм с 61-15-5 по 61-15-6, с 61-15-13 по 61-15-14, 61-15-16:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка).
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием и нарезкой борозд.
05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скарпелью, бучардой, гребенкой.
06. Прорезка рустов.
07. Очистка волосяной щеткой.

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек:

61-15-1	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-15-1
61-15-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-15-3
61-15-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-7	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к нормам 61-15-1 и 61-15-3
61-15-8	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к нормам 61-15-5 и 61-15-6

Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с телескопических вышек:

61-15-9	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-10	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-15-9
61-15-11	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-12	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-15-11
61-15-13	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-14	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм
61-15-15	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к нормам 61-15-9, 61-15-11
61-15-16	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к нормам 61-15-13, 61-15-14

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-15-1	61-15-2	61-15-3	61-15-4	61-15-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	362,47	54,85	322,6	47,6	614,6
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,9
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	120,9	19,6	107,5	15,8	204,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,35		0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3					0,99
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	1,1	4,4	1,1	3,4
	Строительный мусор	т	9,7	2,4	9,7	2,4	9,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-15-6	61-15-7	61-15-8	61-15-9	61-15-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	495,7	17,6	23,9	362,47	54,85
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,5	3,9	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				171,77	26,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				171,77	26,2
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	165,2				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35			0,35	
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,99				
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	3,4			4,4	1,1
	Строительный мусор	т	9,8			9,7	2,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-15-11	61-15-12	61-15-13	61-15-14
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	322,6	47,6	614,6	495,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	127,1	18,54	294,38	236,53

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-15-11	61-15-12	61-15-13	61-15-14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	127,1	18,54	294,38	236,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,4	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3			1	3,4
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	1,1	3,4	0,99
	Строительный мусор	т	9,7	2,4	9,8	9,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-15-15	61-15-16
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	17,6	23,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>			
		чел.-ч	8,49	11,55
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	8,49	11,55

**Таблица ГЭСНр 61-16 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором**

**Состав работ:**

Для норм 61-16-1, 61-16-3, 61-16-5, 61-16-7, 61-16-9, 61-16-11:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности.
03. Частичная прибивка новой сетки.
04. Оштукатуривание отдельных мест.
05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

Для норм 61-16-2, 61-16-4, 61-16-6, 61-16-8, 61-16-10, 61-16-12:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с земли и лесов, площадью отдельных мест:

- 61-16-1 до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм  
 61-16-2 на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-16-1  
 61-16-3 более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм  
 61-16-4 на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-16-3

Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с приставных лестниц, площадью отдельных мест:

- 61-16-5 до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм  
 61-16-6 на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-16-5  
 61-16-7 более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм  
 61-16-8 на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-16-7

Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с люлек площадью отдельных мест:

- 61-16-9 до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм  
 61-16-10 на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-16-9  
 61-16-11 более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм  
 61-16-12 на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-16-11

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-16-1	61-16-2	61-16-3	61-16-4	61-16-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>						
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	200,9	31,87	175,3	27,87	244
			3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	0,34	0,87	0,34	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,35		0,35
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т	0,0007		0,0007		0,0007
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	2,8	1,1	2,8	1,1	2,8
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2	12		12		12
	Строительный мусор	т	6,2	2,42	6,2	2,42	6,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-16-6	61-16-7	61-16-8	61-16-9	61-16-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>						
		чел.-ч	37,87	212	33,87	242,15	36,87

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-16-6	61-16-7	61-16-8	61-16-9	61-16-10
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч				80,7	12,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,35		0,35	
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т		0,0007		0,0007	
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	1,1	2,8	1,1	2,8	1,1
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2		12		12	
	Строительный мусор	т	2,42	6,2	2,42	6,2	2,42

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-16-11	61-16-12
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	220,15	32,87
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	73,4	11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т	0,0007	
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	2,8	1,1
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2	12	
	Строительный мусор	т	6,2	2,42

**Таблица ГЭСНр 61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек**

**Состав работ:**

Для норм с 61-19-1 по 61-19-6, 61-19-13, 61-19-15:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок.

Для норм 61-19-7, с 61-19-9 по 61-19-11:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок.
05. Насечка и смачивание поверхности водой.
06. Нанесение подготовительного слоя с нарезкой борозд.
07. Нанесение декоративного слоя.
08. Обработка и очистка поверхности.

Для нормы 61-19-8:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок.
05. Насечка и смачивание поверхности водой.
06. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием и нарезкой борозд.
07. Нанесение декоративного слоя.
08. Обработка и очистка поверхности.

Для норм 61-19-12, 61-19-14:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Подготовка поверхности с частичным устройством сетки.
03. Оштукатуривание отдельных мест.
04. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок.

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек по камню и бетону:

61-19-1	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм
61-19-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-1
61-19-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-19-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-3
61-19-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-19-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-19-5
61-19-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм
61-19-8	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 30 мм
61-19-9	декоративным раствором с рустами толщиной слоя свыше 30 до 40 мм

61-19-10	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-19-11	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 68-19-9
61-19-12	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек по дереву:
61-19-13	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм
61-19-14	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-12
61-19-15	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-14

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-19-1	61-19-2	61-19-3	61-19-4	61-19-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	320,1	58,2	527,1	85,1	451,5
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,9	3,9	4,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	106,7	19,4	175,7	28,4	150,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,35		0,35
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	2,2	1,1	4,4	1,1	4,4
	Строительный мусор	т	4,84	2,42	9,9	2,42	9,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-19-6	61-19-7	61-19-8	61-19-9	61-19-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,6	559,45	486,4	589,9	905,1
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,9	3,9	4,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		186,5	162,1	196,6	301,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3		0,66	0,66	0,99	0,99
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3		2,64	2,64	3,4	3,4
	Строительный мусор	т		7,39	7,4	9,86	9,9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-19-11	61-19-12	61-19-13	61-19-14	61-19-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,9	309,11	52,9	460,8	75,6
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	4,1	4,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		103,3	17,7	153,9	25,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,35		0,35	
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т		0,0013		0,0026	
04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3		2,8	1,1	4,4	1,1
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2		14		26,8	
	Строительный мусор	т		6,2	2,42	9,9	2,42

**Таблица ГЭСНр 61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов**

**Состав работ:**

Для норм с 61-20-1 по 61-20-5, 61-20-13:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности.
02. Оштукатуривание отдельных мест.
03. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

Для норм с 61-20-6 по 61-20-10:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности.
02. Оштукатуривание отдельных мест.
03. Нанесение декоративного слоя.
04. Обработка декоративного слоя циклей, скампелью, бучардой, гребенкой.
05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

Для норм 61-20-11, 61-20-12:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности.
02. Подготовка поверхности с частичным устройством сетки.
03. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-20-1	с земли и лесов
61-20-2	с лестниц
61-20-3	с люлек

61-20-4	с телескопических вышек
61-20-5	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-20-4
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором:	
61-20-6	с земли и лесов
61-20-7	с лестниц
61-20-8	с люлек
61-20-9	с телескопических вышек
61-20-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-20-9
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором:	
61-20-11	с земли и лесов
61-20-12	с лестниц
61-20-13	с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-20-1	61-20-2	61-20-3	61-20-4	61-20-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	323,4	389	375,8	375,8	16,71
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				165,24	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				165,24	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			125,3		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	4,4	4,4	4,4	
	Строительный мусор	т	9,68	9,68	9,68	9,68	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-20-6	61-20-7	61-20-8	61-20-9	61-20-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	764,4	940,2	905,1	905,1	25,17
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				526,67	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				526,67	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			301,7		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,99	0,99	0,99	0,99	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	3,41	3,41	3,41	3,41	
	Строительный мусор	т	9,88	9,88	9,88	9,88	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-20-11	61-20-12	61-20-13
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	288	405,8	331,2
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			110,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т	0,0014	0,0014	0,0014
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	4,4	4,4
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2	13	13	13
	Строительный мусор	т	9,7	9,7	9,7

**Таблица ГЭСНр 61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов**

**Состав работ:**

Для норм с 61-21-1 по 61-21-5:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности.
02. Оштукатуривание отдельных мест.
03. Очистка волосистой щеткой (при необходимости).

Для норм с 61-21-6 по 61-21-10:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности.
02. Оштукатуривание отдельных мест.

03. Нанесение декоративного слоя.  
 04. Обработка декоративного слоя циклей, скарпелью, бучардой, гребенкой.  
 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).  
 Для норм с 61-21-11 по 61-21-13:  
 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.  
 02. Насечка и смачивание поверхности водой, устройство сетки.  
 03. Разметка и установка правил.  
 04. Нанесение намета и тяга шаблоном начерно.  
 05. Нарезка на грунте борозд.  
 06. Нанесение отделочного слоя и отделка шаблоном набело.  
 07. Снятие правил, зачистка, формовка и отделка углов пересечения тяг, доводка и раскреповка.  
 08. Обработка декоративного слоя циклей, скарпелью, бучардой, щеткой, гребенкой.  
 09. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-21-1	с земли и лесов
61-21-2	с лестниц
61-21-3	с люлек
61-21-4	с телескопических вышек
61-21-5	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-21-4
Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором:	
61-21-6	с земли и лесов
61-21-7	с лестниц
61-21-8	с люлек
61-21-9	с телескопических вышек
61-21-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-21-9
Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором:	
61-21-11	с земли и лесов
61-21-12	с лестниц
61-21-13	с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-21-1	61-21-2	61-21-3	61-21-4	61-21-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	389	471,4	454,6	454,6	18,27
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				182,9	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				182,9	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			151,5		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	4,4	4,4	4,4	
	Строительный мусор	т	9,68	9,68	9,68	9,68	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-21-6	61-21-7	61-21-8	61-21-9	61-21-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	940,2	1 161,3	1 116,1	1 116,1	25,62
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				567,7	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				567,7	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			372		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	0,99	0,99	0,99	0,99	
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	3,41	3,41	3,41	3,41	
	Строительный мусор	т	9,88	9,88	9,88	9,88	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-21-11	61-21-12	61-21-13
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	337,5	413,5	399,3
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			133,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-21-11	61-21-12	61-21-13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т	0,0014	0,0014	0,0014
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	4,4	4,4
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2	13	13	13
	Строительный мусор	т	9,7	9,7	9,7

**Таблица ГЭСНр 61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг**

**Состав работ:**

Для норм с 61-22-1 по 61-22-8, с 61-22-17 по 61-22-20:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Насечка и смачивание поверхности водой.
03. Разметка и установка правил.
04. Нанесение намета и тяга шаблоном начерно.
05. Нанесение отделочного слоя и отделка шаблоном набело.
06. Снятие правил, зачистка, формовка и отделка углов пересечения тяг, доводка и раскреповка.

Для норм с 61-22-9 по 61-22-16:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Насечка и смачивание поверхности водой.
03. Разметка и установка правил.
04. Нанесение намета и тяга шаблоном начерно.
05. Нарезка на грунте борозд.
06. Нанесение отделочного слоя и отделка шаблоном набело.
07. Снятие правил, зачистка, формовка и отделка углов пересечения тяг, доводка и раскреповка.
08. Обработка декоративного слоя циклей, шпателью, бучардой, щеткой, гребенкой.
09. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

**Измеритель: 100 м2**

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:

- 61-22-1 с земли и лесов
- 61-22-2 с лестниц
- 61-22-3 с люлек
- 61-22-4 с телескопических вышек

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:

- 61-22-5 с земли и лесов
- 61-22-6 с лестниц
- 61-22-7 с люлек
- 61-22-8 с телескопических вышек

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте до 1 м2:

- 61-22-9 с земли и лесов
- 61-22-10 с лестниц
- 61-22-11 с люлек
- 61-22-12 с телескопических вышек

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:

- 61-22-13 с земли и лесов
- 61-22-14 с лестниц
- 61-22-15 с люлек
- 61-22-16 с телескопических вышек

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:

- 61-22-17 с земли и лесов
- 61-22-18 с лестниц

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:

- 61-22-19 с земли и лесов
- 61-22-20 с лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-22-1	61-22-2	61-22-3	61-22-4	61-22-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	467,4	561,9	545,1	545,1	404,3
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,5	4,4	4,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				244	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				244	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-22-1	61-22-2	61-22-3	61-22-4	61-22-5
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			181,7		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-22-6	61-22-7	61-22-8	61-22-9	61-22-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	485,3	469,5	469,5	898,6	1 101,3
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,7	4,7	4,7	4,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч			210,4		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			210,4		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		156,5			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3				1,8	1,8
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,8	5,8	5,8	5,1	5,1
	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	15,5	15,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-22-11	61-22-12	61-22-13	61-22-14	61-22-15
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	1 061,4	1 061,4	669,7	814,6	765,2
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		439			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		439			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	353,8				255,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Строительный мусор	т	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-22-16	61-22-17	61-22-18	61-22-19	61-22-20
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	765,2	413,9	496,4	360,3	429,5
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,5	4,4	4,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	332				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	332				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
01.7.15.06-0051	Гвозди отделочные	т		0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	1,8				
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,1	5,8	5,8	5,8	5,8
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2		12	12	12	12
	Строительный мусор	т	15,5	12,8	12,8	12,8	12,8

**Таблица ГЭСНр 61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг**

**Состав работ:**

Для норм с 61-23-1 по 61-23-8, с 61-23-17 по 61-23-20:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Насечка и смачивание поверхности водой.
03. Разметка и установка правил.
04. Нанесение намета и тяга шаблоном начерно.
05. Нанесение отделочного слоя и отделка шаблоном набело.
06. Снятие правил, зачистка, формовка и отделка углов пересечения тяг, доводка и раскреповка.

Для норм с 61-23-9 по 61-23-16:

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки.
02. Насечка и смачивание поверхности водой.
03. Разметка и установка правил.
04. Нанесение намета и тяга шаблоном начерно.

05. Нарезка на грунте борозд.  
 06. Нанесение отделочного слоя и отделка шаблоном набело.  
 07. Снятие правил, зачистка, формовка и отделка углов пересечения тяг, доводка и раскреповка.  
 08. Обработка декоративного слоя циклей, скаarpелью, бучардой, щеткой, гребенкой.  
 09. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

**Измеритель: 100 м2**

	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:
61-23-1	с земли и лесов
61-23-2	с лестниц
61-23-3	с люлек
61-23-4	с телескопических вышек
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:
61-23-5	с земли и лесов
61-23-6	с лестниц
61-23-7	с люлек
61-23-8	с телескопических вышек
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте до 1 м2:
61-23-9	с земли и лесов
61-23-10	с лестниц
61-23-11	с люлек
61-23-12	с телескопических вышек
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:
61-23-13	с земли и лесов
61-23-14	с лестниц
61-23-15	с люлек
61-23-16	с телескопических вышек
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте до 1 м2:
61-23-17	с земли и лесов
61-23-18	с лестниц
	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных и вертикальных тяг по дереву известковым раствором площадью в одном месте свыше 1 до 5 м2:
61-23-19	с земли и лесов
61-23-20	с лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-23-1	61-23-2	61-23-3	61-23-4	61-23-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	561,9	685,8	661,7	661,7	485,3
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8	4,9	4,6	4,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				441	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				441	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			220,6		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-23-6	61-23-7	61-23-8	61-23-9	61-23-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	587,1	567,2	567,2	1 101,3	1 354,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,9	5,0	4,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			415		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			415		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		189,1			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3				1,8	1,8
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,8	5,8	5,8	5,1	5,1
	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	15,5	15,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-23-11	61-23-12	61-23-13	61-23-14	61-23-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 303,8	1 303,8	814,6	995,2	959,5
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8	4,7	4,8	4,9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-23-11	61-23-12	61-23-13	61-23-14	61-23-15
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>		667			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		667			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	434,6				319,8
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Строительный мусор	т	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-23-16	61-23-17	61-23-18	61-23-19	61-23-20
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	959,5	496,4	599,6	429,5	516
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,7	4,8	4,7	4,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	508,8				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	508,8				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
01.7.15.06-0051	Гвозди отделочные	т		0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
04.3.01.06	Раствор декоративный	м3	1,8				
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	5,1	5,8	5,8	5,8	5,8
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2		12	12	12	12
	Строительный мусор	т	15,5	12,8	12,8	12,8	12,8

**Таблица ГЭСНр 61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом**

**Состав работ:**

01. Установка инвентарных щитов в оконные проемы для защиты остекления.
02. Просеивание песка и заполнение аппарата.
03. Очистка поверхности пескоструйным аппаратом с подъемом, спуском и перемещением шлангов.
04. Собираение отработанного песка.

**Измеритель: 100 м2**

Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом:

61-25-1	гладкой с земли и лесов
61-25-2	гладкой с лестниц
61-25-3	гладкой с люлек
61-25-4	гладкой с телескопических вышек
61-25-5	с рустами с земли и лесов
61-25-6	с рустами с лестниц
61-25-7	с рустами с люлек
61-25-8	с рустами с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-25-1	61-25-2	61-25-3	61-25-4	61-25-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	15,8	19,7	18,9	18,9	18,9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,5	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>				11,34	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				11,34	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			6,3		
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	7,9	9,85	9,45	9,45	9,45
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	7,9	9,85	9,45	9,45	9,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-25-6	61-25-7	61-25-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	23,6	22,7	22,7
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>			13,62

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-25-6	61-25-7	61-25-8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			13,62
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		7,5	
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	11,8	11,34	11,34
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	11,8	11,34	11,34
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1

**Таблица ГЭСНр 61-26 Перетирка штукатурки**

**Состав работ:**

01. Отбивка штукатурки с подготовкой поверхности.
02. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности.
03. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**

	Перетирка штукатурки:
61-26-1	внутренних помещений
61-26-2	фасадов гладких с земли и лесов
61-26-3	фасадов гладких с лестниц
61-26-4	фасадов гладких с люлек
61-26-5	фасадов гладких с телескопических вышек
	Перетирка штукатурки фасадов с рустами:
61-26-6	с земли и лесов
61-26-7	с лестниц
61-26-8	с люлек
61-26-9	с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-26-1	61-26-2	61-26-3	61-26-4	61-26-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,2	30,8	38,1	37,1	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1				19,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,1			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч					19,21
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч				12,4	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,034	0,03	0,03	0,03	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-26-6	61-26-7	61-26-8	61-26-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,3	51,8	49,7	49,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				25,34
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				25,34
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			16,6	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01
04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03

дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 61-34 Ремонт облицовки из сухой штукатурки**

**Состав работ:**

Для нормы 61-34-1:

01. Снятие сухой штукатурки.
02. Заделка швов вставок гипсовым раствором.

Для нормы 61-34-2:

01. Устройство обрешетки с раскромом брусков и креплением гвоздями.
02. Заделка швов вставок гипсовым раствором.

**Измеритель: 100 м2**

- 61-34-1 Снятие сухой штукатурки  
61-34-2 Устройство каркаса под облицовку стен из сухой штукатурки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-34-1	61-34-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,7	9,29
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,37	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,37	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т		0,0016
11.1.03.01-0062	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт II	м3		0,21
	Строительный мусор	т	1,4	

**Таблица ГЭСНр 61-43 Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности**

**Состав работ:**

01. Подготовка поверхности.
02. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием.
03. Отделка поверхности.
04. Прочистка декоративного слоя стальными щетками, промывка водой и кислотой.

**Измеритель: 100 м2**

- Восстановление терразитового слоя гладких поверхностей фасадов втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:
- 61-43-1 с земли и лесов  
61-43-2 с лестниц  
61-43-3 с люлек  
61-43-4 с телескопических вышек
- Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов с рустами втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:
- 61-43-5 с земли и лесов  
61-43-6 с лестниц  
61-43-7 с люлек  
61-43-8 с телескопических вышек
- Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов под "шубу" втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:
- 61-43-9 с земли и лесов  
61-43-10 с лестниц  
61-43-11 с люлек  
61-43-12 с телескопических вышек
- Восстановление терразитового слоя поверхностей фасадов с рустами под "шубу" втиркой кистями терразитового состава по ранее оштукатуренной поверхности:
- 61-43-13 с земли и лесов  
61-43-14 с лестниц  
61-43-15 с люлек  
61-43-16 с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-43-1	61-43-2	61-43-3	61-43-4	61-43-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,25	99,28	94,99	94,99	111,29
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,3	4,3	4,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				36,17	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				36,17	
91.06.09-022	Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	маш.-ч			36,17		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-43-1	61-43-2	61-43-3	61-43-4	61-43-5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70	70	70	70
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	м3	0,7	0,7	0,7	0,7	1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-43-6	61-43-7	61-43-8	61-43-9	61-43-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	137,63	132,18	132,18	141,17	175,11
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,6	4,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч			51,17		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			51,17		
91.06.09-022	Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	маш.-ч		51,17			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70	70	70	70
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	м3	1	1	1	0,7	0,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-43-11	61-43-12	61-43-13	61-43-14
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	167,97	167,97	147,34	182,84
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6	4,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		65,67		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		65,67		
91.06.09-022	Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	маш.-ч	65,67			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70	70	70
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06	0,06	0,06	0,06
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	м3	0,7	0,7	1	1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-43-15	61-43-16
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	175,39	175,39
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		68,67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		68,67
91.06.09-022	Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	маш.-ч	68,67	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.03.06-0003	Кислота соляная техническая	кг	70	70
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,06	0,06
04.3.02.09	Смеси на цементной основе	м3	1	1

**Таблица ГЭСНр 61-44 Отделка стен фасада цементно-известковым раствором набрызгом по ранее оштукатуренной поверхности**

**Состав работ:**

01. Очистка поверхности.
02. Нанесение раствора на поверхность.

**Измеритель: 100 м2**

Отделка стен фасада цементно-известковым раствором набрызгом по ранее оштукатуренной поверхности:

- 61-44-1 с земли и лесов раствором насосом с очисткой поверхности сжатым воздухом  
 61-44-2 с земли и лесов раствором насосом с очисткой поверхности щеткой  
 61-44-3 с земли и лесов вручную в три слоя через сетку  
 61-44-4 с земли и лесов вручную в три слоя с щетки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-44-1	61-44-2	61-44-3	61-44-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	5,38	14,42	22,97	34,81
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	4,1	4,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	3,01	2,8		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.-ч	1,4	1,4		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-44-1	61-44-2	61-44-3	61-44-4
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,61	1,4		
<b>4</b> 04.3.01.12-0111	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,44	0,44	0,44	0,44

1.6. В сборнике 62 «Малярные работы»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.62.4 изложить в следующей редакции:

«1.62.4. Нормами, предусматривающими производство работ с наружных подвесных люлек, учтено их перемещение по вертикали. Установку и передвижку люлек по горизонтали следует учитывать дополнительно по сборнику ГЭСНр 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Количество установок и передвижек следует определять по фактической потребности на конкретном объекте.»;

дополнить пунктом 1.62.14 следующего содержания:

«1.62.14. Нормой 62-47-1 предусмотрено производство работ по расчистке от старых покрасок тяг с лесов.»;

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

в разделе I «ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ» таблицы ГЭСНр 62-2, 62-3, 62-4, 62-5, 62-7, 62-8, 62-9, 62-10, 62-12, 62-13, 62-14, 62-16, 62-17 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Простая масляная окраска ранее окрашенных стен:

62-2-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-2-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-2-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-2-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%
62-2-5	белыми без подготовки и расчисткой старой краски до 10%
62-2-6	белыми с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-2-7	белыми с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-2-8	белыми с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-2-1	62-2-2	62-2-3	62-2-4	62-2-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,5	18,6	29,2	53,8	13,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,17	0,17	0,17	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,07	0,07	0,07	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>		0,8	0,8	0,8	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>		0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0128	0,0139	0,0167	0,0178	
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т					0,0144
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,002	0,0009	0,0027	0,0063	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т		0,0021	0,0063	0,0105	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-2-6	62-2-7	62-2-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,6	29,2	53,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,0	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,06	0,06	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т	0,0148	0,0156	0,0169
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т	0,0003	0,001	0,002
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0014	0,0042	0,0076
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0021	0,0063	0,0105

**Таблица ГЭСНр 62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков**

**Измеритель: 100 м2**

Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков:

62-3-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-3-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-3-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-3-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%
62-3-5	белилами без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-3-6	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-3-7	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-3-8	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-3-1	62-3-2	62-3-3	62-3-4	62-3-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16	22,1	34,8	64,3	16
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,8	0,8	0,8	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3		0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0134	0,0146	0,0165	0,0187	
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т					0,0155
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0017	0,0004	0,0033	0,0066	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т		0,0021	0,0063	0,0105	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-3-6	62-3-7	62-3-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,1	34,8	64,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,0	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,06	0,06	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т	0,0155	0,0163	0,0176
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т	0,0015	0,0044	0,008
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0015	0,0044	0,008

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-3-6	62-3-7	62-3-8
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0021	0,0063	0,0106

**Таблица ГЭСНр 62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон**

**Измеритель: 100 м2**

	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:
62-4-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-4-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-4-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-4-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%
	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц:
62-4-5	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-4-6	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-4-7	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-4-8	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%
	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с люлек:
62-4-9	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-4-10	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-4-11	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-4-12	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%
	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада:
62-4-13	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% с телескопических вышек
62-4-14	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% с телескопических вышек
62-4-15	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35% с телескопических вышек
62-4-16	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% с телескопических вышек
	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:
62-4-17	белилами без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-4-18	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-4-19	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-4-20	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-4-1	62-4-2	62-4-3	62-4-4	62-4-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	27,1	36,9	50,4	79,9	30,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,8	0,8	0,8	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3		0,0004	0,0004	0,0004	
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0122	0,0149	0,0164	0,0187	0,0122
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0009	0,0027	0,0063	0,0009
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т		0,0015	0,0045	0,0075	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-4-6	62-4-7	62-4-8	62-4-9	62-4-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,3	62,8	99,6	37,6	51,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч				12,5	17,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,8	0,8		0,8
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004		0,0004
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0145	0,0152	0,0173	0,0122	0,0145

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-4-6	62-4-7	62-4-8	62-4-9	62-4-10
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012	0,0034	0,0064	0,0009	0,0012
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0015	0,0045	0,0075		0,0015

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-4-11	62-4-12	62-4-13	62-4-14	62-4-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	68,8	104,2	37,6	51,6	68,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	20,37	28,61	36,73
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			20,31	28,55	36,67
91.06.09-021	Льетки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	22,9	34,7			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,8		0,8	0,8
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004		0,0004	0,0004
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т			0,0122	0,0145	0,0152
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0152	0,0173			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0034	0,0064	0,0009	0,0012	0,0034
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0045	0,0075		0,0015	0,0045

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-4-16	62-4-17	62-4-18	62-4-19	62-4-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	104,2	27,1	36,9	50,4	79,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,6	3,2	3,0	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	54,9	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	54,84				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,06	0,06	0,06	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0173				
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т		0,0141	0,0153	0,0153	0,0165
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т			0,00045	0,001	0,0021
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0064		0,0012	0,0034	0,0064
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0075		0,0015	0,0045	0,0075

**Таблица ГЭСНр 62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей**

Измеритель: 100 м2

Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей:

62-5-1	без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-5-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-5-3	с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-5-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%
62-5-5	белилами без подготовки с расчисткой старой краски до 10%
62-5-6	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%
62-5-7	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-5-8	белилами с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-5-1	62-5-2	62-5-3	62-5-4	62-5-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,2	23	35,9	64,7	16,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,8	0,8	0,8	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3		0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0137	0,0147	0,0169	0,0192	
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т					0,0146
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,002	0,0009	0,0027	0,0063	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т		0,0015	0,0045	0,0075	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-5-6	62-5-7	62-5-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23	35,9	64,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	2,8	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,06	0,06	0,06
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004	0,0004
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т	0,015	0,0159	0,0171
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т	0,0004	0,001	0,0022
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012	0,0034	0,0064
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0015	0,0045	0,0075

**Таблица ГЭСНр 62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен**

**Измеритель: 100 м2**

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен:

62-7-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%
62-7-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-7-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%
62-7-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%
62-7-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-7-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%
62-7-7	белилами с расчисткой старой краски до 10%
62-7-8	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-7-9	белилами с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-7-1	62-7-2	62-7-3	62-7-4	62-7-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,3	44,9	66,4	32,26	51,19
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-7-1	62-7-2	62-7-3	62-7-4	62-7-5
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0151	0,0158	0,0167	0,0202	0,0211
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0027	0,0063	0,002	0,0057
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0037	0,0109	0,0196	0,0337	0,0409

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-7-6	62-7-7	62-7-8	62-7-9
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>75,69</b>	<b>28,3</b>	<b>44,9</b>	<b>66,4</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,5	3,2	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,01	0,01	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,84	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,31	0,31	0,31
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0219			
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т		0,0202	0,0209	0,0218
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т		0,0001	0,0001	0,0001
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т		0,002	0,0057	0,0107
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0107			
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	0,0037	0,0109	0,0196

**Таблица ГЭСНр 62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков**

Измеритель: 100 м2

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков:

62-8-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%
62-8-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-8-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%
62-8-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%
62-8-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-8-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%
62-8-7	белилами с расчисткой старой краски до 10 %
62-8-8	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35 %
62-8-9	белилами с расчисткой старой краски более 35 %

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-8-1	62-8-2	62-8-3	62-8-4	62-8-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>34</b>	<b>53,8</b>	<b>79,5</b>	<b>38,76</b>	<b>61,33</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0157	0,0165	0,0175	0,0214	0,0222
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0033	0,0066	0,002	0,0059

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-8-1	62-8-2	62-8-3	62-8-4	62-8-5
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0037	0,0109	0,0196	0,0337	0,0408

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-8-6	62-8-7	62-8-8	62-8-9
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>90,63</b>	<b>34</b>	<b>53,8</b>	<b>79,5</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4	3,2	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,01	0,01	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,84	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,31	0,31	0,31
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0232			
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т		0,0214	0,0221	0,0231
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т			0,0001	0,0001
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т		0,002	0,0059	0,0111
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0111			
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	0,0037	0,0109	0,0196

**Таблица ГЭСНр 62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон**

**Измеритель: 100 м2**

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон:

62-9-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%
62-9-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%
62-9-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%
62-9-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%
62-9-7	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10%
62-9-8	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-9	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%
62-9-10	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10%
62-9-11	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-12	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%
62-9-13	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10%
62-9-14	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-15	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35%
62-9-16	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10%
62-9-17	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-18	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35%
62-9-19	за два раза только со стороны фасада с телескопических вышек с расчисткой старой краски до 10%
62-9-20	за два раза только со стороны фасада с телескопических вышек с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-21	за два раза только со стороны фасада с телескопических вышек с расчисткой старой краски более 35%
62-9-22	белилами с расчисткой старой краски до 10%
62-9-23	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-9-24	белилами с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-1	62-9-2	62-9-3	62-9-4	62-9-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>60,06</b>	<b>81,9</b>	<b>117</b>	<b>84,5</b>	<b>102,7</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-1	62-9-2	62-9-3	62-9-4	62-9-5
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0157	0,0163	0,0174	0,0214	0,0221
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0027	0,0063	0,0016	0,0046
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0027	0,0078	0,0141	0,0327	0,0378

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-6	62-9-7	62-9-8	62-9-9	62-9-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	140,7	71,56	97,6	139,2	100,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0231	0,0157	0,0163	0,0174	0,0214
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087	0,0016	0,0046	0,0086	0,0016
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0441	0,0027	0,0078	0,0141	0,0327

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-11	62-9-12	62-9-13	62-9-14	62-9-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	122,5	169,8	69,26	94,5	134,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			23,1	31,5	44,9
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0221	0,0231	0,0157	0,0163	0,0174
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0046	0,0087	0,0016	0,0046	0,0086
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0378	0,0441	0,0027	0,0078	0,0141

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-16	62-9-17	62-9-18	62-9-19	62-9-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	97,5	118,5	164	97,5	118,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,06	0,06	59,86	68,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				59,8	68,58
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	34,5	45,2	59		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-16	62-9-17	62-9-18	62-9-19	62-9-20
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0214	0,0221	0,0231	0,0214	0,0221
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0016	0,0046	0,0087	0,0016	0,0046
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0327	0,0378	0,0441	0,0327	0,0378

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-9-21	62-9-22	62-9-23	62-9-24
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>164</b>	<b>79,2</b>	<b>106,2</b>	<b>140,7</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,6	3,4	3,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>91,54</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	91,48			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,84	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,31	0,31	0,31
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0231			
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т		0,0213	0,0219	0,0228
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т		0,0001	0,0001	0,0003
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т		0,0016	0,0046	0,0087
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087			
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0441	0,0027	0,0078	0,0141

**Таблица ГЭСНр 62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей**

Измеритель: 100 м2

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей:

62-10-1	за один раз с расчисткой старой краски до 10%
62-10-2	за один раз с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-10-3	за один раз с расчисткой старой краски более 35%
62-10-4	за два раза с расчисткой старой краски до 10%
62-10-5	за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-10-6	за два раза с расчисткой старой краски более 35%
62-10-7	белилами с расчисткой старой краски до 10%
62-10-8	белилами с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-10-9	белилами с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-10-1	62-10-2	62-10-3	62-10-4	62-10-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>37,5</b>	<b>58,2</b>	<b>84</b>	<b>42,75</b>	<b>66,35</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0155	0,0162	0,0172	0,0209	0,0215
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0027	0,0063	0,0018	0,0051
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0032	0,0094	0,0173	0,0332	0,0394

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-10-6	62-10-7	62-10-8	62-10-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	95,76	37,5	58,2	84
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,5	3,2	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,84	0,84	0,84
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,31	0,31	0,31
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0226			
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т		0,0208	0,0214	0,0223
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т		0,0001	0,0001	0,0003
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т		0,0018	0,0051	0,0098
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0097			
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0473	0,0032	0,0094	0,0173

**Таблица ГЭСНр 62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен**

**Измеритель: 100 м2**

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:

62-12-1	до 10%
62-12-2	свыше 10 до 35%
62-12-3	более 35%
62-12-4	белилами, до 10%
62-12-5	белилами, свыше 10 до 35%
62-12-6	белилами, более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-12-1	62-12-2	62-12-3	62-12-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	30,4	51,1	78,1	30,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	1,6	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0164	0,0172	0,0181	
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т				0,0164
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т				0,006
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0027	0,0063	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0045	0,0132	0,0242	0,0045

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-12-5	62-12-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	51,1	78,1
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	0,88

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-12-5	62-12-6
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,36	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0044
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т	0,0172	0,018
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т		0,001
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	0,0102	0,016
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0132	0,0242

**Таблица ГЭСНр 62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков**

**Измеритель: 100 м2**

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков с расчисткой старой краски:

62-13-1	до 10%
62-13-2	свыше 10 до 35%
62-13-3	более 35%
62-13-4	белилами до 10%
62-13-5	белилами свыше 10 до 35%
62-13-6	белилами более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-13-1	62-13-2	62-13-3	62-13-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>36,1</b>	<b>61,2</b>	<b>93,4</b>	<b>36,1</b>
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,01</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	1,6	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0176	0,0187	0,0193	
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т				0,0174
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т				0,0001
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т				0,0063
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0011	0,0033	0,0122	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0045	0,0132	0,0242	0,0045

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-13-5	62-13-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>61,2</b>	<b>93,4</b>
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,36	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0044
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т	0,0181	0,0191
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т	0,0001	0,0001
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	0,0107	0,0167
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0132	0,0242

**Таблица ГЭСНр 62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон**

**Измеритель: 100 м2**

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски:

62-14-1	до 10%
62-14-2	свыше 10 до 35%

62-14-3	более 35%
62-14-4	белилами, до 10%
62-14-5	белилами, свыше 10 до 35%
62-14-6	белилами, более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-14-1	62-14-2	62-14-3	62-14-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	83,9	118,4	164,8	83,9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	1,6	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0174	0,0181	0,0191	
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т				0,0173
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т				0,0001
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т				0,0058
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009	0,0027	0,0063	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0032	0,0095	0,0175	0,0032

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-14-5	62-14-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	118,4	164,8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,88	0,88
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,36	0,36
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0044
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т	0,0179	0,0188
14.4.02.04-0165	Белила цинковые густотертые МА-011-2Н	т	0,0001	0,0003
14.5.05.01-0001	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т	0,0091	0,0138
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0095	0,0175

**Таблица ГЭСНр 62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземulsionными составами**

Измеритель: 100 м2

Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:

62-16-1	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски до 10%
62-16-2	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-16-3	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35%
62-16-4	водоземulsionной краской с расчисткой старой краски до 10%
62-16-5	водоземulsionной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-16-6	водоземulsionной краской с расчисткой старой краски более 35%
62-16-7	масляной краской с расчисткой старой краски до 10 %
62-16-8	масляной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35 %
62-16-9	масляной краской с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-16-1	62-16-2	62-16-3	62-16-4	62-16-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,94	24,4	25,9	18,9	26,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-16-1	62-16-2	62-16-3	62-16-4	62-16-5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	2,4	3,2	5,1	2,4	3,2
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0041	0,012	0,0255	0,0041	0,012
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3			0,0044	0,0044	0,0044
14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	1,43	2,43	4,02	1,43	2,43
14.3.02.01	Краска вододispersионная	т	0,063	0,067	0,071	0,063	0,067
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0051	0,0064	0,0072	0,0051	0,0064

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-16-6	62-16-7	62-16-8	62-16-9
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>27,8</b>	<b>22,9</b>	<b>30,4</b>	<b>31,9</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	0,24	0,24	0,24
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	5,1	2,4	3,2	5,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0255	0,0041	0,012	0,0255
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	1,6	1,6	0,8
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044			0,0044
14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	4,02	1,43	2,43	4,02
14.3.02.01	Краска вододispersионная	т	0,071	0,063	0,067	0,071
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0072	0,0051	0,0064	0,0072

**Таблица ГЭСНр 62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, вододispersионными составами**

**Измеритель: 100 м2**

Окрашивание вододispersионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных:

62-17-1	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски до 10%
62-17-2	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-17-3	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35%
62-17-4	вододispersионной краской, с расчисткой старой краски до 10%
62-17-5	вододispersионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-17-6	вододispersионной краской, с расчисткой старой краски более 35%
62-17-7	масляной краской, с расчисткой старой краски до 10%
62-17-8	масляной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-17-9	масляной краской, с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-17-1	62-17-2	62-17-3	62-17-4	62-17-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>20,5</b>	<b>30,1</b>	<b>32</b>	<b>24,5</b>	<b>34,1</b>
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	2,4	3,2	5,1	2,4	3,2
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0041	0,012	0,0255	0,0041	0,012
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3			0,0044	0,0044	0,0044
14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	1,43	2,43	4,02	1,43	2,43

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-17-1	62-17-2	62-17-3	62-17-4	62-17-5
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,067	0,071	0,063	0,067
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055	0,0068	0,0076	0,0055	0,0068

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-17-6	62-17-7	62-17-8	62-17-9
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	33,78	26,9	36,5	38,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	0,24	0,24	0,24
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	штг	5,1	2,4	3,2	5,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0255	0,0041	0,012	0,0255
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,6	1,6	1,6
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044			0,0044
14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	4,02	1,43	2,43	4,02
14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,071	0,063	0,067	0,071
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0076	0,0055	0,0068	0,0076

в разделе 2 «ОКРАСКА ФАСАДОВ» таблицы ГЭСНр 62-19, 62-20, 62-21, 62-22, 62-23, 62-24, 62-25, 62-26, 62-27 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов**

Измеритель: 100 м2

Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых:

62-19-1	по штукатурке с земли и лесов
62-19-2	по штукатурке с лестниц
62-19-3	по штукатурке с люлек
62-19-4	по кирпичу с земли и лесов
62-19-5	по кирпичу с лестниц
62-19-6	по кирпичу с люлек
62-19-7	по дереву с земли и лесов
62-19-8	по дереву с лестниц

При окраске ранее окрашенных фасадов рустованных добавлять:

62-19-9	к норме 62-19-1
62-19-10	к норме 62-19-2
62-19-11	к норме 62-19-3
62-19-12	к норме 62-19-4
62-19-13	к норме 62-19-5
62-19-14	к норме 62-19-6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-19-1	62-19-2	62-19-3	62-19-4	62-19-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	18,46	20,15	32,09	11,05	15,56
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1			0,1	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			9,3		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0182	0,0182	0,0182	0,0232	0,0232
14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0245	0,0245	0,0245		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-19-6	62-19-7	62-19-8	62-19-9	62-19-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	29,79	10,79	12,94	2,47	3,12

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-19-6	62-19-7	62-19-8	62-19-9	62-19-10
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,03		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,1			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	8,6				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,124	0,124		
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1		
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0232	0,0153	0,0153		
14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	0,6	0,4	0,4		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-19-11	62-19-12	62-19-13	62-19-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,68	1,49	1,82	1,82
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5

**Таблица ГЭСНр 62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов**

**Измеритель: 100 м2**

Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов:

62-20-1 с земли и лесов  
62-20-2 с лестниц  
62-20-3 с люлек

При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:

62-20-4 к норме 62-20-1  
62-20-5 к норме 62-20-2  
62-20-6 к норме 62-20-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-20-1	62-20-2	62-20-3	62-20-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,67	25,48	36,92	2,47
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			12,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,124	0,124	0,124	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	
14.4.02.09	Краски казеиновые	т	0,0223	0,0223	0,0223	
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0245	0,0245	0,0245	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-20-5	62-20-6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,12	4,94
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6

**Таблица ГЭСНр 62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов**

**Измеритель: 100 м2**

Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подготовки с расчисткой старой краски до 10%:

62-21-1 с земли и лесов  
62-21-2 с лестниц  
62-21-3 с люлек

Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски:

62-21-4 до 10% с земли и лесов  
62-21-5 до 10% с лестниц  
62-21-6 до 10% с люлек  
62-21-7 свыше 10 до 35% с земли и лесов  
62-21-8 свыше 10 до 35% с лестниц  
62-21-9 свыше 10 до 35% с люлек  
62-21-10 более 35% с земли и лесов  
62-21-11 более 35% с лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-1	62-21-2	62-21-3	62-21-4	62-21-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,1	16,3	24,2	18,6	23
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1			0,1	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			8		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0132	0,0132	0,0132	0,0116	0,0116
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т				0,0036	0,0036
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т				0,0021	0,0021

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-6	62-21-7	62-21-8	62-21-9	62-21-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	30,8	29,3	38,2	43,1	54
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,1			0,1
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	10,2			14,3	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0116	0,0127	0,0127	0,0127	0,0145
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0036	0,0065	0,0065	0,0065	0,0101
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0021	0,0063	0,0063	0,0063	0,0105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-11	62-21-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	67,1	72,9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		24,3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0145	0,0145
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0101	0,0101
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0105	0,0105

Таблица ГЭСНр 62-22

## Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов

Измеритель: 100 м2

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски:

62-22-1	до 10% с земли и лесов
62-22-2	до 10% с лестниц
62-22-3	до 10% с люлек
62-22-4	до 10% с телескопических вышек
62-22-5	свыше 10 до 35% с земли и лесов
62-22-6	свыше 10 до 35% с лестниц
62-22-7	свыше 10 до 35% с люлек
62-22-8	свыше 10 до 35% с телескопических вышек
62-22-9	более 35% с земли и лесов
62-22-10	более 35% с лестниц

62-22-11 более 35% с люлек  
62-22-12 более 35% с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-22-1	62-22-2	62-22-3	62-22-4	62-22-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	27,7	34,3	41,5	41,5	44,8
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	0,2	24,95	0,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1				0,1
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				24,94	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			13,8		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,01	0,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0132
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077	0,0111
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0108

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-22-6	62-22-7	62-22-8	62-22-9	62-22-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	55,8	62,1	62,1	46,6	82,3
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	35,11	0,2	0,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,1	
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			35,1		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		20,7			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	0,01	0,2	0,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0132	0,0132	0,0132	0,0141	0,0141
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0111	0,0111	0,0111	0,0155	0,0155
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0108	0,0108	0,0108	0,0195	0,0195

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-22-11	62-22-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	87,6	87,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	47,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		47,42
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	29,2	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0141	0,0141
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0155	0,0155
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0195	0,0195

**Таблица ГЭСНр 62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов**

Измеритель: 100 м2

Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов:

62-23-1 по штукатурке с земли и лесов  
62-23-2 по штукатурке с лестниц  
62-23-3 по штукатурке с люлек  
62-23-4 по кирпичу с земли и лесов  
62-23-5 по кирпичу с лестниц  
62-23-6 по кирпичу с люлек  
62-23-7 по дереву с земли и лесов  
62-23-8 по дереву с лестниц

При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:

62-23-9	к норме 62-23-1
62-23-10	к норме 62-23-2
62-23-11	к норме 62-23-3
62-23-12	к норме 62-23-4
62-23-13	к норме 62-23-5
62-23-14	к норме 62-23-6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-23-1	62-23-2	62-23-3	62-23-4	62-23-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,01	28,08	46,02	17,16	20,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1			0,1	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			16,1		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
14.3.02.05	Краски силикатные	т	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-23-6	62-23-7	62-23-8	62-23-9	62-23-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,45	9,62	11,31	2,73	3,38
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,03	0,03		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	11				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,03	0,03		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01		
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т	0,0145	0,0145	0,0145		
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,003	0,003	0,003		
14.3.02.05	Краски силикатные	т	0,014	0,014	0,014		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-23-11	62-23-12	62-23-13	62-23-14
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,46	1,69	1,69	3,38
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2

**Таблица ГЭСНр 62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов**

**Измеритель: 100 м2**

Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов:

62-24-1	по штукатурке с земли и лесов
62-24-2	по штукатурке с лестниц
62-24-3	по штукатурке с люлек
62-24-4	по кирпичу с земли и лесов
62-24-5	по кирпичу с лестниц
62-24-6	по кирпичу с люлек
62-24-7	по дереву с земли и лесов
62-24-8	по дереву с лестниц

При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:

62-24-9	к норме 62-24-1
62-24-10	к норме 62-24-2
62-24-11	к норме 62-24-3
62-24-12	к норме 62-24-4
62-24-13	к норме 62-24-5
62-24-14	к норме 62-24-6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-24-1	62-24-2	62-24-3	62-24-4	62-24-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,09	29,9	50,18	23,27	28,08
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-24-1	62-24-2	62-24-3	62-24-4	62-24-5
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1			0,1	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			18,7		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
14.3.02.05	Краски силикатные	т	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-24-6	62-24-7	62-24-8	62-24-9	62-24-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,54	13,52	15,99	3,38	4,03
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,04	0,04		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	13,3				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,04	0,04		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,01	0,01		
01.8.01.07-0001	Стекло жидкое калийное	т	0,023	0,023	0,023		
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,003	0,003	0,003		
14.3.02.05	Краски силикатные	т	0,028	0,028	0,028		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-24-11	62-24-12	62-24-13	62-24-14
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,76	2,21	2,73	4,42
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2

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

Измеритель: 100 м2

Отрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:

- 62-25-1 простых с земли и лесов
- 62-25-2 простых с лестниц
- 62-25-3 простых с люлек
- 62-25-4 сложных с земли и лесов
- 62-25-5 сложных с лестниц
- 62-25-6 сложных с люлек

Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:

- 62-25-7 простых с земли и лесов
- 62-25-8 простых с лестниц
- 62-25-9 простых с люлек
- 62-25-10 сложных с земли и лесов
- 62-25-11 сложных с лестниц
- 62-25-12 сложных с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-25-1	62-25-2	62-25-3	62-25-4	62-25-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,3	4,2	6,6	3,9	5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09			0,09	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			4,4		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,45	1,88	2,95	1,74	2,22
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,9	3,76	5,9	3,48	4,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-25-1	62-25-2	62-25-3	62-25-4	62-25-5
14.4.01.19-0001	Грунтовка химстойкая на основе сополимера виниловых смол, коричневая	т	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-25-6	62-25-7	62-25-8	62-25-9	62-25-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	7,8	19,8	24,7	33,3	24,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,09			0,09
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	4,6			11,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	3,5				
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	7				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3		0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
14.4.01.19-0001	Грунтовка химстойкая на основе сополимера виниловых смол, коричневая	т	0,0161				
14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т		0,05	0,05	0,05	0,05

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-25-11	62-25-12
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	30,2	37,5
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,02	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		12,5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0026	0,0026
14.5.11.08-0002	Шпатлевка поливинилхлоридная ХВ-004	т	0,05	0,05

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

Измеритель: 100 м2

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов:

62-26-1	простых за 1 раз с земли и лесов
62-26-2	простых за 1 раз с лестниц
62-26-3	простых за 1 раз с люлек
62-26-4	простых за 2 раза с земли и лесов
62-26-5	простых за 2 раза с лестниц
62-26-6	простых за 2 раза с люлек
62-26-7	сложных за 1 раз с земли и лесов
62-26-8	сложных за 1 раз с лестниц
62-26-9	сложных за 1 раз с люлек
62-26-10	сложных за 2 раза с земли и лесов
62-26-11	сложных за 2 раза с лестниц
62-26-12	сложных за 2 раза с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-26-1	62-26-2	62-26-3	62-26-4	62-26-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	6,3	7,9	12,6	11,6	14,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09			0,09	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			5,7		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,81	3,55	5,65	5,2	6,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-26-1	62-26-2	62-26-3	62-26-4	62-26-5
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м <sup>3</sup> /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	5,63	7,1	11,3	10,4	13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0323	0,0323	0,0323	0,0538	0,0538
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,1	1,1	1,1	1,6	1,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-26-6	62-26-7	62-26-8	62-26-9	62-26-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,2	7,43	9,32	14,9	13,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,09			0,09
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	7,9			5,5	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	10,4	3,32	4,2	6,65	6,15
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м <sup>3</sup> /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	20,8	6,65	8,4	13,3	12,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0323	0,0323	0,0323	0,0538
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	1,1	1,1	1,1	1,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-26-11	62-26-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,1	27,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		8,7
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	7,65	12,3
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м <sup>3</sup> /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	15,3	24,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,41	0,41
14.4.02.07	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0538
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,6	1,6

**Таблица ГЭСНр 62-27      Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)**

**Состав работ:**

01. Сплошная шпаклевка поверхностей фасада.
02. Шлифовка поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**

Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом:

- 62-27-1                    с лесов и земли  
62-27-2                    с лестниц  
62-27-3                    с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-27-1	62-27-2	62-27-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,05	29,38	48,1
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			16
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-27-1	62-27-2	62-27-3
01.1.02.10-0002	Асбест хризотилевый	т	0,012	0,012	0,012
01.7.07.04-0003	Дисперсия (эмульсия) поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная	т	0,003	0,003	0,003
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,012	0,012	0,012
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0047	0,0047	0,0047
03.2.02.09-0011	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий М400 (ЦЕМ I 32,5Н СС)	т	0,012	0,012	0,012
14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	1,4	1,4	1,4

в разделе 3 «ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ» таблицы ГЭСНр 62-30, 62-31, 62-36 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб**

Измеритель: 100 м2

Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб:

62-30-1	за один раз с земли и лесов
62-30-2	за один раз с лестниц
62-30-3	за один раз с люлек
62-30-4	за один раз с телескопических вышек
62-30-5	за два раза с земли и лесов
62-30-6	за два раза с лестниц
62-30-7	за два раза с люлек
62-30-8	за два раза с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-30-1	62-30-2	62-30-3	62-30-4	62-30-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	33,1	41,2	39,5	39,5	42,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	20,27	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1				0,1
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				20,26	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			13,1		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0156	0,0156	0,0156	0,0156	0,0161
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0048	0,0048	0,005	0,005	0,0097

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-30-6	62-30-7	62-30-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	53,1	51	51
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,01	0,01	25,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			25,51
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		17	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0161	0,0161	0,0161
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0097	0,0097	0,0097

**Таблица ГЭСНр 62-31 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий**

Измеритель: 100 м2

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брендмауэрных стен, параветов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий:

62-31-1	за один раз с земли и лесов
62-31-2	за один раз с лестниц
62-31-3	за один раз с люлек
62-31-4	за один раз с телескопических вышек
62-31-5	за два раза с земли и лесов
62-31-6	за два раза с лестниц
62-31-7	за два раза с люлек
62-31-8	за два раза с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-31-1	62-31-2	62-31-3	62-31-4	62-31-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,87	29,53	30,9	30,9	20,75
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	16,61	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1				0,1
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				16,6	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			10,3		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0156	0,0156	0,0156	0,0156	0,0161
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0048	0,0048	0,005	0,005	0,0098

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-31-6	62-31-7	62-31-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,34	37,2	37,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	19,71
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			19,7
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		12,4	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0161	0,0161	0,0161
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0098	0,0098	0,0098

**Таблица ГЭСНр 62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей:

62-36-1	водосточных труб за 1 раз
62-36-2	водосточных труб за 2 раза
62-36-3	площадью до 5 м <sup>2</sup> за 1 раз
62-36-4	площадью до 5 м <sup>2</sup> за 2 раза
62-36-5	площадью более 5 м <sup>2</sup> за 1 раз
62-36-6	площадью более 5 м <sup>2</sup> за 2 раза
При работе с приставных лестниц добавлять:	
62-36-7	к норме 62-36-1
62-36-8	к норме 62-36-2
62-36-9	к норме 62-36-3
62-36-10	к норме 62-36-4
62-36-11	к норме 62-36-5
62-36-12	к норме 62-36-6
При работе с подвесных люлек добавлять:	
62-36-13	к норме 62-36-1
62-36-14	к норме 62-36-2
62-36-15	к норме 62-36-3
62-36-16	к норме 62-36-4
62-36-17	к норме 62-36-5
62-36-18	к норме 62-36-6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-36-1	62-36-2	62-36-3	62-36-4	62-36-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,7	52,1	51,6	78	18,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
14.5.07.01-0011	Пудра алюминиевая ПАП-1	т	0,0012	0,0024	0,0012	0,0024	0,0012
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	4,5	9	4,5	9	4,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-36-6	62-36-7	62-36-8	62-36-9	62-36-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,1	8,4	13,1	12,9	19,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2				
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0015				
14.5.07.01-0011	Пудра алюминиевая ПАП-1	т	0,0024				
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	9				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-36-11	62-36-12	62-36-13	62-36-14	62-36-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,6	8	6,7	10,4	10,3
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			13,7	20,8	20,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-36-16	62-36-17	62-36-18
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,5	3,7	6,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	31,2	7,4	12,8

в разделе 4 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» таблицы ГЭСНр 62-39, 62-40, 62-41, 62-43 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками**

**Состав работ:**

01. Приготовление моющего раствора.
02. Промывка поверхности.

**Измеритель: 100 м2**

Промывка поверхности, окрашенной масляными красками:

62-39-1	стен и фасадов
62-39-2	потолков
62-39-3	окон и дверей
62-39-4	При промывке фасадов с лестниц добавлять:
62-39-5	к норме 62-39-1
62-39-6	к норме 62-39-3
62-39-7	При промывке фасадов с люлек добавлять:
62-39-8	к норме 62-39-1
62-39-9	к норме 62-39-3
62-39-8	При промывке фасадов с телескопических вышек добавлять:
62-39-9	к норме 62-39-1
62-39-9	к норме 62-39-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-39-1	62-39-2	62-39-3	62-39-4	62-39-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,3	6,7	8,2	1,56	2,73
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07	0,07	0,07		
01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	1,6	1,6	1,6		
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-39-6	62-39-7	62-39-8	62-39-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,24	2,21	1,24	2,21
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,1	4,9
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			3,1	4,9
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	3,1	4,9		

**Таблица ГЭСНр 62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками**

**Состав работ:**

01. Очистка поверхностей от загрязнения.
02. Протирка поверхности олифой.

**Измеритель: 100 м2**

Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками:

62-40-1	стен, потолков и фасадов
62-40-2	полов
62-40-3	окон и дверей
При протирке фасадов с лестниц добавлять:	
62-40-4	к норме 62-40-1
62-40-5	к норме 62-40-3
При протирке фасадов с люлек добавлять:	
62-40-6	к норме 62-40-1
62-40-7	к норме 62-40-3
62-40-8	При протирке фасадов с телескопических вышек добавлять к норме 62-40-1
62-40-9	При протирке окон на фасадах с телескопических вышек добавлять к норме 62-40-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-40-1	62-40-2	62-40-3	62-40-4	62-40-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,85	3,51	7,02	1,51	1,48
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,03	0,03	0,03		
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002	0,0005	0,0005		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-40-6	62-40-7	62-40-8	62-40-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,17	1,43	1,17	1,43
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,1	2,1	2,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,7	4,6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			3,7	4,6
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	3,4	4,5		

**Таблица ГЭСНр 62-41 Очистка вручную поверхности фасадов**

**Измеритель: 100 м2**

Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски:

62-41-1	с земли и лесов
62-41-2	с лестниц
62-41-3	с люлек
62-41-4	с телескопических вышек
Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок:	
62-41-5	с земли и лесов
62-41-6	с лестниц
62-41-7	с люлек

62-41-8	с телескопических вышек	Очистка вручную поверхности фасадов сложных от известковой окраски:
62-41-9	с земли и лесов	
62-41-10	с лестниц	
62-41-11	с люлек	
62-41-12	с телескопических вышек	Очистка вручную поверхности фасадов сложных от перхлорвиниловых и масляных красок:
62-41-13	с земли и лесов	
62-41-14	с лестниц	
62-41-15	с люлек	
62-41-16	с телескопических вышек	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-41-1	62-41-2	62-41-3	62-41-4	62-41-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,8	22,3	21,4	21,6	25,7
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,2	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч				10,2	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				10,2	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			10,7		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-41-6	62-41-7	62-41-8	62-41-9	62-41-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,2	30,9	30,9	21	26,3
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			14,8		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			14,8		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		15,4			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-41-11	62-41-12	62-41-13	62-41-14
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,7	31,93	30,5	38,1
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,0	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		15		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		15		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	16,8			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-41-15	62-41-16
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36,5	36,87
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		17,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		17,4
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	18,2	

**Таблица ГЭСНр 62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов**

**Состав работ:**

Для норм с 62-43-1 по 62-43-3:

01. Приготовление мелового состава.
02. Нанесение состава на стекла кистью.
03. Промывка и прочистка стекол и переплетов.

Для нормы 62-43-4:

01. Приготовление мелового состава.
02. Нанесение мелового состава кистью.
03. Промывка и прочистка стекол и переплетов.

**Измеритель: 100 м2**

Меловая защита стекол при окраске фасадов:

62-43-1	с земли и лесов
62-43-2	с лестниц
62-43-3	с люлек
62-43-4	с телескопических вышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-43-1	62-43-2	62-43-3	62-43-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,9	21,2	20,3	20,3
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-43-1	62-43-2	62-43-3	62-43-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				12,2
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч				12,2
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			10,1	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,01	0,01	0,01
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0156	0,0156	0,0156	0,0156
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,03	0,03	0,03	0,03

раздел 4 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» дополнить сметной нормой следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 62-47 Расчетка поверхностей от старых покрасок**

Состав работ:

01. Расчетка поверхностей от старых покрасок.

Измеритель: м2

62-47-1 Расчетка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-47-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,58
1.1	Средний разряд работы		1,6

в) раздел IV «Приложения»:

приложение 62.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 62.2

**Окраска масляными и вододисперсионными красками ранее окрашенных поверхностей**

№ п.п.	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	вододисперсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Очистка от загрязнения	+	+	+	+	+	+
2	Расчистка отслаивающейся краски	+	+	+	+	+	+
3	Расшивка трещин и щелей	+	—	+	+	+	—
4	Огрунтовка раствором мыловара	—	—	—	—	+	—
5	Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	—	+
6	Подмазка						
	а) трещин и выбоин	+	—	+	+	+	—
	б) свищей и гребней	—	—	—	—	—	+
7	Шлифовка подмазанных мест	+	—	+	+	+	+
8	Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	—	—	+	+	+	—
9	Шлифовка шпатлевки	—	—	+	+	+	—

№ п.п.	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная	
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Вторая шпатлевка	—	—	—	+	+	—
11	Шлифовка	—	—	—	+	+	—
12	Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	—	+	+	+	—
13	Флейцевание	—	—	+	+	+	—
14	Шлифовка	—	—	+	+	+	—
15	Первая окраска	+	+	+	+	+	+
16	Флейцевание	—	—	+	+	+	—
17	Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	—	—	+	+	+	—
18	Вторая окраска	—	+	+	+	+	—
19	Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—

Примечание.

Операции по подмазке свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель, табл. с 62-28 по 62-31.

1.7. В сборнике 63 «Стекольные, обойные и облицовочные работы»:

а) раздел I «Общие положения»:

пункт 1.63.3 изложить в следующей редакции:

«1.63.3. Нормами, предусматривающими производство работ с наружных подвесных люлек, учтено их перемещение по вертикали. Установку и передвижку люлек по горизонтали следует учитывать дополнительно по сборнику ГЭСНр 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Количество установок и передвижек следует определять по фактической потребности на конкретном объекте.»;

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

дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 63-19      Заделка выбоин и трещин в облицовке**

**Состав работ:**

Для норм 63-19-1, 63-19-2:

01. Расшивка трещин выбоин.
02. Подгонка и установка вставок.
03. Заделка герметиком.

Для нормы 63-19-3:

01. Расшивка трещин выбоин.
02. Подготовка колера.
03. Подстройка отдельных мест.

Для норм 63-19-4, 63-19-5:

01. Расшивка трещин выбоин.
02. Заделка герметиком.

**Измеритель:**    шт (нормы 63-19-1, 63-19-5); 100 м (нормы с 63-19-2 по 63-19-4)

63-19-1	Заделка в гранитных и мраморных плитах выбоин и щербин до 2-х мест в одной плите
63-19-2	Заделка в гранитных и мраморных плитах трещин
63-19-3	Заделка трещин в облицовке оселковым мрамором

63-19-4	Заделка трещин в облицовке из известняковых плит
63-19-5	Заделка выбоин и щербин в облицовке из известняковых плит

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-19-1	63-19-2	63-19-3	63-19-4	63-19-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,68	50,07	35,4	60,77	0,58
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,9	3,4	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,08	0,01	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	0,08	0,01	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,1	0,2	0,1	
01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	0,02				
01.7.17.07-0051	Круг шлифовальный абразивный типа 25А, размером 100х20х20 мм	шт	0,02	1,5	1,5	1,5	0,02
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг		0,005	0,005	0,005	
03.1.01.01	Вязущие гипсовые	т			0,063		
13.1.01.01-0001	Крошка мраморная	т	0,00001	0,0002			
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг			3		
14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,00001	0,00714		0,00718	0,00001
14.5.07.04-0301	Краска сухая для внутренних работ	т			0,0045		

**Таблица ГЭСНр 63-20 Устройство и разборка улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий**

**Состав работ:**

Для нормы 63-20-1:

01. Разметка и пробивка отверстий шлямбуром.
02. Навеска кронштейнов.
03. Изготовление рамки с сеткой и крепление к кронштейнам.
04. Окраска конструкции лаком.

Для нормы 63-20-2:

01. Снятие предохранительной сетки и кронштейнов с подмостей.

**Измеритель: 100 м2**

63-20-1	Устройство улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий
63-20-2	Разборка улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-20-1	63-20-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	57,4	10,83
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,29	1,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,29	1,52
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,42	
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,58	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,036	
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,259	
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0091	
01.7.15.02-0040	Болты анкерные с гайкой, размер 12,0х100 мм	100 шт	1,83	
01.7.15.03-0021	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм	т	0,009	
07.2.06.01	Кронштейны металлические	шт	31	
08.1.02.17	Сетки	м2	100	
08.3.08.02	Прокат горячекатаный угловой равнополочный	т	0,952	
08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,046	
14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0065	

**Таблица ГЭСНр 63-21 Простукивание поверхностей фасада, облицованного плоскими керамическими плитками**

**Состав работ:**

01. Простукивание плиток резиновым молотком.

Измеритель: 100 м2

Простукивание поверхностей фасада, облицованного плоскими керамическими плитками при работе:

63-21-1 с люлек  
63-21-2 с лесов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-21-1	63-21-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,11	4,28
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.09-022	Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	маш.-ч	4,8	

Таблица ГЭСНр 63-22 Выемка целых стекол из переплетов

Состав работ:

01. Выемка целых стекол с удалением элементов крепления.
02. Очистка фальцев от замазки.

Измеритель: 100 м2

Выемка целых стекол из переплетов деревянных на замазке и штапиках, площадью остекления:

63-22-1 до 0,25 м2  
63-22-2 свыше 0,25 до 0,5 м2  
63-22-3 свыше 0,5 до 1 м263-22-4 Выемка целых стекол из переплетов металлических и железобетонных, площадью остекления:  
63-22-5 до 0,25 м2  
63-22-6 свыше 0,25 до 0,5 м2  
свыше 0,5 до 1 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-22-1	63-22-2	63-22-3	63-22-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	123	93,9	64,5	144
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,943	0,943	0,943	0,943

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-22-5	63-22-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	110	75
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,25	0,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
	Строительный мусор	т	0,943	0,943

Таблица ГЭСНр 63-23 Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке

Состав работ:

01. Выемка битых стекол с удалением элементов крепления.
02. Очистка фальцев от замазки.

Измеритель: 100 м2

Площадь остекления:

63-23-1 до 0,25 м2  
63-23-2 свыше 0,25 до 0,5 м2  
63-23-3 свыше 0,5 до 1 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-23-1	63-23-2	63-23-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	61,7	47,2	32,7
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-23-1	63-23-2	63-23-3
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,08	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т	0,6	0,6	0,6

**Таблица ГЭСНр 63-24      Установка анкеров для крепления облицовки фасадов при работе с люлек**

**Состав работ:**

01. Разметка и пробивка отверстий.
02. Установка анкеров и заделка раствором.

**Измеритель:    100 шт**

63-24-1      Установка анкеров для крепления облицовки фасадов при работе с люлек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-24-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,75
1.1	Средний разряд работы		2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	12,3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.15.01	Анкеры	т	0,006
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м <sup>3</sup>	0,0006
	Строительный мусор	т	0,0038

**1.8. В сборнике 64 «Лепные работы»:**

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.64.7 изложить в следующей редакции:

«1.64.7. В ГЭСНр сборника 64 (нормы с 64-1 по 64-62) предусмотрен следующий состав работ по разновидностям ремонта лепных изделий:»;

дополнить пунктом 1.64.7.5 следующего содержания:

«1.64.7.5. Разборка изделий: 1.Отбивка негодного изделия или детали. 2.

Срубание вручную неровностей на основании.»;

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

таблицы ГЭСНр 64-1, 64-2, 64-3, 64-7, 64-8, 64-11, 64-12, 64-13, 64-14, 64-15, 64-16, 64-17, 64-18, 64-19, 64-20, 64-21, 64-22, 64-23, 64-24, 64-25, 64-26, 64-27, 64-28, 64-29, 64-30, 64-31, 64-32, 64-33, 64-34, 64-35, 64-36, 64-37, 64-38, 64-39, 64-40, 64-41, 64-42, 64-43, 64-44, 64-45, 64-46, 64-47, 64-48, 64-49, 64-50, 64-51, 64-52, 64-53, 64-54, 64-55, 64-56, 64-57, 64-58, 64-59, 64-60, 64-61, 64-62 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 64-1      Базы под колонны высотой до 250 мм**

**Измеритель:    шт**

	Смена лепных баз под колонны высотой до 250 мм:
64-1-1	цементных
64-1-2	гипсовых
	Расчистка лепных баз под колонны высотой до 250 мм от покрасок:
64-1-3	легкоудаляемых
64-1-4	трудноудаляемых
	Ремонт лепных баз под колонны высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-1-5	легкоудаляемых
64-1-6	трудноудаляемых
64-1-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 250 мм под модель
64-1-8	Разборка базы под колонны высотой до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-1-1	64-1-2	64-1-3	64-1-4	64-1-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,75	1,79	0,14	0,58	1,31
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.01	Детали	шт		1			
05.3.02.01	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,03	0,015			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-1-6	64-1-7	64-1-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,88	1,75	0,47
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,02

**Таблица ГЭСНр 64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз под колонны высотой до 400 мм:

64-2-1	цементных
64-2-2	гипсовых
64-2-3	Расчистка лепных баз под колонны высотой до 400 мм от покрасок:
64-2-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-2-5	Ремонт лепных баз под колонны высотой до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-2-6	легкоудаляемых
64-2-7	трудноудаляемых
64-2-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 400 мм под модель
64-2-8	Разборка базы под колонны высотой до 400 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-2-1	64-2-2	64-2-3	64-2-4	64-2-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,17	2,6	0,28	1,16	2,21
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,03			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12	0,03			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.01	Детали	шт		1			
05.3.02.01	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,06	0,023			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-2-6	64-2-7	64-2-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,15	2,78	0,68
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,04

**Таблица ГЭСНр 64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз под колонны высотой до 500 мм:

64-3-1	цементных
64-3-2	гипсовых
64-3-3	Расчистка лепных баз под колонны высотой до 500 мм от покрасок:
64-3-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-3-5	Ремонт лепных баз под колонны высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-3-6	легкоудаляемых
64-3-7	трудноудаляемых
64-3-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 500 мм под модель
64-3-8	Разборка базы под колонны высотой до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-3-1	64-3-2	64-3-3	64-3-4	64-3-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,86	3,19	0,38	1,52	3,52
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,05			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12	0,05			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.01	Детали	шт		1			
05.3.02.01	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,06	0,03			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-3-6	64-3-7	64-3-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5	4,29	0,82
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,045

**Таблица ГЭСНр 64-7                      Блясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных блясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм:

64-7-1	цементных
64-7-2	гипсовых
64-7-3	Расчистка лепных блясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм от покрасок:
64-7-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-7-5	Ремонт лепных блясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-7-6	легкоудаляемых
64-7-7	трудноудаляемых
64-7-7	Реставрация лепных блясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм под модель
64-7-8	Разборка блясин цилиндрических, бутылочных и квадратных высотой до 750 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-7-1	64-7-2	64-7-3	64-7-4	64-7-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,37	0,85	0,24	0,86	1,82
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,5	3,5	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,03			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,03			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.02	Детали	шт		1			
05.3.02.02	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,042	0,02			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-7-6	64-7-7	64-7-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,57	2,09	0,37
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	2,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-7-6	64-7-7	64-7-8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,03

**Таблица ГЭСНр 64-8 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм**

**Измеритель: шт**

Смена лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм:

64-8-1	цементных						
64-8-2	гипсовых						
64-8-3	Расчистка лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм от покрасок:						
64-8-4	легкоудаляемых						
	трудноудаляемых						
64-8-5	Ремонт лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-8-6	легкоудаляемых						
64-8-7	трудноудаляемых						
64-8-7	Реставрация лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм под модель						
64-8-8	Разборка лепных балясин цилиндрических, бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-8-1	64-8-2	64-8-3	64-8-4	64-8-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,89	1,26	0,34	1,37	2,89
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,5	3,5	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,06			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,06			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.02	Детали	шт		1			
05.3.02.02	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,059	0,04			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-8-6	64-8-7	64-8-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,11	3,32	0,57
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,05

**Таблица ГЭСНр 64-11 Вазы высотой до 500 мм**

**Измеритель: шт**

Смена лепных ваз высотой до 500 мм:

64-11-1	цементных						
64-11-2	гипсовых						
64-11-3	Расчистка лепных ваз высотой до 500 мм от покрасок:						
64-11-4	легкоудаляемых						
	трудноудаляемых						
64-11-5	Ремонт лепных ваз высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-11-6	легкоудаляемых						
64-11-7	трудноудаляемых						
64-11-7	Реставрация лепных ваз высотой до 500 мм под модель						
64-11-8	Разборка лепных ваз высотой до 500 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-11-1	64-11-2	64-11-3	64-11-4	64-11-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,68	2,49	0,28	1,16	2,49

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-11-1	64-11-2	64-11-3	64-11-4	64-11-5
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,04			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,04			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.01	Детали	шт		1			
05.3.02.01	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,02	0,01			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-11-6	64-11-7	64-11-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,41	2,94	0,52
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,015

**Таблица ГЭСНр 64-12 Вазы высотой до 750 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных ваз высотой до 750 мм:

64-12-1	цементных
64-12-2	гипсовых
Расчистка лепных ваз высотой до 750 мм от покрасок:	
64-12-3	легкоудаляемых
64-12-4	трудноудаляемых
Ремонт лепных ваз высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-12-5	легкоудаляемых
64-12-6	трудноудаляемых
64-12-7	Реставрация лепных ваз высотой до 750 мм под модель
64-12-8	Разборка лепных ваз высотой до 750 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-12-1	64-12-2	64-12-3	64-12-4	64-12-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,95	3,43	0,43	1,73	3,94
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,07			0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,07			0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.01	Детали	шт		1			
05.3.02.01	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,035	0,018			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-12-6	64-12-7	64-12-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,41	4,59	0,72
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,027

**Таблица ГЭСНр 64-13 Вазы высотой до 1000 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных ваз высотой до 1000 мм:

64-13-1	цементных
64-13-2	гипсовых

64-13-3	Расчистка лепных ваз высотой до 1000 мм от покрасок:
64-13-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-13-5	Ремонт лепных ваз высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-13-6	легкоудаляемых
64-13-7	трудноудаляемых
64-13-8	Реставрация лепных ваз высотой до 1000 мм под модель
64-13-8	Разборка лепных ваз высотой до 1000 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-13-1	64-13-2	64-13-3	64-13-4	64-13-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,03	4,12	0,53	2,1	5,06
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,1			0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	0,1			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.01	Детали	шт		1			
05.3.02.01	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,05	0,025			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-13-6	64-13-7	64-13-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,92	6,03	1,03
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,08	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,08	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,038

Таблица ГЭСНр 64-14      Венки диаметром до 500 мм

Измеритель: шт

Смена лепных венков диаметром до 500 мм:

64-14-1	цементных
64-14-2	гипсовых
64-14-3	Расчистка лепных венков диаметром до 500 мм от покрасок:
64-14-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-14-5	Ремонт лепных венков диаметром до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-14-6	легкоудаляемых
64-14-7	трудноудаляемых
64-14-8	Реставрация лепных венков диаметром до 500 мм под модель
64-14-8	Разборка лепных венков диаметром до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-14-1	64-14-2	64-14-3	64-14-4	64-14-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,56	2,64	0,19	0,77	1,96
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.04	Детали	шт		1			
05.3.02.04	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,022	0,011			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-14-6	64-14-7	64-14-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,63	2,59	0,59
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,017

Таблица ГЭСНр 64-15 Венки диаметром до 1000 мм

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>	
		Смена лепных венков диаметром до 1000 мм:
64-15-1	цементных	
64-15-2	гипсовых	
		Расчистка лепных венков диаметром до 1000 мм от покрасок:
64-15-3	легкоудаляемых	
64-15-4	трудноудаляемых	
		Ремонт лепных венков диаметром до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-15-5	легкоудаляемых	
64-15-6	трудноудаляемых	
64-15-7		Реставрация лепных венков диаметром до 1000 мм под модель
64-15-8		Разборка лепных венков диаметром до 1000 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-15-1	64-15-2	64-15-3	64-15-4	64-15-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,94	4,13	0,38	1,52	3,62
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,08			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,08			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.04	Детали	шт		1			
05.3.02.04	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,08	0,04			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-15-6	64-15-7	64-15-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,73	4,78	1,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,06	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,06	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,06

Таблица ГЭСНр 64-16 Гербы высотой до 500 мм

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>	
		Смена лепных гербов высотой до 500 мм:
64-16-1	цементных	
64-16-2	гипсовых	
		Расчистка лепных гербов высотой до 500 мм от покрасок:
64-16-3	легкоудаляемых	
64-16-4	трудноудаляемых	
		Ремонт лепных гербов высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-16-5	легкоудаляемых	
64-16-6	трудноудаляемых	
64-16-7		Реставрация лепных гербов высотой до 500 мм под модель
64-16-8		Разборка лепных гербов высотой до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-16-1	64-16-2	64-16-3	64-16-4	64-16-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,41	3,89	0,19	0,77	1,76
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,04			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,04			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.05	Детали	шт		1			
05.3.02.05	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,05	0,025			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-16-6	64-16-7	64-16-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,51	2,43	0,72
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,038

**Таблица ГЭСНр 64-17 Гербы высотой до 1000 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных гербов высотой до 1000 мм:

64-17-1	цементных
64-17-2	гипсовых
64-17-3	Расчистка лепных гербов высотой до 1000 мм от покрасок:
64-17-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-17-5	Ремонт лепных гербов высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-17-6	легкоудаляемых
64-17-7	трудноудаляемых
64-17-7	Реставрация лепных гербов высотой до 1000 мм под модель
64-17-8	Разборка лепных гербов высотой до 1000 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-17-1	64-17-2	64-17-3	64-17-4	64-17-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,84	6,29	0,38	1,52	3,11
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,08			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,14	0,08			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.05	Детали	шт		1			
05.3.02.05	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,1	0,05			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-17-6	64-17-7	64-17-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,42	4,15	1,29
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,06	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,06	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,075

**Таблица ГЭСНр 64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм:

64-18-1	цементных
64-18-2	гипсовых
64-18-3	Расчистка лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм от покрасок:
64-18-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-18-5	Ремонт лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-18-6	легкоудаляемых
64-18-7	трудноудаляемых
64-18-7	Реставрация лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм под модель
64-18-8	Разборка лепных гирлянд длиной до 750 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-18-1	64-18-2	64-18-3	64-18-4	64-18-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,67	4,03	0,19	0,77	2,34

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-18-1	64-18-2	64-18-3	64-18-4	64-18-5
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,04			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,04			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.06	Детали	шт		1			
05.3.02.06	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,014	0,007			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-18-6	64-18-7	64-18-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,99	3,01	0,72
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,2	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,011

**Таблица ГЭСНр 64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм:

64-19-1	цементных
64-19-2	гипсовых
64-19-3	Расчистка лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм от покрасок:
64-19-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-19-5	Ремонт лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-19-6	легкоудаляемых
64-19-7	трудноудаляемых
64-19-7	Реставрация лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм под модель
64-19-8	Разборка лепных гирлянд длиной до 1000 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-19-1	64-19-2	64-19-3	64-19-4	64-19-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,01	5,01	0,22	1,16	3,81
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,07			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,07			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.06	Детали	шт		1			
05.3.02.06	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,04	0,02			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-19-6	64-19-7	64-19-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,95	4,84	1,07
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,2	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,03

**Таблица ГЭСНр 64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм:

64-20-1	цементных
64-20-2	гипсовых

64-20-3	Расчистка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм от покрасок:
64-20-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-20-5	Ремонт лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-20-6	легкоудаляемых
64-20-7	трудноудаляемых
64-20-7	Реставрация лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм под модель
64-20-8	Разборка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-20-1	64-20-2	64-20-3	64-20-4	64-20-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,01	8,19	0,24	0,96	2,44
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3	3,3	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,021	0,012			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-20-6	64-20-7	64-20-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,98	3,06	0,54
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,017

Таблица ГЭСНр 64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм

Измеритель: шт

Смена лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм:

64-21-1	цементных
64-21-2	гипсовых
64-21-3	Расчистка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм от покрасок:
64-21-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-21-5	Ремонт лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-21-6	легкоудаляемых
64-21-7	трудноудаляемых
64-21-7	Реставрация лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм под модель
64-21-8	Разборка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-21-1	64-21-2	64-21-3	64-21-4	64-21-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,96	9,36	0,56	1,85	4,32
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3	3,3	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,07			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,07			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,07	0,04			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-21-6	64-21-7	64-21-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,59	5,21	1,13
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-21-6	64-21-7	64-21-8
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т			0,055

**Таблица ГЭСНр 64-22 Капители ионические высотой до 250 мм**

**Измеритель: шт**  
Смена лепных капителей ионических высотой до 250 мм:

64-22-1 цементных  
64-22-2 гипсовых

Расчистка лепных капителей ионических высотой до 250 мм от покрасок:  
64-22-3 легкоудаляемых  
64-22-4 трудноудаляемых

Ремонт лепных капителей ионических высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:  
64-22-5 легкоудаляемых  
64-22-6 трудноудаляемых

64-22-7 Реставрация лепных капителей ионических высотой до 250 мм под модель  
64-22-8 Разборка лепных капителей ионических высотой до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-22-1	64-22-2	64-22-3	64-22-4	64-22-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,01	8,19	0,37	1,31	2,82
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3	3,3	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,021	0,012			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-22-6	64-22-7	64-22-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,95	3,43	0,54
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,017

**Таблица ГЭСНр 64-23 Капители ионические высотой до 500 мм**

**Измеритель: шт**  
Смена лепных капителей ионических высотой до 500 мм:

64-23-1 цементных  
64-23-2 гипсовых

Расчистка лепных капителей ионических высотой до 500 мм от покрасок:  
64-23-3 легкоудаляемых  
64-23-4 трудноудаляемых

Ремонт лепных капителей ионических высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:  
64-23-5 легкоудаляемых  
64-23-6 трудноудаляемых

64-23-7 Реставрация лепных капителей ионических высотой до 500 мм под модель  
64-23-8 Разборка лепных капителей ионических высотой до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-23-1	64-23-2	64-23-3	64-23-4	64-23-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,96	9,36	0,77	3,03	6,91
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3	3,3	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,07			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,07			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-23-1	64-23-2	64-23-3	64-23-4	64-23-5
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,07	0,04			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-23-6	64-23-7	64-23-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,12	7,93	1,13
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,055

**Таблица ГЭСНр 64-24 Капители коринфские высотой до 500 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных капителей коринфских высотой до 500 мм:

64-24-1	цементных
64-24-2	гипсовых
64-24-3	Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 500 мм от покрасок:
64-24-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-24-5	Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-24-6	легкоудаляемых
64-24-7	трудноудаляемых
64-24-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 500 мм под модель
64-24-8	Разборка лепных капителей коринфских высотой до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-24-1	64-24-2	64-24-3	64-24-4	64-24-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,89	15,73	0,48	1,89	11,44
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,08			0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17	0,08			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,07	0,035			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-24-6	64-24-7	64-24-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,48	12,09	1,45
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,06	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,06	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,053

**Таблица ГЭСНр 64-25 Капители коринфские высотой до 750 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных капителей коринфских высотой до 750 мм:

64-25-1	цементных
64-25-2	гипсовых
64-25-3	Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 750 мм от покрасок:
64-25-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-25-5	Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-25-6	легкоудаляемых
64-25-7	трудноудаляемых
64-25-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 750 мм под модель

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-25-1	64-25-2	64-25-3	64-25-4	64-25-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,22	19,24	0,96	3,78	21,19
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,19			0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	0,19			0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,12	0,06			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-25-6	64-25-7	64-25-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,96	24,05	2,72
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,09	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,09	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,09

**Таблица ГЭСНр 64-26 Капители коринфские высотой до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм:

64-26-1	цементных
64-26-2	гипсовых
64-26-3	Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм от покрасок:
64-26-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-26-5	Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-26-6	легкоудаляемых
64-26-7	трудноудаляемых
64-26-8	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм под модель
	Разборка лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-26-1	64-26-2	64-26-3	64-26-4	64-26-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,79	35,49	1,42	5,78	32,11
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,26			0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,26			0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.08	Детали	шт		1			
05.3.02.08	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,14	0,07			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-26-6	64-26-7	64-26-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,7	36,27	3,81
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5	3,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,01	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,01	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,129

**Таблица ГЭСНр 64-27 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм:

64-27-1

цементных

64-27-2

гипсовых

Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм от покрасок:

64-27-3

легкоудаляемых

64-27-4

трудноудаляемых

Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-27-5

легкоудаляемых

64-27-6

трудноудаляемых

64-27-7

Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм под модель

64-27-8

Разборка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-27-1	64-27-2	64-27-3	64-27-4	64-27-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,46	2,57	0,19	0,77	2,24
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,4	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	0,03			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.09	Детали	шт		1			
05.3.02.09	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,022	0,012			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-27-6	64-27-7	64-27-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,99	2,87	0,66
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,03

Таблица ГЭСНр 64-28

**Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм****Измеритель:** шт

Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм:

64-28-1

цементных

64-28-2

гипсовых

Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм от покрасок:

64-28-3

легкоудаляемых

64-28-4

трудноудаляемых

Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-28-5

легкоудаляемых

64-28-6

трудноудаляемых

64-28-7

Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм под модель

64-28-8

Разборка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-28-1	64-28-2	64-28-3	64-28-4	64-28-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,49	3,49	0,3	1,16	3,39
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,4	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,04			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	0,04			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.09	Детали	шт		1			
05.3.02.09	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,047	0,027			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-28-6	64-28-7	64-28-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,52	4,39	0,99

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-28-6	64-28-7	64-28-8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,037

**Таблица ГЭСНр 64-29 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм**

**Измеритель: шт**

Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм:

64-29-1	цементных	
64-29-2	гипсовых	
64-29-3	Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм от покрасок:	
64-29-4	легкоудаляемых	
	трудноудаляемых	
64-29-5	Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-29-6	легкоудаляемых	
64-29-7	трудноудаляемых	
64-29-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм под модель	
64-29-8	Разборка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-29-1	64-29-2	64-29-3	64-29-4	64-29-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,03	4,86	0,43	1,73	5,11
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,08			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16	0,08			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.09	Детали	шт		1			
05.3.02.09	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,082	0,047			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-29-6	64-29-7	64-29-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,83	6,47	1,35
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,065

**Таблица ГЭСНр 64-30 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм**

**Измеритель: шт**

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм:

64-30-1	цементных	
64-30-2	гипсовых	
64-30-3	Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм от покрасок:	
64-30-4	легкоудаляемых	
	трудноудаляемых	
64-30-5	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-30-6	легкоудаляемых	
64-30-7	трудноудаляемых	
64-30-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм под модель	
64-30-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-30-1	64-30-2	64-30-3	64-30-4	64-30-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,74	1,35	0,14	0,58	1,29
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,4	3,4	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.10	Детали	шт		1			
05.3.02.10	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,003	0,002			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-30-6	64-30-7	64-30-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,76	1,66	0,3
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,003

**Таблица ГЭСНр 64-31 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм:

64-31-1	цементных
64-31-2	гипсовых
64-31-3	Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм от покрасок:
64-31-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-31-5	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-31-6	легкоудаляемых
64-31-7	трудноудаляемых
64-31-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм под модель
64-31-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-31-1	64-31-2	64-31-3	64-31-4	64-31-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,85	2,19	0,19	0,77	1,79
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,4	3,4	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.10	Детали	шт		1			
05.3.02.10	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,008	0,005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-31-6	64-31-7	64-31-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,43	2,35	0,48
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,007

**Таблица ГЭСНр 64-32 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм:

64-32-1	цементных
64-32-2	гипсовых
64-32-3	Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм от покрасок:
64-32-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-32-5	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-32-6	легкоудаляемых
64-32-7	трудноудаляемых
64-32-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм под модель

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-32-1	64-32-2	64-32-3	64-32-4	64-32-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,77	2,74	0,24	0,96	2,28
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,4	3,4	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.10	Детали	шт		1			
05.3.02.10	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,01	0,005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-32-6	64-32-7	64-32-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	3,06	0,66
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,01

**Таблица ГЭСНр 64-33 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм:

64-33-1	цементных
64-33-2	гипсовых
64-33-3	Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм от покрасок:
64-33-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-33-5	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-33-6	легкоудаляемых
64-33-7	трудноудаляемых
64-33-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм под модель
64-33-8	Разборка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-33-1	64-33-2	64-33-3	64-33-4	64-33-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,71	3,48	0,28	1,16	2,78
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,4	3,4	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,03			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,03			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.10	Детали	шт		1			
05.3.02.10	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,027	0,017			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-33-6	64-33-7	64-33-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,78	3,78	0,9
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,025

**Таблица ГЭСНр 64-34 Листы высотой до 150 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных листов высотой до 150 мм:

64-34-1	цементных
---------	-----------

64-34-2	гипсовых
64-34-3	Расчистка лепных листов высотой до 150 мм от покрасок:
64-34-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-34-5	Ремонт лепных листов высотой до 150 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-34-6	легкоудаляемых
64-34-7	трудноудаляемых
64-34-8	Реставрация лепных листов высотой до 150 мм под модель
	Разборка лепных листов высотой до 150 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-34-1	64-34-2	64-34-3	64-34-4	64-34-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,02	1,53	0,04	0,24	0,75
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.11	Детали	шт		1			
05.3.02.11	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,001	0,0005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-34-6	64-34-7	64-34-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,95	1,09	0,29
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,002

**Таблица ГЭСНр 64-35 Листы высотой до 250 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных листов высотой до 250 мм:

64-35-1	цементных
64-35-2	гипсовых
64-35-3	Расчистка лепных листов высотой до 250 мм от покрасок:
64-35-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-35-5	Ремонт лепных листов высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-35-6	легкоудаляемых
64-35-7	трудноудаляемых
64-35-8	Реставрация лепных листов высотой до 250 мм под модель
	Разборка лепных листов высотой до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-35-1	64-35-2	64-35-3	64-35-4	64-35-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,54	1,81	0,09	0,48	1,16
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.11	Детали	шт		1			
05.3.02.11	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,004	0,002			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-35-6	64-35-7	64-35-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,57	1,65	0,45
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,003

**Таблица ГЭСНр 64-36 Листы высотой до 400 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных листов высотой до 400 мм:

64-36-1	цементных
64-36-2	гипсовых
64-36-3	Расчистка лепных листов высотой до 400 мм от покрасок:
64-36-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-36-5	Ремонт лепных листов высотой до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-36-6	легкоудаляемых
64-36-7	трудноудаляемых
	Реставрация лепных листов высотой до 400 мм под модель

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-36-1	64-36-2	64-36-3	64-36-4	64-36-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,61	2,69	0,16	0,91	2,15
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,01			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,01			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.11	Детали	шт		1			
05.3.02.11	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,01	0,005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-36-6	64-36-7	64-36-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,98	2,86	0,66
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,01

Таблица ГЭСНр 64-37 Маски-замки высотой до 250 мм

Измеритель: шт

Смена лепных масок-замков высотой до 250 мм:

64-37-1  
64-37-2цементных  
гипсовых64-37-3  
64-37-4Расчистка лепных масок-замков высотой до 250 мм от покрасок:  
легкоудаляемых  
трудноудаляемых64-37-5  
64-37-6  
64-37-7  
64-37-8Ремонт лепных масок-замков высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:  
легкоудаляемых  
трудноудаляемых  
Реставрация лепных масок-замков высотой до 250 мм под модель  
Разборка лепных масок-замков высотой до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-37-1	64-37-2	64-37-3	64-37-4	64-37-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,72	2,85	0,14	0,58	1,44
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.12	Детали	шт		1			
05.3.02.12	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,02	0,01			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-37-6	64-37-7	64-37-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,89	1,87	0,39
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,015

Таблица ГЭСНр 64-38 Маски-замки высотой до 500 мм

Измеритель: шт

Смена лепных масок-замков высотой до 500 мм:

64-38-1	цементных						
64-38-2	гипсовых						
	Расчистка лепных масок-замков высотой до 500 мм от покрасок:						
64-38-3	легкоудаляемых						
64-38-4	трудноудаляемых						
	Ремонт лепных масок-замков высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-38-5	легкоудаляемых						
64-38-6	трудноудаляемых						
64-38-7	Реставрация лепных масок-замков высотой до 500 мм под модель						
64-38-8	Разборка лепных масок-замков высотой до 500 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-38-1	64-38-2	64-38-3	64-38-4	64-38-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,54	3,39	0,26	0,98	2,54
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.12	Детали	шт		1			
05.3.02.12	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,01	0,005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-38-6	64-38-7	64-38-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,31	3,25	0,69
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,015

**Таблица ГЭСНр 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм**

Измеритель: 100 м

Смена погонных лепных изделий высотой до 50 мм:

64-39-1	цементных						
64-39-2	гипсовых						
	Расчистка погонных лепных изделий высотой до 50 мм от покрасок:						
64-39-3	легкоудаляемых						
64-39-4	трудноудаляемых						
	Ремонт погонных лепных изделий высотой до 50 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-39-5	легкоудаляемых						
64-39-6	трудноудаляемых						
64-39-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 50 мм под модель						
64-39-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 50 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-39-1	64-39-2	64-39-3	64-39-4	64-39-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	113,1	84,5	14	57,59	101,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	0,03			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.07	Детали	м		101			
05.3.02.07	Детали	м	101				
	Строительный мусор	т	0,4	0,2			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-39-6	64-39-7	64-39-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	145,6	120,9	17
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-39-6	64-39-7	64-39-8
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т			0,3

**Таблица ГЭСНр 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм**

**Измеритель: 100 м**

Смена погонных лепных изделий высотой до 100 мм:

64-40-1	цементных
64-40-2	гипсовых
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 100 мм от покрасок:	
64-40-3	легкоудаляемых
64-40-4	трудноудаляемых
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 100 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-40-5	легкоудаляемых
64-40-6	трудноудаляемых
64-40-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 100 мм под модель
64-40-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-40-1	64-40-2	64-40-3	64-40-4	64-40-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	139,1	102,7	21	86	154,7
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,08			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12	0,08			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.07	Детали	м		101			
05.3.02.07	Детали	м	101				
	Строительный мусор	т	0,81	0,5			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-40-6	64-40-7	64-40-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	219,7	182,1	24
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,06	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,06	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,66

**Таблица ГЭСНр 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм**

**Измеритель: 100 м**

Смена погонных лепных изделий высотой до 200 мм:

64-41-1	цементных
64-41-2	гипсовых
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 200 мм от покрасок:	
64-41-3	легкоудаляемых
64-41-4	трудноудаляемых
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-41-5	легкоудаляемых
64-41-6	трудноудаляемых
64-41-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 200 мм под модель
64-41-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-41-1	64-41-2	64-41-3	64-41-4	64-41-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	213,2	159,9	28	115,7	280,2
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,1			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2	0,1			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-41-1	64-41-2	64-41-3	64-41-4	64-41-5
05.3.01.07	Детали	м		101			
05.3.02.07	Детали	м	101				
	Строительный мусор	т	1,5	0,91			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-41-6	64-41-7	64-41-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	293,8	248,3	37
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,1	1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			1,21

**Таблица ГЭСНр 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм**

**Измеритель: 100 м**

Смена погонных лепных изделий высотой до 300 мм:

64-42-1	цементных
64-42-2	гипсовых
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 300 мм от покрасок:	
64-42-3	легкоудаляемых
64-42-4	трудноудаляемых
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-42-5	легкоудаляемых
64-42-6	трудноудаляемых
64-42-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 300 мм под модель
64-42-8	Разборка погонных лепных изделий высотой до 300 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-42-1	64-42-2	64-42-3	64-42-4	64-42-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	266,5	198,9	36,79	152,1	257,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,3			0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,4	0,3			0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.07	Детали	м		101			
05.3.02.07	Детали	м	101				
	Строительный мусор	т	2	1			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-42-6	64-42-7	64-42-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	374,4	315,9	55
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,2	1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,2	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			1,5

**Таблица ГЭСНр 64-43 Поручни шириной до 250 мм**

**Измеритель: 100 м**

Смена лепных поручней шириной до 250 мм:

64-43-1	цементных
64-43-2	гипсовых
Расчистка лепных поручней шириной до 250 мм от покрасок:	
64-43-3	легкоудаляемых
64-43-4	трудноудаляемых
Ремонт лепных поручней шириной до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:	
64-43-5	легкоудаляемых
64-43-6	трудноудаляемых

64-43-7	Реставрация лепных поручней шириной до 250 мм под модель
64-43-8	Разборка лепных поручней шириной до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-43-1	64-43-2	64-43-3	64-43-4	64-43-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	282,1	179,4	25,22	74,49	175,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4	3,4	3,4
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81	0,26			0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,81	0,26			0,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.13	Детали	м		101			
05.3.02.13	Детали	м	101				
	Строительный мусор	т	3,53	1,52			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-43-6	64-43-7	64-43-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	224,9	244,4	67
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,25	1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,25	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			2,53

**Таблица ГЭСНр 64-44 Розетки диаметром до 200 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных розеток диаметром до 200 мм:

64-44-1	цементных
64-44-2	гипсовых
64-44-3	Расчистка лепных розеток диаметром до 200 мм от покрасок:
64-44-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-44-5	Ремонт лепных розеток диаметром до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-44-6	легкоудаляемых
64-44-7	трудноудаляемых
64-44-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 200 мм под модель
64-44-8	Разборка лепных розеток диаметром до 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-44-1	64-44-2	64-44-3	64-44-4	64-44-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,82	1,41	0,1	0,36	0,72
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.14	Детали	шт		1			
05.3.02.14	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,0015	0,0008			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-44-6	64-44-7	64-44-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,01	0,92	0,17
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,001

**Таблица ГЭСНр 64-45 Розетки диаметром до 300 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных розеток диаметром до 300 мм:

64-45-1	цементных
64-45-2	гипсовых
64-45-3	Расчистка лепных розеток диаметром до 300 мм от покрасок:
64-45-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-45-5	Ремонт лепных розеток диаметром до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
	легкоудаляемых

64-45-6	трудноудаляемых
64-45-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 300 мм под модель
64-45-8	Разборка лепных розеток диаметром до 300 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-45-1	64-45-2	64-45-3	64-45-4	64-45-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,08	1,59	0,13	0,54	0,98
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.14	Детали	шт		1			
05.3.02.14	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,004	0,0025			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-45-6	64-45-7	64-45-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,41	1,26	0,25
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,003

**Таблица ГЭСНр 64-46 Розетки диаметром до 500 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных розеток диаметром до 500 мм:

64-46-1	цементных
64-46-2	гипсовых
64-46-3	Расчистка лепных розеток диаметром до 500 мм от покрасок:
64-46-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-46-5	Ремонт лепных розеток диаметром до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-46-6	легкоудаляемых
64-46-7	трудноудаляемых
64-46-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 500 мм под модель
64-46-8	Разборка лепных розеток диаметром до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-46-1	64-46-2	64-46-3	64-46-4	64-46-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,39	2,39	0,19	0,75	1,35
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.14	Детали	шт		1			
05.3.02.14	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,01	0,005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-46-6	64-46-7	64-46-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,92	1,77	0,44
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,008

**Таблица ГЭСНр 64-47 Розетки диаметром до 800 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных розеток диаметром до 800 мм:

64-47-1	цементных
64-47-2	гипсовых
64-47-3	Расчистка лепных розеток диаметром до 800 мм от покрасок:
64-47-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
	Ремонт лепных розеток диаметром до 800 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-47-5	легкоудаляемых
64-47-6	трудноудаляемых
64-47-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 800 мм под модель
64-47-8	Разборка лепных розеток диаметром до 800 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-47-1	64-47-2	64-47-3	64-47-4	64-47-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,41	4,02	0,28	1,26	2,12
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,04			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,04			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.14	Детали	шт		1			
05.3.02.14	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,03	0,016			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-47-6	64-47-7	64-47-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	2,72	0,69
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,023

**Таблица ГЭСНр 64-48 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2**

<b>Измеритель:</b>	шт
64-48-1	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 от покрасок:
64-48-2	легкоудаляемых
64-48-3	трудноудаляемых
64-48-4	Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-48-5	легкоудаляемых
64-48-6	трудноудаляемых
64-48-6	Реставрация лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2 под модель
64-48-7	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-48-1	64-48-2	64-48-3	64-48-4	64-48-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,67	0,06	0,19	0,45	0,56
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.14	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,005				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-48-6	64-48-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,57	0,22
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
	Строительный мусор	т		0,01

**Таблица ГЭСНр 64-49 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2**

**Измеритель:** шт

64-49-1	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2
	Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 от покрасок:
64-49-2	легкоудаляемых
64-49-3	трудноудаляемых
	Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-49-4	легкоудаляемых
64-49-5	трудноудаляемых
64-49-6	Реставрация лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2 под модель
64-49-7	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-49-1	64-49-2	64-49-3	64-49-4	64-49-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,48	0,11	0,31	0,75	0,94
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.14	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,015				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-49-6	64-49-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,96	0,52
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,01	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
	Строительный мусор	т		0,015

**Таблица ГЭСНр 64-50 Сухари высотой до 150 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных сухарей высотой до 150 мм:

64-50-1	цементных
64-50-2	гипсовых
	Расчистка лепных сухарей высотой до 150 мм от покрасок:
64-50-3	легкоудаляемых
64-50-4	трудноудаляемых
	Ремонт лепных сухарей высотой до 150 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-50-5	легкоудаляемых
64-50-6	трудноудаляемых
64-50-7	Реставрация лепных сухарей высотой до 150 мм под модель
64-50-8	Разборка лепных сухарей высотой до 150 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-50-1	64-50-2	64-50-3	64-50-4	64-50-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,35	1,09	0,05	0,14	0,43
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.15	Детали	шт		1			
05.3.02.15	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,004	0,002			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-50-6	64-50-7	64-50-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,56	0,82	0,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,0
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,003

**Таблица ГЭСНр 64-51 Сухари высотой до 250 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных сухарей высотой до 250 мм:

64-51-1	цементных
---------	-----------

64-51-2	гипсовых						
	Расчистка лепных сухарей высотой до 250 мм от покрасок:						
64-51-3	легкоудаляемых						
64-51-4	трудноудаляемых						
	Ремонт лепных сухарей высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-51-5	легкоудаляемых						
64-51-6	трудноудаляемых						
64-51-7	Реставрация лепных сухарей высотой до 250 мм под модель						
64-51-8	Разборка лепных сухарей высотой до 250 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-51-1	64-51-2	64-51-3	64-51-4	64-51-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,72	1,14	0,07	0,21	0,65
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.15	Детали	шт		1			
05.3.02.15	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,006	0,003			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-51-6	64-51-7	64-51-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,82	1,16	0,42
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,0
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,005

**Таблица ГЭСНр 64-52 Триглифы высотой до 250 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных триглифов высотой до 250 мм:

64-52-1	цементных						
64-52-2	гипсовых						
	Расчистка лепных триглифов высотой до 250 мм от покрасок:						
64-52-3	легкоудаляемых						
64-52-4	трудноудаляемых						
	Ремонт лепных триглифов высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-52-5	легкоудаляемых						
64-52-6	трудноудаляемых						
64-52-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 250 мм под модель						
64-52-8	Разборка лепных триглифов высотой до 250 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-52-1	64-52-2	64-52-3	64-52-4	64-52-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,38	1,16	0,046	0,17	0,51
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.16	Детали	шт		1			
05.3.02.16	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,02	0,01			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-52-6	64-52-7	64-52-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,68	0,78	0,29
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,02

**Таблица ГЭСНр 64-53 Триглифы высотой до 350 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных триглифов высотой до 350 мм:

64-53-1	цементных						
64-53-2	гипсовых						
		Расчистка лепных триглифов высотой до 350 мм от покрасок:					
64-53-3	легкоудаляемых						
64-53-4	трудноудаляемых						
		Ремонт лепных триглифов высотой до 350 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:					
64-53-5	легкоудаляемых						
64-53-6	трудноудаляемых						
64-53-7		Реставрация лепных триглифов высотой до 350 мм под модель					
64-53-8		Разборка лепных триглифов высотой до 350 мм					

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-53-1	64-53-2	64-53-3	64-53-4	64-53-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,65	1,31	0,09	0,26	0,78
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,03			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,03			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.16	Детали	шт		1			
05.3.02.16	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,028	0,02			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-53-6	64-53-7	64-53-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,01	1,14	0,37
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,024

**Таблица ГЭСНр 64-54 Триглифы высотой до 750 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных триглифов высотой до 750 мм:

64-54-1	цементных						
64-54-2	гипсовых						
		Расчистка лепных триглифов высотой до 750 мм от покрасок:					
64-54-3	легкоудаляемых						
64-54-4	трудноудаляемых						
		Ремонт лепных триглифов высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:					
64-54-5	легкоудаляемых						
64-54-6	трудноудаляемых						
64-54-7		Реставрация лепных триглифов высотой до 750 мм под модель					
64-54-8		Разборка лепных триглифов высотой до 750 мм					

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-54-1	64-54-2	64-54-3	64-54-4	64-54-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,92	2,29	0,17	0,51	1,34
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,04			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,04			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.16	Детали	шт		1			
05.3.02.16	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,05	0,025			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-54-6	64-54-7	64-54-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,72	1,82	0,62
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,6	2,2
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-54-6	64-54-7	64-54-8
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор	т			0,038

**Таблица ГЭСНр 64-55 Шишки высотой до 250 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных шишек высотой до 250 мм:

64-55-1	цементных
64-55-2	гипсовых
64-55-3	Расчистка лепных шишек высотой до 250 мм от покрасок:
64-55-4	легкоудаляемых
64-55-5	трудноудаляемых
64-55-5	Ремонт лепных шишек высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-55-6	легкоудаляемых
64-55-6	трудноудаляемых
64-55-7	Реставрация лепных шишек высотой до 250 мм под модель
64-55-8	Разборка лепных шишек высотой до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-55-1	64-55-2	64-55-3	64-55-4	64-55-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03	2,21	0,13	0,41	0,91
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,4	3,4	3,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.17	Детали	шт		1			
05.3.02.17	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,004	0,002			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-55-6	64-55-7	64-55-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,18	1,41	0,41
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,003

**Таблица ГЭСНр 64-56 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм**

**Измеритель:** шт

Смена лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм:

64-56-1	цементных
64-56-2	гипсовых
64-56-3	Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм от покрасок:
64-56-4	легкоудаляемых
64-56-4	трудноудаляемых
64-56-5	Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-56-5	легкоудаляемых
64-56-6	трудноудаляемых
64-56-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм под модель
64-56-8	Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-56-1	64-56-2	64-56-3	64-56-4	64-56-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,89	1,44	0,1	0,38	0,72
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,006	0,003			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-56-6	64-56-7	64-56-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,01	0,91	0,17
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,005

Таблица ГЭСНр 64-57 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>	
		Смена лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм:
64-57-1	цементных	
64-57-2	гипсовых	
		Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм от покрасок:
64-57-3	легкоудаляемых	
64-57-4	трудноудаляемых	
		Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-57-5	легкоудаляемых	
64-57-6	трудноудаляемых	
64-57-7		Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм под модель
64-57-8		Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-57-1	64-57-2	64-57-3	64-57-4	64-57-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,18	1,65	0,13	0,54	0,99
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,008	0,005			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-57-6	64-57-7	64-57-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,41	1,26	0,23
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,007

Таблица ГЭСНр 64-58 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>	
		Смена лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм:
64-58-1	цементных	
64-58-2	гипсовых	
		Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм от покрасок:
64-58-3	легкоудаляемых	
64-58-4	трудноудаляемых	
		Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-58-5	легкоудаляемых	
64-58-6	трудноудаляемых	
64-58-7		Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм под модель
64-58-8		Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-58-1	64-58-2	64-58-3	64-58-4	64-58-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,29	2,33	0,19	0,75	1,35
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,02			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,02			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,016	0,01			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-58-6	64-58-7	64-58-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,92	1,77	0,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,013

Таблица ГЭСНр 64-59 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>	Смена лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм:
64-59-1	цементных	
64-59-2	гипсовых	
		Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм от покрасок:
64-59-3	легкоудаляемых	
64-59-4	трудноудаляемых	
		Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-59-5	легкоудаляемых	
64-59-6	трудноудаляемых	
64-59-7		Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм под модель
64-59-8		Разборка лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-59-1	64-59-2	64-59-3	64-59-4	64-59-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,67	3,72	0,34	1,31	2,12
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,04			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	0,04			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,024	0,012			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-59-6	64-59-7	64-59-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	2,72	0,63
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,018

Таблица ГЭСНр 64-60 Эмблемы порталные площадью до 0,5 м2

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>	Смена лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2:
64-60-1	цементных	
64-60-2	гипсовых	
		Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 от покрасок:
64-60-3	легкоудаляемых	
64-60-4	трудноудаляемых	
		Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-60-5	легкоудаляемых	
64-60-6	трудноудаляемых	
64-60-7		Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2 под модель
64-60-8		Разборка лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-60-1	64-60-2	64-60-3	64-60-4	64-60-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,94	4,72	0,19	0,77	1,76
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,04			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,04			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,04	0,023			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-60-6	64-60-7	64-60-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,51	2,43	0,67
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,03	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,032

**Таблица ГЭСНр 64-61 Эмблемы порталные площадью до 0,75 м2**

**Измеритель: шт**

Смена лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2:

64-61-1	цементных
64-61-2	гипсовых
64-61-3	Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 от покрасок:
64-61-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-61-5	Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-61-6	легкоудаляемых
64-61-7	трудноудаляемых
64-61-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2 под модель
64-61-8	Разборка лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-61-1	64-61-2	64-61-3	64-61-4	64-61-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,64	5,41	0,28	1,2	6,64
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,06			
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,11	0,06			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,06	0,034			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-61-6	64-61-7	64-61-8
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,77	3,55	0,93
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,04	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,04	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,047

**Таблица ГЭСНр 64-62 Эмблемы порталные площадью до 1,0 м2**

**Измеритель: шт**

Смена лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2:

64-62-1	цементных
64-62-2	гипсовых
64-62-3	Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 от покрасок:
64-62-4	легкоудаляемых
	трудноудаляемых
64-62-5	Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-62-6	легкоудаляемых
64-62-7	трудноудаляемых
64-62-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2 под модель
64-62-8	Разборка лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-62-1	64-62-2	64-62-3	64-62-4	64-62-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,71	6,29	0,38	1,52	3,54

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-62-1	64-62-2	64-62-3	64-62-4	64-62-5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,08			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,15	0,08			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
05.3.01.18	Детали	шт		1			
05.3.02.18	Детали	шт	1				
	Строительный мусор	т	0,08	0,045			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-62-6	64-62-7	64-62-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,03	4,62	1,14
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор	т			0,063

дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 64-63 Поручни шириной до 150 мм**

**Состав работ:**

Для нормы 64-63-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-63-2, 64-63-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-63-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель: 100 м**

64-63-1	Разборка лепных поручней шириной до 150 мм Расчистка лепных поручней шириной до 150 мм от покрасок:
64-63-2	легкоудаляемых
64-63-3	трудноудаляемых
64-63-4	Ремонт лепных поручней шириной до 150 мм с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-63-1	64-63-2	64-63-3	64-63-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	63	19	58	129
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,9	4,0	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	1,51			0,4

**Таблица ГЭСНр 64-64 Буквы накладные высотой до 150 мм**

**Состав работ:**

Для нормы 64-64-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-64-2, 64-64-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-64-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель:** шт

64-64-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 150 мм Расчистка лепных букв накладных высотой до 150 мм от покрасок:
64-64-2	легкоудаляемых
64-64-3	трудноудаляемых
64-64-4	Ремонт лепных букв накладных высотой до 150 мм с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-64-1	64-64-2	64-64-3	64-64-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,09	0,03	0,1	0,31
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,0	2,2	2,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,001			

**Таблица ГЭСНр 64-65 Буквы накладные высотой до 250 мм**

**Состав работ:**

Для нормы 64-65-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-65-2, 64-65-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-65-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель:** шт

64-65-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 250 мм Расчистка лепных букв накладных высотой до 250 мм от покрасок:
64-65-2	легкоудаляемых
64-65-3	трудноудаляемых
64-65-4	Ремонт лепных букв накладных высотой до 250 мм с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-65-1	64-65-2	64-65-3	64-65-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,15	0,06	0,19	0,52
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,0	2,2	2,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,003			

**Таблица ГЭСНр 64-66 Буквы накладные высотой до 400 мм**

**Состав работ:**

Для нормы 64-66-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-66-2, 64-66-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-66-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель:** шт

64-66-1	Разборка лепных букв накладных высотой до 400 мм Расчистка лепных букв накладных высотой до 400 мм от покрасок:
64-66-2	легкоудаляемых

64-66-3 трудноудаляемых  
64-66-4 Ремонт лепных букв накладных высотой до 400 мм с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-66-1	64-66-2	64-66-3	64-66-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,22	0,1	0,29	1,2
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,0	2,2	2,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,001			0,001

**Таблица ГЭСНр 64-67 Триглифы высотой до 450 мм**

**Состав работ:**

Для нормы 64-67-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-67-2, 64-67-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-67-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель: шт**

64-67-1	Разборка лепных триглифов высотой до 450 мм Расчистка лепных триглифов высотой до 450 мм от покрасок:
64-67-2	легкоудаляемых
64-67-3	трудноудаляемых
64-67-4	Ремонт лепных триглифов высотой до 450 мм с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-67-1	64-67-2	64-67-3	64-67-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,47	0,12	0,35	0,82
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,4	2,5	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02			0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,027			0,007

**Таблица ГЭСНр 64-68 Решетки вентиляционные площадью до 0,2 м2**

**Состав работ:**

Для нормы 64-68-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-68-2, 64-68-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-68-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель: шт**

64-68-1	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,2 м2 Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,2 м2 от покрасок:
64-68-2	легкоудаляемых
64-68-3	трудноудаляемых
64-68-4	Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,2 м2 с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-68-1	64-68-2	64-68-3	64-68-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,3	0,14	0,38	0,84
1.1	Средний разряд работы		2,5	3,0	3,2	3,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-68-1	64-68-2	64-68-3	64-68-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,008			0,004

**Таблица ГЭСНр 64-69 Решетки вентиляционные площадью до 0,3 м<sup>2</sup>**

**Состав работ:**

Для нормы 64-69-1:

01. Отбивка негодного изделия или детали.
02. Срубание вручную неровностей на основании.

Для норм 64-69-2, 64-69-3:

01. Очистка от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой.
02. Выведение ржавых пятен.
03. Исправление орнамента с придачей ему четкого рисунка.

Для нормы 64-69-4:

01. Удаление негодных частей изделий, подготовка поверхности.
02. Догипсовка выбоин раковин, щелей и утраченных мест до 20% развернутой поверхности изделия.
03. Прорезка рисунка и отделка догипсованной поверхности.

**Измеритель:** шт

64-69-1	Разборка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,3 м <sup>2</sup> Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,3 м <sup>2</sup> от покрасок:
64-69-2	легкоудаляемых
64-69-3	трудноудаляемых
64-69-4	Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,3 м <sup>2</sup> с догипсовкой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-69-1	64-69-2	64-69-3	64-69-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,41	0,19	0,58	1,22
1.1	Средний разряд работы		2,5	3,0	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01			
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,012			0,005

1.9. В сборнике 65 «Внутренние санитарно-технические работы»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.65.13 следующего содержания:

«1.65.13. Нормой 65-20-5 предусмотрена перегруппировка секций радиаторов без снятия и навешивания радиатора.»;

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

в разделе 1 «ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ» таблицы ГЭСНр 65-1, 65-3, 65-4, 65-5, 65-10 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб**

**Состав работ:**

01. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей.
02. Свертывание арматуры.
03. Правка и очистка труб от накипи.
04. Складирование труб и фасонных частей.

**Измеритель:** 100 м

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром:

65-1-1	до 25 мм
65-1-2	свыше 25 до 32 мм
65-1-3	свыше 32 до 40 мм
65-1-4	свыше 40 до 50 мм
65-1-5	свыше 50 до 63 мм

65-1-6

свыше 63 до 100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-1-1	65-1-2	65-1-3	65-1-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,03	34,66	46,78	51,44
1.1	Средний разряд работы		2,6	2,7	2,6	2,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,1	0,1	0,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,1	0,1	0,1
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5	3,3	4,5	4,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36	0,43	0,51	0,61
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,29	2,74	3,25	3,9
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19	0,22	0,25	0,29

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-1-5	65-1-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	59,62	76,38
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,17	0,26
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7	6,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74	0,85
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	4,73	5,4
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,34	0,43

Таблица ГЭСНр 65-3 Снятие арматуры

## Состав работ:

01. Отсоединение арматуры от трубопроводов.

## Измеритель: 100 шт

65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных
	Снятие клапанов фланцевых:
65-3-2	приемных диаметром до 50 мм
65-3-3	приемных диаметром свыше 50 до 100 мм
65-3-4	обратных диаметром до 50 мм
65-3-5	обратных диаметром свыше 50 до 100 мм
	Снятие смесителя:
65-3-6	с душевой сеткой
65-3-7	без душевой сетки
	Снятие водомеров диаметром:
65-3-8	до 50 мм
65-3-9	свыше 50 до 100 мм
	Снятие колонок:
65-3-10	водоразборных
65-3-11	водогрейных
65-3-12	Снятие пожарных гидрантов
	Снятие задвижек диаметром:
65-3-13	до 100 мм
65-3-14	свыше 100 до 150 мм
65-3-15	свыше 150 до 200 мм
	Снятие вантузов воздушных:
65-3-16	одинарных диаметром 50 мм
65-3-17	двойных диаметром 50 мм
	Снятие водомерных узлов массой:
65-3-18	до 100 кг
65-3-19	свыше 100 до 200 кг
65-3-20	Снятие вентиля

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-3-1	65-3-2	65-3-3	65-3-4	65-3-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,7	29	49,7	46,85	95,76
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,24	0,68	0,37	1,12
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,24	0,68	0,37	1,12

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-3-1	65-3-2	65-3-3	65-3-4	65-3-5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,045	1,55	3,72	1,51	3,62

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-3-6	65-3-7	65-3-8	65-3-9	65-3-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	57,57	36,71	27,8	86,7	364,2
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,07	0,24	0,75	2,27
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч			0,24	0,75	2,27
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12	0,07			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,26	0,22	1,6	6	23

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-3-11	65-3-12	65-3-13	65-3-14	65-3-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	121,3	294,7	95,3	216	154,7
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,75	0,25	2,09	0,75
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,75		1,05	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,25	1,04	0,75
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	8	10	3,98	5,01	10

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-3-16	65-3-17	65-3-18	65-3-19	65-3-20
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	175,1	182,7	106,6	128,7	45,7
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,75	8,52	17,2	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч			8,52	17,2	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,75			0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	13	8,1	17,4	0,11

Таблица ГЭСНр 65-4

## Демонтаж санитарно-технических приборов

## Состав работ:

Для норм с 65-4-1 по 65-4-12:

01. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов.
02. Снятие кронштейнов.

Для нормы 65-4-13:

01. Снятие прибора с отсоединением от крепления и трубопроводов.
02. Снятие кронштейнов.

Измеритель: 100 шт

Демонтаж:

65-4-1	умывальников и раковин
65-4-2	унитазов и писсуаров
65-4-3	моек
65-4-4	ванн
65-4-5	смывных труб
65-4-6	сидений к унитазам
65-4-7	сифонов
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене

65-4-10	сmyвных бачков фаянсовых на унитазах
65-4-11	биде
65-4-12	поддонов
65-4-13	санитарно-технических приборов унитазов со сmyвным бачком

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-4-1	65-4-2	65-4-3	65-4-4	65-4-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	51,3	63,84	98,6	261	49,8
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,29	0,79	2,63	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26	0,29	0,79	2,63	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,66	2,65	1,18	10,7	0,48

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-4-6	65-4-7	65-4-8	65-4-9	65-4-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,69	58,91	43,32	40,14	37,28
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,03	1,25	1,25	0,26
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,03	1,25	1,25	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,08	0,27	2,15	1,48	1,75

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-4-11	65-4-12	65-4-13
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	93,48	168,1	143
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,91	0,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч			0,44
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2	0,91	0,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,37	5,3	3,23

**Таблица ГЭСНр 65-5 Смена арматуры**

**Состав работ:**

Для норм с 65-5-1 по 65-5-10:

01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода.
02. Подготовка арматуры к установке.
03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением.

Для нормы 65-5-11:

01. Отсоединение и снятие задвижки.
02. Очистка мест соединения.
03. Установка задвижки, болтов.
04. Проверка правильности установки, гидравлическое испытание.

Для нормы 65-5-12:

01. Отсоединение и снятие арматуры.
02. Очистка мест соединения.
03. Установка арматуры.
04. Проверка и испытание.

**Измеритель: 100 шт**

Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром:

65-5-1	до 20 мм
65-5-2	свыше 20 до 32 мм
65-5-3	свыше 32 до 50 мм

Смена кранов:

65-5-4	писсуарных
65-5-5	водоразборных и туалетных

Смена смесителей:

65-5-6	с душевой сеткой
65-5-7	без душевой сетки

65-5-8	Смена задвижек диаметром: 50 мм
65-5-9	100 мм
65-5-10	150 мм
65-5-11	200 мм
65-5-12	Смена вентиля пожарного

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-5-1	65-5-2	65-5-3	65-5-4	65-5-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	55,8	103	133	24,2	14,3
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,12	0,26	0,05	0,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,12	0,26	0,05	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,7	1,22	1,84		
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг				0,3	0,15
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,4	2,5	3,7	0,7	0,6
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0007	0,0012	0,0018	0,0003	0,0003
18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	100	100	100		
18.1.10.08	Кран писсуарный	шт				100	
18.1.10.08	Краны водоразборные и туалетные	шт					100
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,04	0,11	0,24	0,04	0,05

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-5-6	65-5-7	65-5-8	65-5-9	65-5-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	194	145,23	308	308	422
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,09	1,6	4,2	6,3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,09	1,6	4,2	6,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт			0,2		
01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт				0,2	
01.1.02.08-0003	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм	1000 шт					0,2
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,4	0,4			
01.7.15.03-0015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	т			0,11	0,21	0,51
14.4.02.04-0175	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, сурик железный	т	0,0012	0,0008			
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0019	0,0019			
18.1.02.01	Задвижки	шт			100	100	100
18.1.10.10	Смесители	шт	100	100			
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,26	0,23	1,8	3,84	7,41

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-5-11	65-5-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	594	55,6
1.1	Средний разряд работы		3,0	4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,27	0,31
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	4,13	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,14	0,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг		1
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	т	0,893	
01.7.19.01-1006	Прокладки резиновые гермитовые, уплотняющие	кг	13	
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		2,4
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг		1,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-5-11	65-5-12
18.1.02.01	Задвижки	шт	100	
18.1.10.02	Вентили пожарные	шт		100
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	8,01	3,41

**Таблица ГЭСНр 65-10 Прочистка канализационной сети**

**Состав работ:**

Для нормы 65-10-1:

01. Открывание крышек ревизий, прочистка стальной щеткой трубопровода от одной ревизии до другой, промывка трубопровода через санитарные приборы и закрывание крышек ревизий с установкой прокладок.

Для нормы 65-10-2:

01. Прочистка тросом труб дворовой канализации с очисткой от грязи и промывкой колодцев, с открыванием и закрыванием люков.

Для норм с 65-10-3 по 65-10-5:

01. Очистка труб и фасонных частей от нароста и грязи стальными щетками с отжиганием.

**Измеритель: 100 м**

Очистка канализационной сети:

65-10-1 внутренней

65-10-2 дворовой

Очистка канализационных труб диаметром:

65-10-3 до 50 мм

65-10-4 свыше 50 до 100 мм

65-10-5 свыше 100 до 150 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-10-1	65-10-2	65-10-3	65-10-4	65-10-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,54	108	34,6	45,2	54,6
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	3,0	3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,8	31,5			
01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,005				
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2				

в разделе 2 «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» таблицы ГЭСНр 65-12, 65-14, 65-20, 65-22 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков**

**Состав работ:**

Для норм 65-12-1, 65-12-5:

01. Снятие приборов с отсоединением от трубопровода.

Для норм с 65-12-2 по 65-12-4:

01. Снятие баков с отсоединением от трубопроводов.

**Измеритель: 100 шт**

Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:

65-12-1 до 0,4 м3

65-12-2 свыше 0,4 до 0,9 м3

65-12-3 свыше 0,9 до 2,0 м3

65-12-4 более 2,0 м3

65-12-5 Демонтаж конденсационных горшков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-12-1	65-12-2	65-12-3	65-12-4	65-12-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	199,53	209	405	525	110,53
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,9	2,9	2,9	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,36	2,9	6,7	7,9	1,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-12-1	65-12-2	65-12-3	65-12-4	65-12-5
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,68				0,68
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,68	2,9	6,7	7,9	0,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	11,4	11,3	20,6	30,2	11,4

**Таблица ГЭСНр 65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях**

**Состав работ:**

01. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей.
02. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб.

**Измеритель: 100 м**

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром:

65-14-1	до 32 мм
65-14-2	свыше 32 до 50 мм
65-14-3	свыше 50 до 76 мм
65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром:
65-14-5	до 50 мм
65-14-6	свыше 50 до 100 мм
65-14-6	свыше 100 до 150 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-14-1	65-14-2	65-14-3	65-14-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,8	54,7	82,47	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,8	3,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч				5,45
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3				0,15
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3				1,09

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-14-5	65-14-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	65,3	117,8
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6	18,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35	0,44
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71	3,66

**Таблица ГЭСНр 65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов**

**Состав работ:**

Для норм с 65-20-1 по 65-20-4:

01. Отсоединение радиаторов от трубопровода.
02. Снятие радиатора с места.
03. Отсоединение секций с вывертыванием радиаторных пробок.
04. Прочистка и промывка радиаторов.
05. Присоединение секций с ввертыванием радиаторных пробок.
06. Установка радиаторов на место.
07. Присоединение радиатора к трубопроводу.

Для нормы 65-20-5:

01. Отсоединение секций с вывертыванием радиаторных пробок.
02. Прочистка и промывка секций.
03. Очистка ниппелей.
04. Присоединение секций с ввертыванием радиаторных пробок и намоткой льняной пряжи на сурике.

**Измеритель: 100 шт**

Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора:

65-20-1	до 80 кг
65-20-2	свыше 80 до 160 кг

65-20-3	свыше 160 до 240 кг
65-20-4	На каждую секцию сверх первой добавлять к нормам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3
65-20-5	Перегруппировка секций радиаторов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-20-1	65-20-2	65-20-3	65-20-4	65-20-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	295	433	592	74,2	65,6
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,8	2,8	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,23	4,42	6,81	0,45	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,23	4,42	6,81	0,45	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,2	8,1	12,3	0,5	
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5	5	5	5	
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг					5
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	12	12	12	12	0,012
14.5.05.01	Олифы комбинированные	кг					0,005
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,005	0,005	0,005	0,005	
18.5.10.03	Ниппель радиаторный	шт	П	П	П	П	
18.5.10.07	Секции радиаторные	шт	П	П	П	П	
18.5.10.08	Пробки радиаторные	шт	П	П	П	П	

**Таблица ГЭСНр 65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов**

**Состав работ:**

01. Отсоединение приборов от трубопроводов.
02. Снятие приборов.
03. Прочистка и промывка.
04. Установка приборов на место.
05. Присоединение приборов к трубопроводу.
06. Выверка приборов после установки.

**Измеритель: 100 шт**

Прочистка и промывка:

65-22-1	радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания
65-22-2	радиаторов отопления весом свыше 80 до 160 кг внутри здания
65-22-3	радиаторов отопления весом свыше 160 до 240 кг внутри здания
65-22-4	ребристых труб внутри здания
65-22-5	радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания
65-22-6	радиаторов отопления весом свыше 80 до 160 кг вне здания
65-22-7	радиаторов отопления весом свыше 160 до 240 кг вне здания
65-22-8	ребристых труб вне здания
65-22-9	конденсационных горшков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-22-1	65-22-2	65-22-3	65-22-4	65-22-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	178,51	262,51	388,51	185	371,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч					5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч					5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт				0,2	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,2	8,1	12,3	0,5	4,2
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5	5	5	5	5
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	12	12	12	12	12
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-22-6	65-22-7	65-22-8	65-22-9
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	559,6	777,8	276,4	273

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-22-6	65-22-7	65-22-8	65-22-9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10	15	3,2	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	10	15	3,2	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт			0,2	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	8,1	12,3	0,5	0,5
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5	5	5	
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	12	12	12	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,005	0,005	0,005	

раздел 2 «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 65-72 Ремонт отопительных котлов**

**Состав работ:**

01. Монтаж стальных каркасов обмуровки котлов.

**Измеритель:** т

65-72-1 Частичный ремонт отопительных котлов, монтаж стальных каркасов обмуровки котлов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-72-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	44,88
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,23
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные Э42, диаметр 2 мм	т	0,0077
08.4.02.04	Каркасы металлические	т	1

**Таблица ГЭСНр 65-73 Ремонт водоподогревателей**

**Состав работ:**

01. Выпуск воды из водоподогревателя.

02. Отсоединение водоподогревателя от трубопровода, снятие крышки и змеевика или трубы с очисткой прокладки.

03. Очистка водоподогревателя и змеевика от накипи и грязи.

04. Постановка старого или нового змеевика или трубы и крышки водоподогревателя с изготовлением и постановкой новой прокладки, присоединением к трубопроводу, испытание.

**Измеритель:** шт

Ремонт водоподогревателей диаметром:

65-73-1 до 1 м

65-73-2 свыше 1 до 2 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-73-1	65-73-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21	38,65
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.19.01-1006	Прокладки резиновые гермитовые, уплотняющие	кг	0,374	0,598

**Таблица ГЭСНр 65-74 Навальцовка на трубы фланцев на трубы**

**Состав работ:**

01. Проверка качества фланца и трубы.
02. Насадка фланца с развальцовкой трубы.
03. Разбортовка края трубы на фаске фланца.
04. Обрубка и опиловка выступающих краев.
05. Окончательная подвальцовка трубы с подкатыванием края по фальцу.
06. Проверка положения фланца.

**Измеритель: 100 шт**

Навальцовка на трубы фланцев диаметром:

- 65-74-1 до 100 мм  
 65-74-2 свыше 100 до 150 мм  
 65-74-3 свыше 150 до 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-74-1	65-74-2	65-74-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	58,8	85,05	115,5
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2

**Таблица ГЭСНр 65-75 Притирка арматуры центрального отопления****Состав работ:**

01. Выгаскивание сальника и старой набивки с вывертыванием гаек.
02. Очистка сальника.
03. Приготовление и набивка сальника.
04. Постановка сальника на место с завертыванием гаек.
05. Притирка пробочного крана и клапана у вентиля (при необходимости).

**Измеритель: 100 шт**

Притирка кранов пробочных диаметром:

- 65-75-1 до 20 мм  
 65-75-2 свыше 20 до 32 мм  
 65-75-3 свыше 32 до 50 мм

Притирка вентиля диаметром:

- 65-75-4 до 20 мм  
 65-75-5 свыше 20 до 32 мм  
 65-75-6 свыше 32 до 50 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-75-1	65-75-2	65-75-3	65-75-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,61	19,96	31,53	12,61
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-75-5	65-75-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,96	31,51
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0

**1.10. В сборнике 66 «Наружные инженерные сети»:**

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

в разделе 1 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ» таблицу ГЭСНр 66-23 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 66-23 Замена элементов колодцев и камер****Состав работ:**

Для нормы 66-23-1:

01. Очистка локов.
02. Снятие крышки и крепления обоймы.
03. Выравнивание основания под обойму раствором.
04. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки.

Для нормы 66-23-2:

01. Срезка металлических скоб.
02. Сверление отверстий, установка (забивка) скоб.

Для нормы 66-23-3:

01. Демонтаж старой крышки.
02. Очистка места укладки крышки.

03. Приготовление раствора вручную.

04. Расстилание цементного раствора.

05. Установка новой крышки на место.

Для нормы 66-23-4:

01. Снятие (подъем из колодца) крышки/решетки.

02. Установка крышки/решетки.

<b>Измеритель:</b>	<b>шт (нормы с 66-23-1 по 66-23-3); колодец (норма 66-23-4)</b>
66-23-1	Замена люков колодцев и камер
66-23-2	Замена металлических ходовых (упорных) скоб
66-23-3	Замена крышек перекрытия колодцев
66-23-4	Замена крышки люка, решетки водоприемного колодца

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-23-1	66-23-2	66-23-3	66-23-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>3,65</b>	<b>0,53</b>	<b>2,72</b>	<b>0,76</b>
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,8	2,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,1</b>		<b>1,66</b>	<b>0,03</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,82	
91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч		0,17		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,84	0,03
91.21.22-071	Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/час	маш.-ч		0,17		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,001	
01.7.15.10-0067	Скобы ходовые	шт		1		
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П		
02.3.01.02-1014	Песок природный II класс, средний, квадратные сита	м3			0,004	
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т			0,0034	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,35			
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,02			
05.1.01.08	Крышка колодцев	шт			1	
08.1.02.06	Крышки люков, решетки	шт				1
08.1.02.06	Люки чугунные	шт	1			

раздел 1 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 66-70 Обрезка стального газопровода среднего и высокого давления**

**Состав работ:**

01. Замер давления в действующем газопроводе.
02. Замеры давления после снижения давления газа в действующем газопроводе.
03. Очистка газопровода от изоляции.
04. Приварка шунтирующей перемычки.
05. Приварка проволоки по центру размеченных технологических окон.
06. Вырезание технологических окон с подмазкой шамотной глиной.
07. Проверка котлована на производство газоопасных работ.
08. Снятие технологических окон.
09. Установка и накачка резиновых шаров.
10. Разметка и вырезание участка газопровода с удалением его из котлована.
11. Установка заглушек к газопроводу.
12. Обработка заводных окон.
13. Извлечение через окна на газопроводе запорных резиновых шаров.
14. Заведение заводных окон, фиксирование и заваривание.
15. Визуальный осмотр.
16. Поднятие давления газа в газопроводе до рабочего.
17. Обмыливание стыков с проверкой на плотность при рабочем давлении.
18. Удаление шунтирующей перемычки.

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
	Обрезка стального газопровода среднего и высокого давления диаметром:
66-70-1	600 мм
66-70-2	700 мм

66-70-3	800 мм
66-70-4	900 мм
66-70-5	1000 мм
66-70-6	1200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-70-1	66-70-2	66-70-3	66-70-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>35,97</b>	<b>39,34</b>	<b>42,9</b>	<b>46,69</b>
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,76</b>	<b>0,9</b>	<b>1,05</b>	<b>1,36</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,26	0,33	0,52
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	маш.-ч	0,09	0,11	0,13	0,19
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	1,59	2,1	2,52
91.17.04-540	Аппараты сварочные для дуговой сварки, сила тока 10-320 А	маш.-ч	2,29	2,65	3,01	2,05
91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,47	0,53	0,59	0,65
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,1913	0,2097	0,2303	0,2523
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,8393	0,9203	1,0107	1,385
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,00225	0,00275	0,00325	0,00352
01.7.07.08-0004	Мыло хозяйственное жидкое	кг	0,0408	0,0612	0,0816	0,0918
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0059	0,00645	0,00706	0,01137
01.7.17.06-0092	Круг отрезной, размер 230x3x22 мм	шт	5	5	7	8
01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230x3x22 мм	шт	5	5	7	9
01.7.19.16	Шары резиновые (запорные)	шт	2	2	2	2
08.3.03.04-0015	Проволока светлая, диаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
17.4.05.01-0021	Глина огнеупорная молотая	т	0,005	0,005	0,005	0,005
20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750	шт	1	1	1	1
23.8.03.01	Заглушки стальные	шт	2	2	2	2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-70-5	66-70-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>51,8</b>	<b>56,91</b>
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1,37</b>	<b>2,05</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,89
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	маш.-ч	0,16	0,33
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,03	4,21
91.17.04-540	Аппараты сварочные для дуговой сварки, сила тока 10-320 А	маш.-ч	3,73	2,59
91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,71	0,83
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,2717	0,3143
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,191	1,7257
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,00375	0,00425
01.7.07.08-0004	Мыло хозяйственное жидкое	кг	0,102	0,1224
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00827	0,0142
01.7.17.06-0092	Круг отрезной, размер 230x3x22 мм	шт	10	8
01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230x3x22 мм	шт	10	10
01.7.19.16	Шары резиновые (запорные)	шт	2	2
08.3.03.04-0015	Проволока светлая, диаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00011	0,00011
17.4.05.01-0021	Глина огнеупорная молотая	т	0,005	0,005
20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750	шт	1	1
23.8.03.01	Заглушки стальные	шт	2	2

Таблица ГЭСНр 66-74

## Освобождение от твердого конденсата внутреннего объема газопровода

## Состав работ:

01. Установка большой и малой лебедок по концам газопровода.
02. Установка вакуумного оборудования и пускового поршня, соединение тросов большой и малой лебедок.
03. Включение большой и малой лебедок и вакуумного оборудования.
04. Прохождение поршня по длине газопровода.
05. Установка на трос большой лебедки металлической кошки с подсоединением сопровождающего троса малой лебедки.
06. Взрыхление твердого конденсата (песка).
07. Снятие металлической кошки.
08. Последовательная установка лепестковых скребков, чистка ими газопровода, снятие скребков.

Измеритель: 100 м

Освобождение от твердого конденсата внутреннего объема газопровода диаметром:

66-74-1	200 мм
66-74-2	300 мм
66-74-3	400 мм
66-74-4	500 мм
66-74-5	600 мм
66-74-6	700 мм
66-74-7	800 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-74-1	66-74-2	66-74-3	66-74-4	66-74-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	61,6	64,68	68,7	71,17	73,03
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	4,6	4,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,9	27,13	28,72	29,81	30,56
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,77	11,31	12,03	12,45	12,75
91.06.03-516	Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие 5 т, мощность 23 кВт	маш.-ч	10,77	11,31	12,03	12,45	12,75
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	маш.-ч	10,77	11,31	12,03	12,45	12,75
91.13.03-536	Погрузчики вакуумные (пылесосы) на шасси автомобиля, объем фильтр-контейнера до 8 м3, производительность до 20 м3/ч	маш.-ч	2,75	2,85	2,95	3,15	3,25
91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	1,35	1,4	1,45	1,5	1,55

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-74-6	66-74-7
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	74,98	77,55
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,43	32,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,26
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,11	13,53
91.06.03-516	Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие 5 т, мощность 23 кВт	маш.-ч	13,11	13,53
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	маш.-ч	13,11	13,53
91.13.03-536	Погрузчики вакуумные (пылесосы) на шасси автомобиля, объем фильтр-контейнера до 8 м3, производительность до 20 м3/ч	маш.-ч	3,35	3,48
91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	1,6	1,65

раздел 2 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ» дополнить сметной нормой следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 66-100      Облицовка внутренней поверхности трубопроводов рукавом из нержавеющей стали**

**Состав работ:**

01. Отрезка в колодцах участков трубы с фланцами.
02. Очистка трубопровода.
03. Приварка колец по концам трубы.
04. Нанесение праймера на внутреннюю поверхность трубы.
05. Протягивание рукава в трубе.
06. Установка штуцера и заглушки.
07. Раздув рукава.
08. Снятие штуцера и заглушки.
09. Приклеивание рукава.
10. Обрезка рукава.
11. Приварка рукава и отрезков труб к переходным кольцам.

## 12. Проведение пневмоиспытаний.

**Измеритель:** 100 м  
66-100-1 Облицовка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 150 мм рукавом из нержавеющей стали

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-100-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	245,12
1.1	Средний разряд работы		3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,86
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	45,18
91.14.07-508	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором - 1,5 т	маш.-ч	0,32
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,96
91.17.04-540	Аппараты сварочные для дуговой сварки, сила тока 10-320 А	маш.-ч	7,44
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	5,54
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.2.03.05-0001	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	кг	8,48
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м <sup>3</sup>	0,44
01.3.02.09-0011	Смесь газовая техническая пропан-бутан	м <sup>3</sup>	45,05
01.7.11.07-0209	Электроды сварочные ТМЛ-3У, Э-09Х1МФ, диаметр 5 мм	кг	3,6
23.3.03.01-0017	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1
24.3.04.12	Рукава для санации трубопроводов	м	110

раздел 3 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСНр 66-120 Очистные сооружения**

**Состав работ:**

Для нормы 66-120-1:

01. Уборка территории от мусора.
02. Складирование мусора в кучи.

Для нормы 66-120-2:

01. Разбивка цементобетонного покрытия.
02. Снятие люка с крышкой.
03. Разборка кладки.
04. Подготовка раствора.
05. Кладка стенки.
06. Затирка поверхности.
07. Устройство цементобетонного покрытия.
08. Установка люка с крышкой.

Для нормы 66-120-3:

01. Проветривание.
02. Подъем кассеты.
03. Извлечение старой набивки.
04. Промывка кассеты и щебня.
05. Набивка кассеты новым фильтрующим материалом.
06. Установка кассеты на место.

Для нормы 66-120-4:

01. Осмотр конструктивных элементов сооружения, входных и выходных оголовков, ограждений, бетонного пояса.
02. Открытие камеры, проверка сооружения на наличие сброса маслонефтепродуктов.
03. Закрытие камеры.

Для нормы 66-120-5:

01. Проветривание.
02. Перекрытие воды в камере (закрытие шандоров).
03. Спуск воды из камеры.
04. Очистка камеры.
05. Разработка вручную мокрого грунта в камере, погрузка, подъем, складирование.
06. Открытие шандоров в верхней камере.

Для норм с 66-120-6 по 66-120-9:

01. Открытие колодца.
02. Проверка состояния колодца на загазованность, проветривание.

03. Очистка колодца с помощью ручного инструмента.

04. Закрытие колодца.

Для нормы 66-120-10:

01. Открытие колодца.

02. Опломбирование запорной арматуры.

03. Закрытие колодца.

Для нормы 66-120-11:

01. Открытие колодца.

02. Откачка сточных вод и ила.

03. Закрытие колодца.

Для нормы 66-120-12:

01. Открытие колодца.

02. Осмотр колодца, запись результатов.

03. Закрытие колодца.

Для нормы 66-120-13:

01. Осмотр колодца, запись результатов.

Для нормы 66-120-14:

01. Открытие колодца.

02. Пробивка заторов.

03. Закрытие колодца.

Для нормы 66-120-15:

01. Открытие колодца.

02. Откачка нефтепродуктов.

03. Закрытие колодца.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> (норма 66-120-1); м<sup>3</sup> (нормы с 66-120-2 по 66-120-3, 66-120-5, 66-120-11, 66-120-15); сооружение (норма 66-120-4); шт (нормы с 66-120-6 по 66-120-9, с 66-120-12 по 66-120-14); 10 шт (норма 66-120-10)

66-120-1	Уборка территории гидросооружения
66-120-2	Частичная замена кирпичной кладки водосточного колодца
66-120-3	Замена набивки фильтров
66-120-4	Обследование состояния очистного сооружения
66-120-5	Очистка распределительной камеры очистного сооружения от иловых отложений вручную Очистка водоприемного колодца вручную при степени засоренности:
66-120-6	до 0,25 м <sup>3</sup>
66-120-7	свыше 0,25 до 0,50 м <sup>3</sup>
66-120-8	свыше 0,50 до 0,75 м <sup>3</sup>
66-120-9	свыше 0,75 до 1,0 м <sup>3</sup>
66-120-10	Опломбирование запорной арматуры в колодце
66-120-11	Очистка водоприемных колодцев и камер очистных сооружений илососом
66-120-12	Обследование состояния смотровых и дождеприемных колодцев
66-120-13	Обследование состояния верхнего оборудования дождеприемных колодцев
66-120-14	Пробивка заторов в трубопроводе диаметром до 1000 мм с помощью штанг
66-120-15	Откачка нефтепродуктов илососом из колодца

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-120-1	66-120-2	66-120-3	66-120-4	66-120-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,86	17,47	6,87	4,23	8,28
1.1	Средний разряд работы		1,0	2,5	3,4	4,4	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,6	1,3		
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		2,1			
91.14.07-508	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором - 1,5 т	маш.-ч			1,3		
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч		0,5			
91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч			0,53		
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч		1			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>		0,03	0,196		
01.7.20.08-0163	Ткань фильтрующая рулонная	м <sup>2</sup>			13,3		
02.3.01.02	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>		0,25			
03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т		0,06			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-120-1	66-120-2	66-120-3	66-120-4	66-120-5
04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований	м3		0,9			
06.1.01.05-0037	Кирпич керамический одинарный, марка 150, размер 250x120x65 мм	1000 шт		0,38			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-120-6	66-120-7	66-120-8	66-120-9	66-120-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,21	11,04	15,46	20,38	8,86
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
08.3.03.04-0021	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 0,8 мм	кг					0,0132
20.1.02.23-0101	Пломба свинцовая	100 шт					0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-120-11	66-120-12	66-120-13	66-120-14	66-120-15
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,2	1,19	0,04	2,53	7,27
1.1	Средний разряд работы		3,4	2,4	3,0	3,2	3,3
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,21				3,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.19.01-001	Машины илососные, емкость до 6 м3	маш.-ч	4,21				3,07

**Таблица ГЭСНр 66-121 Замена отдельных участков трубопроводов тепловых сетей внутри эксплуатируемых проходных коллекторов**

**Состав работ:**

01. Разметка мест резки демонтируемого трубопровода в коллекторе.
02. Срезка хомутов.
03. Разборка изоляции.
04. Срезка кранов, отводов, компенсаторов.
05. Установка заглушек в действующий трубопровод.
06. Резка демонтируемого участка трубопровода.
07. Демонтаж опор и металлических конструкций.
08. Подъем демонтированных элементов из коллектора.
09. Изготовление металлических опор.
10. Сварка опор.
11. Изготовление металлических хомутов.
12. Установка неподвижных опор.
13. Установка скользящих опор.
14. Огрунтовка и окраска металлических конструкций.
15. Резка заготовки монтируемой трубы.
16. Укладка труб в плети.
17. Сварка труб.
18. Установка отводов компенсатора, шарового крана.
19. Сварка установленных частей.
20. Приварка трубопровода к неподвижным опорам.
21. Крепление трубопровода хомутами.
22. Снятие заглушек.
23. Врезка нового трубопровода в существующий.
24. Контроль сварных соединений просвечиванием.
25. Промывка трубопровода.
26. Гидравлическое испытание трубопроводов.

**Измеритель: 100 м**

Замена отдельных участков трубопроводов тепловых сетей внутри эксплуатируемых проходных коллекторов, диаметром:

66-121-1	80 мм
66-121-2	100 мм
66-121-3	150 мм
66-121-4	200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-121-1	66-121-2	66-121-3	66-121-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	212,46	228,08	286,79	330,97
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	0,69	0,81	0,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	23,93	30,44	31,56	37,56

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-121-1	66-121-2	66-121-3	66-121-4
91.14.07-506	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 12 т, с краном-манипулятором - 1,5 т	маш.-ч	0,6	0,69	0,81	0,94
91.17.02-004	Аппараты рентгеновские переносные постоянного потенциала, диапазон регулирования напряжения на рентгеновской трубке 70-180 кВ, сила анодного тока 1-5 мА, просвечиваемая толщина до 30 мм по стали	маш.-ч	21,67	20,31	20,31	20,31
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,4	15,25	16	16,75
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	42,6	53,94	78,63	99,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	2,85	2,85	3,34	3,61
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	14,52	14,31	16,6	20,11
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2	3	7	11
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,007	0,006	0,006	0,006
01.7.15.03-0043	Болты строительные анкерные с гайками	т	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092
05.1.08.09-0003	Опорные подушки ОП 3 (бетон В15, объем 0,015 м3, расход арматуры 2,1 кг)	шт	5	5	5	5
08.3.02.01-1012	Лента стальная горячекатаная, марка стали Ст3сп/пс, прочая углеродистая сталь Ст0-Ст5сп/пс, толщина 2,5-3,5 мм, ширина 20-220 мм	т	0,0005	0,001	0,0014	0,0018
08.3.07.01	Прокат горячекатаный полосовой	т	0,0019	0,0051	0,0051	0,0051
08.3.11.01	Швеллеры из горячекатаного проката	т	0,0137	0,0166	0,0166	0,0227
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,001	0,0013	0,0013	0,0019
14.4.04.09-0024	Эмаль ХВ-785, слононая кость	т	0,0016	0,0019	0,0019	0,0025
18.1.09.07-0186	Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт	1	1	1	1
23.1.03.03	Опоры подвижные приварные (скользящие ОПП-3)	шт	2	2	2	2
23.5.02.02	Трубы стальные сварные прямошовные	м	9	9	9	9
23.8.04.01	Заглушки	шт	2	2	2	2
23.8.04.06	Отводы (крутоизогнутые)	кг	4	12,4	26,8	60

Таблица ГЭСНр 66-122 Коллекторы

**Состав работ:**

Для нормы 66-122-1:

01. Открытие колодца.
02. Проверка на загазованность.
03. Спуск в колодец.
04. Проход и обследование в коллекторе со страховкой.
05. Подъем из колодца.
06. Закрытие колодца.

Для нормы 66-122-2:

01. Открытие колодца.
02. Проверка на загазованность.
03. Промывка коллектора.
04. Закрытие колодца.

Для нормы 66-122-3:

01. Открытие колодца.
02. Проверка на загазованность.
03. Очистка коллекторов.
04. Закрытие колодца.

**Измеритель: 100 м (нормы 66-122-1, 66-122-2); м3 (норма 66-122-3)**

66-122-1	Обследование проходных коллекторов (при среднем числе колодцев - 5,7 шт.)
66-122-2	Промывка проходного коллектора промывочной машиной (при среднем числе колодцев - 5,7 шт.)
66-122-3	Очистка проходных коллекторов вручную

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-122-1	66-122-2	66-122-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,19	7,48	10,01
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,6	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,1	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.13.03-092	Машина промывочная на базе автомобиля	маш.-ч		1,1	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.01-0001	Вода	м3		720	

Таблица ГЭСНр 66-123 Перекладка кабелей в коллекторе

**Состав работ:**

01. Установка подкладок под кабель.
02. Монтаж и демонтаж технологических настилов.
03. Перекладка кабелей связи.
04. Крепление кабелей.

**Измеритель: 100 м**

Перекладка кабеля связи в коллекторе при массе 1 п.м:

- 66-123-1 до 3 кг  
 66-123-2 свыше 3 до 13 кг  
 66-123-3 Перекладка силового кабеля в коллекторе при массе 1 п.м до 13 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-123-1	66-123-2	66-123-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,45	53,35	35,52
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,1	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	0,53	0,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6	0,53	0,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	0,02
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012	0,011	0,01
01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	1,3194	1,3164	0,462
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг			0,055
11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,0152	0,0144	0,014
11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,027	0,024	0,021
12.1.02.12-0004	Пергамин кровельный П-350	м2	1,2	1,2	0,56

## 1.11. В сборнике 68 «Благоустройство»:

- а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:  
 дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНр 68-42 Разные работы

**Состав работ:**

Для нормы 68-42-1:

01. Подтаскивание к берегу предмета.
02. Выемка предмета на берег.
03. Очистка предмета.
04. Распиливание предмета.

Для нормы 68-42-2:

01. Очистка берегов пруда от мусора при сильной загрязненности.
02. Укладка мусора в мешки.
03. Погрузка мешков на транспортные средства.

Для нормы 68-42-3:

01. Уборка мусора с ледяного покрова.
02. Складирование мусора в кучи (мелкий мусор в мешки) на берегу.

Для нормы 68-42-4:

01. Снятие азрационнного ящика.
02. Отбивка затянувшейся лунки и очистка ее от шуги.
03. Подготовка к работе компрессора.
04. Азрация водоема.
05. Выключение компрессора, установка снятого азрационнного ящика (при необходимости замена его).

Для нормы 68-42-5:

01. Очистка льда от снега.
02. Пробуривание лунок.
03. Отбивка края лунок и очистка от шуги.
04. Установка азрационнного ящика с примораживанием его ко льду.

**Измеритель: шт (нормы 68-42-1, 68-42-5); 100 м2 (нормы 68-42-2, 68-42-3); га (норма 68-42-4)**

- 68-42-1 Выемка крупногабаритных предметов из воды вручную средним весом до 60 кг  
 68-42-2 Уборка прибрежной полосы зеркала воды

68-42-3	Очистка ледяного покрова водоема от мусора
68-42-4	Аэрация водоема (среднее число лунок на 1 га - 2 шт.)
68-42-5	Бурение лунок для аэрации водоема

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-42-1	68-42-2	68-42-3	68-42-4	68-42-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,82	3,04	5,25	59,05	2,18
1.1	Средний разряд работы		2,0	1,0	3,5	4,0	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,02		56,5	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.13.03-092	Машина промывочная на базе автомобиля	маш.-ч	0,13				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02			
91.18.01-015	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч				56,5	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	П				
01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт		0,01			

**Таблица ГЭСНр 68-43 Восстановление откосов**

**Состав работ:**

01. Подноска грунта на носилках к месту подсыпки.
02. Засыпка грунтом восстанавливаемого участка откоса.
03. Уборка территории строительной площадки.

**Измеритель: м3**

68-43-1	Восстановление откосов с подсыпкой грунта вручную с подноской грунта на носилках
---------	--

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-43-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,04
1.1	Средний разряд работы		1,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	1

**Таблица ГЭСНр 68-44 Вырубка засохшего кустарника и поросли в прибрежной зоне**

**Состав работ:**

01. Вырубка засохшего кустарника и поросли.
02. Складирование мусора.

**Измеритель: 100 м2**

68-44-1	Вырубка засохшего кустарника и поросли в прибрежной зоне
---------	--

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-44-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,94
1.1	Средний разряд работы		2,5

**Таблица ГЭСНр 68-45 Ремонт мест просадок**

**Состав работ:**

- Для нормы 68-45-1:
01. Расчистка мест просадок.
  02. Засыпка мест просадок щебнем с утрамбовкой.
- Для нормы 68-45-2:
01. Расчистка мест просадок, подготовка бетона.
  02. Заливка и заглаживание бетона.

**Измеритель: м3 (норма 68-45-1); м2 (норма 68-45-2)**

68-45-1	Ремонт мест просадок щебнем
68-45-2	Ремонт мест просадок бетоном (толщина слоя 200 мм)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-45-1	68-45-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,18	2,91
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,44	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,01137
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	1,25	0,082
02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3		0,082
03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т		0,065

**Таблица ГЭСНр 68-46 Дноуглубление экскаватором в отвал**

**Состав работ:**

01. Выемка грунта в отвал.

**Измеритель: 10 м3**

68-46-1 Дноуглубление экскаватором в отвал

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-46-1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.01.05-105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.-ч	1,1

**Таблица ГЭСНр 68-47 Устройство деревянных сараев и ограждений**

**Состав работ:**

Для норм 68-47-1, 68-47-2:

01. Разметка и перепиливание материалов.

02. Изготовление врубок.

03. Укладка нижней обвязки по готовому основанию с врезкой и установкой каркаса или стоек в готовые ямы с осмолкой концов, засыпкой ям и трамбованием земли.

04. Устройство верхней обвязки каркаса.

05. Изготовление и установка стропил.

06. Устройство сплошной обрешетки и рубероидной кровли.

07. Настилка полов с укладкой лаг.

08. Устройство перегородок.

Для нормы 68-47-3:

01. Осмолка столбов с разогреванием смолы.

02. Установка столбов в готовые ямы.

03. Засыпка ям и трамбование грунта вокруг столбов.

04. Примерка досок с отпиливанием концов (при необходимости) и крепление к столбам.

Для норм 68-47-4, 68-47-5:

01. Установка столбов в готовые ямы.

02. Засыпка ям и трамбование грунта вокруг столбов.

03. Установка готовых звеньев ограды с прибивкой их гвоздями, примерка досок с отпиливанием концов (при необходимости).

**Измеритель: 100 м2**

Устройство деревянных сараев:

68-47-1 без внутренней обшивки

68-47-2 секционных

Устройство деревянных заборов:

68-47-3 глухих из строганых досок

68-47-4 инвентарных из готовых звеньев

68-47-5 временных из готовых элементов с тротуаром и козырьком

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-47-1	68-47-2	68-47-3	68-47-4	68-47-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	243,8	326	109,23	32,48	59,71
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	2,3	3,0	2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,18	0,02	0,01	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,18	0,02	0,01	0,04

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-47-1	68-47-2	68-47-3	68-47-4	68-47-5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,073	0,075	0,0142	0,00128	0,044
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,22	0,22			
06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,45	0,45			
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	300	500			
11.1.02.01	Бревна строительные	м3	10	10	1,77		2,7
11.1.03.05	Доски необрезные	м3	3,82	3,82			
11.1.03.06	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40 мм	м3	4,62				
11.1.03.06	Доски обрезные	м3	7,28	22,43			6,7
11.1.03.09	Пластины	м3		1,51			
11.1.03.09-0004	Пластины хвойных пород, сорт IV	м3	1,51				
11.1.03.10	Лесоматериалы распиленные и строганные, не включенные в группы	м3		6			
11.1.03.10-0012	Доска строганная в четверть, толщина 40-60 мм, сорт III	м3	6		4,25		
11.2.13.03-0001	Щиты забора, глухие	м2				88,5	
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	166				
12.1.02.06-0021	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2		166			
14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т			0,0266		

**Таблица ГЭСНр 68-48 Устройство монолитного бетонного поребрика в парках и садах в условиях существующего ландшафта**

**Состав работ:**

01. Разработка грунта с перемещением излишнего грунта.
02. Устройство основания из щебня.
03. Устройство и разборка опалубки.
04. Бетонирование поребрика.
05. Погрузка грунта в транспортные средства.

**Измеритель: м**

Устройство монолитного бетонного поребрика в парках и садах в условиях существующего ландшафта без вывозки грунта:

68-48-1 шириной 100 мм и высотой 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-48-1
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1,06</b>
1.1	Средний разряд работы		2,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0352
02.2.05.04	Щебень каменный, фракция 5-10 мм	м3	0,0104
04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	0,02
11.1.03.05	Доски необрезные	м3	0,0012
11.2.13.04	Щиты инвентарные	м2	0,0548

**Таблица ГЭСНр 68-49 Ремонт щебеночных оснований дорог**

**Состав работ:**

01. Очистка оснований.
02. Кирковка и очистка выбоин с прогровкой вскиркованного материала.
03. Заполнение выбоин щебнем с разравниванием материала поливкой водой и укаткой.

**Измеритель: 100 м2**

68-49-1 Ремонт щебеночных оснований дорог

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-49-1
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>45,7</b>
1.1	Средний разряд работы		2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-49-1
91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 10-20 мм	м3	1,22
02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракция 20-40 мм	м3	8,5

**Таблица ГЭСНр 68-50 Вырубка кустарников, перерубка и извлечение корней кустарников вручную**

**Измеритель:** шт

Вырубка кустарников с последующей ручной переноской и складированием на расстояние до 50 м при диаметре кустов у корня:

68-50-1 до 300 мм  
68-50-2 свыше 300 до 700 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-50-1	68-50-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,8	1,61
1.1	Средний разряд работы		1,6	1,6

1.12. В сборнике 69 «Прочие ремонтно-строительные работы»:  
а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:  
таблицу ГЭСНр 69-3 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 69-3 Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов**

**Состав работ:**

Для норм с 69-3-1 по 69-3-4:

01. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов.

Для норм 69-3-5, 69-3-6:

01. Разметка проема.

02. Прорезка проема.

**Измеритель:** 100 отверстий

Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных:

69-3-1 перекрытиях междуэтажных  
69-3-2 перекрытиях чердачных  
69-3-3 перегородках оштукатуренных  
69-3-4 перегородках чистых

Прорезка отверстий в деревянных перегородках:

69-3-5 из досок, забранных стоймя в обвязки  
69-3-6 каркасно-обшивных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-3-1	69-3-2	69-3-3	69-3-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	77,6	61,7	71,8	42,7
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.21.15-508	Пилы бензиновые отрезные дисковые, мощность до 4,8 кВт (6,5 л.с.)	маш.-ч	77,6	61,7	71,8	42,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
	Строительный мусор	т	0,7	0,6	0,4	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-3-5	69-3-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	61,3	101,2
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,11	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,4	0,4

дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНр 69-52 Очистка материалов после разборки конструкций

**Состав работ:**

01. Очистка материалов от бетона, раствора, наледи, грязи, скоб и т.п.
02. Укладка очищенного материала в клетки или штабель.

**Измеритель: 100 шт**

Очистка после разборки конструкций:

69-52-1	досок
69-52-2	бревен и брусьев
69-52-3	кирпича

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-52-1	69-52-2	69-52-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,89	2,84	1,16
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,2

Таблица ГЭСНр 69-54 Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев

**Состав работ:**

01. Снятие люка или решетки с откосной на расстоянии до 3 м.
02. Очистка от грязи с вытаскиванием ее на поверхность и уборкой в ящик.
03. Установка люка или решетки на место.
04. Переход к следующему колодцу.

**Измеритель: м3**

Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев диаметром:

69-54-1	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине до 3 м
69-54-2	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине свыше 3 до 4 м
69-54-3	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине свыше 4 до 5 м
69-54-4	1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине свыше 5 до 6 м
69-54-5	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине до 3 м
69-54-6	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине свыше 3 до 4 м
69-54-7	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине свыше 4 до 5 м
69-54-8	1,5 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1,5 м2 при глубине свыше 5 до 6 м
69-54-9	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине до 3 м
69-54-10	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине свыше 3 до 4 м
69-54-11	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине свыше 4 до 5 м
69-54-12	2 м или площадью сечения прямоугольного колодца 2 м2 при глубине свыше 5 до 6 м

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-54-1	69-54-2	69-54-3	69-54-4	69-54-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,12	4,84	5,87	7,11	3,19
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-54-6	69-54-7	69-54-8	69-54-9	69-54-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,81	4,53	5,46	2,58	2,99
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-54-11	69-54-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,61	4,43
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5

Таблица ГЭСНр 69-55 Демонтаж и монтаж приемного клапана мусоропровода

**Состав работ:**

Для нормы 69-55-1:

01. Раскручивание болтовых соединений.
02. Съем приемного клапана мусоропровода с хомутами.

Для нормы 69-55-2:

01. Монтаж приемного клапана мусоропровода.
02. Окрашивание приемного клапана мусоропровода первый раз.
03. Окрашивание приемного клапана мусоропровода во второй раз.

**Измеритель: шт**

69-55-1	Демонтаж приемного клапана мусоропровода
69-55-2	Монтаж приемного клапана мусоропровода

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-55-1	69-55-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,77	1
1.1	Средний разряд работы		2,4	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
08.1.05.02	Клапаны приемные	шт		1
14.4.02.04	Краски масляные жидкотертые цветные	т		0,0002

**Таблица ГЭСНр 69-56 Ремонт мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб**

**Состав работ:**

Для нормы 69-56-1:

01. Раскручивание болтовых соединений.
02. Съем демонтированного элемента.
03. Разборка покрытия кровли.
04. Разбивка отверстий в перекрытиях.
05. Демонтаж ствола мусоропровода.
06. Демонтаж мусороприемника.
07. Монтаж мусороприемника.
08. Монтаж шибера с опорного фланца.
09. Монтаж ствола мусоропровода с установкой и зачеканкой соединительных муфт.
10. Приготовление цементного раствора.
11. Заделка отверстий в перекрытиях.
12. Монтаж дефлектора.
13. Восстановление кровли.
14. Разметка и резка труб и отверстий для приемного клапана мусоропровода.
15. Монтаж приемного клапана мусоропровода.
16. Грунтование мусоропровода.
17. Окрашивание мусоропровода и приемного клапана на 2 раза.

Для нормы 69-56-2:

01. Разбивка отверстий в местах прохода мусоропровода через лестничные площадки.
02. Демонтаж ствола мусоропровода и соединительных муфт.
03. Монтаж мусоропровода с установкой и зачеканкой соединительных муфт.
04. Приготовление цементного раствора.
05. Заделка отверстий в перекрытиях.
06. Разметка и резка труб и отверстий под установку приемного клапана мусоропровода.
07. Грунтование мусоропровода.
08. Окрашивание мусоропровода на 2 слоя.

Для нормы 69-56-3:

01. Раскручивание болтовых соединений.
02. Съем демонтированного элемента.
03. Разметка и резка отверстия под приемный клапан мусоропровода.
04. Монтаж приемного клапана мусоропровода.
05. Окрашивание приемного клапана мусоропровода первый раз.
06. Окрашивание приемного клапана мусоропровода во второй раз.

Для нормы 69-56-4:

01. Разбивка отверстий в местах прохода мусоропровода через лестничные площадки.
02. Демонтаж ствола мусоропровода и соединительных муфт.
03. Монтаж мусоропровода с установкой и зачеканкой соединительных муфт.
04. Приготовление цементного раствора.
05. Заделка отверстий в перекрытиях.
06. Разметка и резка труб и отверстий под установку приемного клапана мусоропровода.
07. Грунтование мусоропровода.
08. Окрашивание мусоропровода на 2 слоя.

**Измеритель:** шт (нормы с 69-56-1 по 69-56-3); м (норма 69-56-4)

Ремонт мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб с пятью клапанами общей высотой 25 м в 9-этажном эксплуатируемом здании:

69-56-1	замена мусоропровода
69-56-2	при изменении на 1 этаж добавлять или исключать к норме 69-56-1
69-56-3	при изменении на 1 клапан добавлять или исключать к норме 69-56-1
69-56-4	при изменении высоты этажа на 1 м добавлять или исключать к норме 69-56-1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-56-1	69-56-2	69-56-3	69-56-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	147,3	13,45	3,18	3,9
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3	3,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	2,41	0,17	0,01	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,77	0,09	0,01	0,63
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	0,17	0,01	0,06
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	31,41	3,49		1,25
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	31,41	3,49		1,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,11	0,0029		0,001
01.7.17.06-0084	Круг отрезной алмазный, размер 230x2,6x22 мм	шт	0,0048	0,0002	0,0002	0,0002
04.3.02.13-0212	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В3,5 (М50)	т	0,84	0,023		0,01
08.1.05.02	Клапаны приемные	шт	5	0,5	1	0,5
08.1.05.03	Фартук дефлектора из оцинкованной стали	шт	1			
08.1.05.03	Фланец опорный из листовой стали	шт	1			
08.1.05.04-0011	Мусоросборник металлический на металлической тележке, емкость 750 л	компл	1			
08.1.05.08	Шиббер, тип ШИМ, с механизмом огнеотсечения	шт	1			
12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ТКП/ЭКП/ХКП, для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 4,5 кг, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	2,88			
12.1.02.15-0122	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ТПП/ЭПП/ХПП, для нижнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 от 3,5 до 4,0 кг, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	2,88			
14.3.02.01-1000	Грунтовка акриловая, универсальная	т	0,0083	0,001		0,0004
14.4.02.04	Краски на масляной основе	т	0,01	0,0012	0,0002	0,0004
19.1.04.01-0031	Дефлекторы вытяжные цилиндрические, тип ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм	шт	1			
24.2.05.01-0005	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 300 мм	м	4			
24.2.05.01-0006	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 400 мм	м	24,5	2,86		1,02
24.2.06.04-0006	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб, номинальный диаметр 400 мм	шт	8	1		0,36

**Таблица ГЭСНр 69-57 Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления**

**Состав работ:**

01. Сверление отверстий.
02. Постановка закладных деталей.
03. Установка экрана.

**Измеритель: м2**

69-57-1 Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-57-1
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	0,52
1.1	Средний разряд работы		3,6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,03
01.7.15.07-0008	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 8x40 мм	100 шт	0,024
07.2.07.12-0002	Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0002

**Таблица ГЭСНр 69-58 Смена уплотнительной резины герметических дверей**

**Состав работ:**

01. Снятие резины скребком с очисткой.

## 02. Наклейка резины по периметру.

**Измеритель:** шт

Смена уплотнительной резины герметических дверей при толщине резины:

69-58-1 20 мм  
69-58-2 40 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-58-1	69-58-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,29	0,58
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.3.01.01-0006	Бензин автомобильный марки АИ-92, неэтилированный	т	0,0003	0,0006
01.7.19.06	Прокладки ПРП уплотнительные	кг	П	П
14.1.04.02	Клеи резиновые	кг	0,02	0,03

**Таблица ГЭСНр 69-59 Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках****Измеритель:** 100 шт

Пробивка отверстий в перекрытиях отбойным молотком, размер стороны отверстия:

69-59-1 до 150 мм  
69-59-2 свыше 150 до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-59-1	69-59-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	73,39	201,12
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,24	67,57
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,07	0,14
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	24,17	67,43
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	48,33	134,86
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
	Строительный мусор	т	0,39	0,9

**Таблица ГЭСНр 69-60 Проверка качества изоляции прибором АНПИ или ИПИТ в засыпанной траншее****Состав работ:**

01. Подготовка аппарата к работе.
02. Определение места положения оси трубопровода.
03. Определение глубины заложения трубопровода.
04. Определение места с нарушенной изоляцией.
05. Отключение места ответвления и поворотов трубопровода.
06. Проверка состояния изоляционного покрытия.
07. Маркировка в местах повреждения изоляции и проверка глубины заложения трубопровода.
08. Привязка трубопровода с поврежденной изоляцией к ближайшему зданию и сооружению.
09. Занесение результатов работы и составление акта обследования.

**Измеритель:** 10 м69-60-1 Проверка качества изоляции прибором АНПИ или ИПИТ в засыпанной траншее на первые 10 м трубопроводов диаметром до 1200 мм  
Добавлять на каждые последующие 10 м проверки качества изоляции трубопроводов диаметром:  
69-60-2 до 500 мм  
69-60-3 свыше 500 до 1200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-60-1	69-60-2	69-60-3
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,16	0,05	0,06
1.1	Средний разряд работы		6,0	6,0	6,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2	0,03	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.17.02-052	Лаборатории для контроля сварных соединений полустационарные	маш.-ч	4,2	0,03	0,04
91.17.02-072	Приборы контроля качества изоляции трубопроводов	маш.-ч	3,86	0,05	0,06