

Утверждены
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «14» октября 2021 г. № 745/пр

**Изменения,
которые вносятся в некоторые приказы Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
по вопросам совершенствования сметных норм**

3. В приказе Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 875/пр «Об утверждении сметных норм на ремонтно-строительные работы», с изменениями, внесенными в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 марта 2020 г. № 171/пр, от 1 июня 2020 г. № 295/пр, от 20 октября 2020 г. № 635/пр, от 9 февраля 2021 г. № 50/пр, от 24 мая 2021 г. № 320/пр):

3.1. В сборнике 52 «Фундаменты»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» дополнить сметными нормами следующего содержания:

« **Таблица ГЭСНр 52-17** **Восстановление и гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей стен растворами из сухих цементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов**

Состав работ:

Для нормы 52-17-1:

01. Очистка щетками арматуры от ржавчины.
02. Приготовление и нанесение в 2 слоя защитного полимерцементного состава.

Для нормы 52-17-2:

01. Оконтуривание ремонтируемых участков алмазными дисками.
02. Удаление разрушенного бетона.
03. Очистка и промывка поверхности.
04. Приготовление и нанесение связующего полимерцементного состава.
05. Приготовление и нанесение кистями ремонтного полимерцементного состава толщиной 10 мм.
06. Увлажнение поверхности.
07. Приготовление и нанесение выравнивающего полимерцементного состава с затиркой поверхности.

Для нормы 52-17-3:

01. Увлажнение поверхности.
02. Приготовление и нанесение кистями толщиной 10 мм ремонтного полимерцементного состава.

Для нормы 52-17-4:

01. Очистка поверхности водой под давлением.
02. Частичное восстановление разрушенной бетонной поверхности.
03. Увлажнение поверхности.
04. Приготовление и нанесение кистями гидроизоляционного полимерцементного состава.
05. Уход за обработанной поверхностью.

Для нормы 52-17-5:

01. Увлажнение поверхности.
02. Приготовление и нанесение кистями гидроизоляционного полимерцементного состава.

Измеритель: 10 м2

52-17-1	Устройство антикоррозийной защиты арматуры стен
52-17-2	Восстановление бетонной поверхности стен
52-17-3	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к норме 52-17-2
52-17-4	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей стен в 1 слой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	52-17-1	52-17-2	52-17-3	52-17-4	52-17-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,83	24,37	12,49	8	2,36
1.1	Средний разряд работы		3,5	2,5	2,2	2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,27	0,2	0,05	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,27	0,2	0,05	0,02
91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч				0,14	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,008	0,022	0,01	0,072	0,0003
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		11,61	7,45	0,71	0,53
01.7.17.06	Круги отрезные	шт		0,08			
04.3.02.09	Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей	кг		215,22	192,72	21,52	
04.3.02.09	Смеси гидроизоляционные на цементной основе с полимерными добавками для бетонных и железобетонных поверхностей	кг				16,85	12,61
04.3.02.09-0938	Смеси сухие цементные для антикоррозийной защиты арматуры железобетонных конструкций	кг	27,75				
04.3.02.13-0104	Смеси сухие, штукатурные цементно-песчаные, водоудерживающие, для внутренних и наружных работ, модифицированные с полимерными добавками, ручного и механизированного нанесения, М150	т		0,05		0,005	
14.2.06.03-0510	Жидкая смесь акриловых полимеров и модифицирующих компонентов для цементных смесей	л		10,9	9,6	4,42	2,52

Таблица ГЭСНр 52-18

Восстановление и гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей перекрытий растворами из сухих цементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов

Состав работ:

Для нормы 52-18-1:

01. Очистка арматуры от ржавчины.
02. Приготовление и нанесение в 2 слоя защитного полимерцементного состава.

Для нормы 52-18-2:

01. Оконтуривание ремонтируемых участков алмазными дисками.
02. Удаление разрушенного бетона.
03. Очистка и промывка поверхности.
04. Приготовление и нанесение связующего полимерцементного состава.
05. Приготовление и нанесение кистями ремонтного полимерцементного состава толщиной 10 мм.
06. Увлажнение поверхности.
07. Приготовление и нанесение выравнивающего полимерцементного состава с затиркой поверхности.

08. Увлажнение поверхности перед нанесением выравнивающего полимерцементного состава, приготовление и нанесение состава с затиркой поверхности.

Для нормы 52-18-3:

01. Увлажнение поверхности.
02. Приготовление и нанесение кистями толщиной 10 мм ремонтного полимерцементного состава.

Для нормы 52-18-4:

01. Очистка поверхности водой под давлением.
02. Частичное восстановление разрушенной бетонной поверхности.
03. Увлажнение поверхности.
04. Приготовление и нанесение кистями гидроизоляционного полимерцементного состава.
05. Уход за обработанной поверхностью.

Для нормы 52-18-5:

01. Увлажнение поверхности.
02. Приготовление и нанесение кистями гидроизоляционного полимерцементного состава.

Измеритель: 10 м2

- 52-18-1 Устройство антикоррозийной защиты арматуры перекрытий
- 52-18-2 Восстановление бетонной поверхности перекрытий

52-18-3	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к норме 52-18-2
52-18-4	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей перекрытий в 1 слой
52-18-5	Добавлять на каждый последующий слой изоляции к норме 52-18-4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	52-18-1	52-18-2	52-18-3	52-18-4	52-18-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6	27,47	13,15	8,8	2,73
1.1	Средний разряд работы		3,9	2,6	2,3	2,7	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,27	0,2	0,05	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,27	0,2	0,05	0,02
91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	маш.-ч				0,19	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,008	0,022	0,01	0,096	0,0003
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		12,65	7,45	0,71	0,53
01.7.17.06	Круги отрезные	шт		0,08			
04.3.02.09	Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей	кг		215,22	192,72	21,52	
04.3.02.09	Смеси гидроизоляционные на цементной основе с полимерными добавками для бетонных и железобетонных поверхностей	кг				16,85	12,61
04.3.02.09-0938	Смеси сухие цементные для антикоррозийной защиты арматуры железобетонных конструкций	кг	27,75				
04.3.02.13-0104	Смеси сухие, штукатурные цементно-песчаные, водоудерживающие, для внутренних и наружных работ, модифицированные с полимерными добавками, ручного и механизированного нанесения, М150	т		0,05		0,005	
14.2.06.03-0510	Жидкая смесь акриловых полимеров и модифицирующих компонентов для цементных смесей	л		10,95	9,95	4,42	2,52

Таблица ГЭСНр 52-19 Ремонт швов железобетонных строительных конструкций растворами из сухих полимерцементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов

Состав работ:

01. Вскрытие швов механизированным способом с очисткой и промывкой водой.
02. Приготовление и нанесение связующего полимерцементного состава.
03. Приготовление и заделка швов ремонтным полимерцементным составом.

Измеритель: 10 м

52-19-1	Ремонт швов железобетонных строительных конструкций растворами из сухих полимерцементных смесей, акриловых полимеров и модифицирующих компонентов
---------	---

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	52-19-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,35
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления, производительность до 470 л/ч, давление 16	маш.-ч	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,008
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,15
04.3.02.09	Смеси на цементной основе с полимерными добавками для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей	кг	21,49
14.2.06.03-0510	Жидкая смесь акриловых полимеров и модифицирующих компонентов для цементных смесей	л	1,06

Таблица ГЭСНр 52-20 Разборка фундаментов и стен

Состав работ:

Для нормы 52-20-1:

01. Разбивка бетона на отдельные куски массой 30 кг.

Для нормы 52-20-2:

01. Разборка кладки фундаментов на отдельные камни, кирпичи.

02. Выборка годного кирпича с очисткой от раствора и укладкой в штабель.

Измеритель: мЗ

52-20-1 Разборка бутобетонных фундаментов

52-20-2 Разборка фундаментов кирпичных с очисткой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	52-20-1	52-20-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,07	16,98
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,02	0,01
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 мЗ/мин	маш.-ч	2,8	1
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,8	1
4	МАТЕРИАЛЫ			
	Строительный мусор	т	2,4	2,42

3.2. В сборнике 53 «Стены»:**а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:**

таблицы ГЭСНр 53-21, 53-23, 53-26 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 (монтажные 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.

Для нормы 53-21-42:

01. Проклеивание по двум кромок стыков полиэтиленовой клеящейся лентой.

Измеритель: 100 м (нормы с 53-21-1 по 53-21-41); м (норма 53-21-42)

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
53-21-6	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:
53-21-7	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
53-21-8	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:
53-21-9	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной 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 вулканизирующейся
53-21-41	Герметизация наружных стыков шириной до 80 мм герметиком вручную с земли и лестниц
53-21-42	Оклеивание кромок стыков полиэтиленовой лентой при герметизации стыков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-1	53-21-2	53-21-3	53-21-4	53-21-5
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,81	1,21	0,64	1,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,82	21,21	13,01	17,46	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-6	53-21-7	53-21-8	53-21-9	53-21-10
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.06.01-0011	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные холстом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны, цвет серый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм	м					105
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг		П		П	
14.5.04.07	Мастика тикооловая	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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,07		0,08	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		0,08	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,21	12,3	14,47	10,71	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,04		0,08	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-21	53-21-22	53-21-23	53-21-24	53-21-25
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
1	Затраты труда рабочих	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,68	48,23	0,08	0,13	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,01	0,01	7,21	7,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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	53-21-40
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,13	7,78	8,13	7,78	48,45
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	3,9	4,0	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.09-011	Люльки	маш.-ч			7,2	7,2	30,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.07.26-0026	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный, сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	100 м					1,03
14.2.06.06	Праймер	кг	0,25	0,25	0,25	0,25	
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт					103
14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л					П
14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг	14,125	14,125	14,125	14,125	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-41	53-21-42
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,27	0,03
1.1	Средний разряд работы		3,7	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	204	
01.7.07.12	Пленка полиэтиленовая	м2		0,21
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	181,4	
14.5.01.03	Герметики компонентные	т	0,12	
14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I	т	0,0045	

Таблица ГЭСНр 53-23 Перекладка карнизов

Состав работ:

Для норм 53-23-1, 53-23-2:

01. Разборка кирпичной кладки.
02. Кладка карниза с перевязкой со старой кладкой.

Для нормы 53-23-3:

01. Разборка кирпичной кладки.
02. Укладка карнизных плит с заделкой борозд и швов.
03. Установка анкеров и крепление карнизных плит.

Измеритель: м (нормы 53-23-1, 53-23-2); м3 (норма 53-23-3)

Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах):

53-23-1	в 4 кирпича
53-23-2	в 6 кирпичей
53-23-3	Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-23-1	53-23-2	53-23-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,45	6,36	42,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.01-018	Краны башенные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т			0,03
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,025	0,0391	0,212
05.1.01.13	Плиты железобетонные	м3			1
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0,04	0,076	

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 м3

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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	109,85	188,73	247,11
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,5	8,3	7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
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 м3/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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-26-1	53-26-2	53-26-3
4	МАТЕРИАЛЫ Строительный мусор	т	10,84	23,91	13,36

б) дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 53-27 Восстановление поверхности строительных конструкций гидроизоляционным составом проникающего действия

Состав работ:

Для норм 53-27-1, 53-27-5:

01. Вскрытие швов и трещин.
02. Обеспыливание и промывка поверхности.
03. Приготовление гидроизоляционного состава.
04. Заполнение вскрытых трещин резиновым шпателем вручную.
05. Затирка поверхности вручную.

Для норм 53-27-2, 53-27-6:

01. Вскрытие швов и трещин.
02. Приготовление гидроизоляционного состава.
03. Заполнение вскрытых трещин резиновым шпателем вручную.

Для нормы 53-27-3:

01. Удаление разрушенного бетона.
02. Очистка и промывка поверхности.
03. Приготовление и нанесение резиновым шпателем гидроизоляционного раствора.
04. Заполнение вскрытых трещин резиновым шпателем вручную.

Для нормы 53-27-4:

01. Приготовление и нанесение резиновым шпателем гидроизоляционного раствора.

Измеритель: 10 м (нормы с 53-27-1 по 53-27-2, с 53-27-5 по 53-27-6); м2 (нормы 53-27-3, 53-27-4)

53-27-1	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30x30 мм бетонных и железобетонных конструкций
53-27-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения глубины швов и трещин к норме 53-27-1
53-27-3	Восстановление разрушенной части поверхности толщиной слоя 10 мм бетонных и железобетонных
53-27-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 53-27-3
53-27-5	Гидроизоляция швов и трещин сечением до 30x30 мм конструкций из кирпича и мелкогазобетонных камней
53-27-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения глубины швов и трещин к норме 53-27-5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-27-1	53-27-2	53-27-3	53-27-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,6	0,74	2,01	0,71
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,2	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,01	0,02	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,01	0,02	0,01
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,003		0,003	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0051	0,0012	0,0044	0,0021
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9	0,37	1,07	0,46
04.3.02.09	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие	кг	26,59	6,6	23,32	11

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-27-5	53-27-6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,77	0,64
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,01
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,003	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0051	0,0012
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,55	0,3
04.3.02.09	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие	кг	26,59	6,6

Таблица ГЭСНр 53-28 Обмазочная гидроизоляция бетонных, железобетонных и кирпичных поверхностей гидроизоляционным составом проникающего действия

Состав работ:

Для нормы 53-28-1:

01. Очистка поверхности.
02. Обеспыливание поверхности.
03. Промывка поверхности водой вручную.
04. Приготовление и нанесение резиновым шпателем гидроизоляционного состава.
05. Затирка поверхности вручную.

Для нормы 53-28-2:

01. Приготовление и нанесение резиновым шпателем гидроизоляционного состава.

Измеритель: 10 м2

- 53-28-1 Обмазочная гидроизоляция бетонных, железобетонных и кирпичных поверхностей гидроизоляционным составом проникающего действия толщиной 2 мм
- 53-28-2 Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 53-28-1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-28-1	53-28-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,19	2,5
1.1	Средний разряд работы		3,2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,01
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,031	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,011	0,004
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,39	0,92
04.3.02.09	Смеси сухие гидроизоляционные проникающие	кг	57,2	22

3.3. В сборнике 54 «Перекрытия»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 54-18 Разборка засыпной изоляции перекрытий

Состав работ:

01. Разборка засыпки перекрытия.
02. Разборка изоляции.

Измеритель: 100 м2

Разборка засыпной изоляции перекрытий:

- 54-18-1 чердачных, толщина засыпки 20 см
- 54-18-2 междуэтажных, толщина засыпки 8 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	54-18-1	54-18-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,54	32,46
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0
4	МАТЕРИАЛЫ			
	Строительный мусор	т	14,56	5,86

3.4. В сборнике 55 «Перегородки»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» дополнить сметной нормой следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 55-9 Разборка перегородок из гипсовых плит

Состав работ:

01. Разборка перегородок на отдельные плиты вручную.
02. Относки целых плит с укладкой в штабель.

Измеритель: 100 м2

- 55-9-1 Разборка перегородок из гипсовых плит

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	55-9-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	169,38
1.1	Средний разряд работы		2,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	1,75
91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	1,76
4	МАТЕРИАЛЫ		
	Строительный мусор	т	9,02

3.5. В сборнике 56 «Проемы»:

а) раздел II. «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.56.4 следующего содержания:

«2.56.4. Объем работ по нормам табл. 56-28 определяется по количеству дверных полотен (100 шт. дверных полотен).»;

б) в разделе III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» таблицу ГЭСНр 56-4 изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 56-4 Ремонт оконных коробок и колод

Состав работ:

Для норм с 56-4-1 по 56-4-3, с 56-4-7 по 56-4-8:

01. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
02. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
03. Оконопатка коробок.

Для норм с 56-4-4 по 56-4-6, с 56-4-10 по 56-4-11:

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов.
02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
03. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
04. Установка подоконных досок.
05. Оконопатка коробок.

Для нормы 56-4-9:

01. Снятие створок.
02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
03. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
04. Оконопатка коробок.

Для нормы 56-4-12:

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов.
02. Заготовка нового бруска коробки с выделкой сопряжений.
03. Пригонка и постановка нового бруска коробки.
04. Сборка, пригонка и навеска переплетов с прирезкой к бруску петель.
05. Установка подоконных досок.
06. Оконопатка коробок.

Измеритель: 10 шт

Ремонт узких одинарных оконных коробок без снятия подоконных досок и переплетов:

- 56-4-1 в каменных стенах
- 56-4-2 в деревянных рубленых стенах
- 56-4-3 в деревянных каркасных стенах

Ремонт узких одинарных оконных коробок со снятием подоконных досок и переплетов:

- 56-4-4 в каменных стенах
- 56-4-5 в деревянных рубленых стенах
- 56-4-6 в деревянных каркасных стенах

Ремонт широких составных оконных коробок без снятия подоконных досок и переплетов:

- 56-4-7 в каменных стенах
- 56-4-8 в деревянных рубленых стенах
- 56-4-9 в деревянных каркасных стенах

Ремонт широких составных оконных коробок со снятием подоконных досок и переплетов:

- 56-4-10 в каменных стенах
- 56-4-11 в деревянных рубленых стенах
- 56-4-12 в деревянных каркасных стенах

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-4-1	56-4-2	56-4-3	56-4-4	56-4-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	48,72	38,46	33,83	68,24	61,9
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,08	0,04	0,21	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04			0,07	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,08	0,04	0,14	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т				0,0001	
01.7.15.06-0087	Гвозди проволочные, круглые, формовочные, размер 1,8x150 мм	т				0,001	0,003
01.7.15.06-0142	Гвозди толевые круглые, размер 2,0x25 мм	т	0,0001			0,0001	
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т					0,0008
01.7.20.02-0002	Войлок строительный	кг	105	12	92	105	96
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0168			0,236	
04.3.01.07-0021	Раствор штукатурный, известковый, М4	м3				0,08	
08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	кг				1,36	
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	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	2,7			2,7	
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,2		0,2	0,2	
14.2.04.01	Смолы каменноугольные	т				0,002	
	Строительный мусор	т	0,112	0,112	0,112	0,2	0,22

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-4-6	56-4-7	56-4-8	56-4-9	56-4-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	57,27	156,64	117,86	100,19	182,42
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,22	0,14	0,06	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,07			0,12
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,15	0,14	0,06	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.15.06-0087	Гвозди проволочные, круглые, формовочные, размер 1,8x150 мм	т	0,004			0,0001	0,001
01.7.15.06-0142	Гвозди толевые круглые, размер 2,0x25 мм	т		0,0005			0,0001
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0008				
01.7.20.02-0002	Войлок строительный	кг	92	140	136	128	140
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		0,224			0,2924
04.3.01.07-0021	Раствор штукатурный, известковый, М4	м3					0,08
08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	кг					1,89
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	0,16	0,33	0,33	0,33	0,33
11.1.03.06-0062	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	м3	0,03			0,06	
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2		9,84			9,84
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,2	0,4			0,4
14.2.04.01	Смолы каменноугольные	т					0,002
	Строительный мусор	т	0,22	0,2	0,22	0,22	0,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-4-11	56-4-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	148,97	131,3
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.15.06-0087	Гвозди проволочные, круглые, формовочные, размер 1,8x150 мм	т	0,003	0,005
01.7.15.14-0182	Шурупы с потайной головкой черные размером 3,5x35 мм	т	0,002	0,002
01.7.20.02-0002	Войлок строительный	кг	136	128
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	0,33	0,33

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-4-11	56-4-12
11.1.03.06-0062	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	м3		0,06
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой Строительный мусор	кг т	0,22	0,4 0,22

в) дополнить сметными нормами следующего содержания:

« **Таблица ГЭСНр 56-26 Ремонт деревянных подоконных досок**

Состав работ:

01. Вырезка или выдалбливание части доски.
02. Постановка готовой части бруска на клею.

Измеритель: 100 м

56-26-1 Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-26-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	50
1.1	Средний разряд работы		3,4
4	МАТЕРИАЛЫ		
11.1.03.06	Доски обрезные	м3	0,3
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	7,9

Таблица ГЭСНр 56-27 Снятие дверных (оконных) приборов

Состав работ:

01. Отвинчивание шурупов.
02. Снятие приборов.

Измеритель: 100 шт

Снятие дверных (оконных) приборов:

56-27-1 врезных
56-27-2 накладных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-27-1	56-27-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,81	5,73
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0

Таблица ГЭСНр 56-28 Смена филенок в дверных полотнах

Состав работ:

01. Вырезка или выдалбливание филенки.
02. Постановка готовой филенки на клею.

Измеритель: 100 шт

Смена филенок в дверных полотнах:

56-28-1 гладких дощатых
56-28-2 фанерных
56-28-3 из древесноволокнистых плит твердых

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-28-1	56-28-2	56-28-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	751	629	641
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
11.1.03.06	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40	м3	1,8		
11.2.08.01	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства (твердые, толщина 5 мм)	м2			71
11.2.11.05	Фанера клееная	м3		0,7	
14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	13	10	10
	Строительный мусор	т	1,1	0,4	0,3

Таблица ГЭСНр 56-29 Снятие старой обивки дверей**Состав работ:**

01. Снятие негодной обивки.

Измеритель: 100 м2

56-29-1 Снятие старой обивки дверей

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-29-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4
1.1	Средний разряд работы		2,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
	Строительный мусор	т	0,3

Таблица ГЭСНр 56-30 Обивка дверей**Состав работ:**

01. Обивка деревянных дверей кровельной сталью с соединением листов фальцем.

02. Проолифка кровельной стали с двух сторон.

Измеритель: 100 м2

Обивка дверей кровельной сталью:

56-30-1 на фальцах

56-30-2 взакрой

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-30-1	56-30-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	65,11	36,71
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-044	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 5 м	маш.-ч	0,17	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	1,05	1,05
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	2,7

Таблица ГЭСНр 56-32 Установка дверных коробок**Состав работ:**

Для нормы 56-32-1:

01. Очистка проемов от раствора.

02. Установка коробок с проверкой правильности установки.

03. Крепление коробок к стене ершами и гвоздями.

04. Конопатка коробок паклей.

Для норм 56-32-2, 56-32-3:

01. Нашивка брусков на дверные коробки.

02. Установка коробок с проверкой правильности установки.

03. Конопатка коробок паклей.

Для нормы 56-32-4:

01. Установка коробок с проверкой правильности установки.

02. Крепление коробок к стене ершами и гвоздями.

03. Конопатка коробок паклей.

Измеритель: 100 м2

Установка дверных коробок:

56-32-1 в каменных стенах

56-32-2 в деревянных рубленых стенах с гребнем

56-32-3 в деревянных рубленых стенах без гребня

56-32-4 в деревянных каркасных стенах и в перегородках

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-32-1	56-32-2	56-32-3	56-32-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	72,73	386,04	120,06	66,39
1.1	Средний разряд работы		3,0	4,0	3,4	3,0

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	56-32-1	56-32-2	56-32-3	56-32-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,82	0,82	0,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	0,82	0,82	0,53
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.07.29-0111	Пахла пропитанная	кг	72,2	239	238	178
01.7.15.06-0087	Гвозди проволочные, круглые, формовочные, размер 1,8x150 мм	т	0,00012	0,0148	0,0148	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,117			
08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	кг	12,6			17,6
11.1.03.01	Бруски обрезные (хвойных пород)	м3		0,97	0,97	
11.2.02.06	Коробки дверные	м	168	290	290	290
12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	57,1			

3.6. В сборнике 57 «Полы»:

а) таблицы ГЭСНр 57-2, 57-6, 57-16 в разделе III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 57-2 Разборка покрытий полов

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2

Разборка покрытий полов:

57-2-1	из линолеума и релина
57-2-2	из плиток поливинилхлоридных
57-2-3	из керамических плиток
57-2-4	цементных толщиной 150 мм
57-2-5	из древесностружечных плит в один слой
57-2-6	из древесностружечных плит в два слоя
57-2-7	из древесноволокнистых плит
57-2-8	из керамогранитных плит
57-2-9	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-2-4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-2-1	57-2-2	57-2-3	57-2-4	57-2-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,39	35,49	69,87	111,2	16,17
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	3,0	3,0	2,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,13	1,44	1,8	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,13	1,44	1,8	0,15
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч				19,2	
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч				38,4	
4	МАТЕРИАЛЫ						
	Строительный мусор	т	0,47	1,4	5,2	33	1,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-2-6	57-2-7	57-2-8	57-2-9
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,94	11,09	78,74	2,72
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,8	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,12	0,79	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,31	0,12	0,79	
4	МАТЕРИАЛЫ					
	Строительный мусор	т	2,5	0,55	4,3	1,1

Таблица ГЭСНр 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации

Состав работ:

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.

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 нормы 57-6-12:

01. Подметание пола.
02. Шлифовка пола паркетно-шлифовальной машиной.

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

57-6-12 Шлифовка поверхности паркетных покрытий механизированным способом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-6-1	57-6-2	57-6-3	57-6-4	57-6-5
1	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
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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	57-6-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36	31,5	49,25	35,18	25,73
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч					18,73
91.21.07-002	Машины паркетно-шлифовальная	маш.-ч	18				
4	МАТЕРИАЛЫ						
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.	57-6-11	57-6-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,37	8,72
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч	12,37	
91.21.07-002	Машины паркетно-шлифовальная	маш.-ч		8,5
4	МАТЕРИАЛЫ			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-6-11	57-6-12
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,67

Таблица ГЭСНр 57-16 Ремонт покрытий из резиновых материалов на мастике

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2

Ремонт покрытий при площади ремонта:

57-16-1	до 0,5 м2
57-16-2	свыше 0,5 до 1 м2
57-16-3	свыше 1 до 5 м2
57-16-4	свыше 5 до 10 м2
57-16-5	свыше 10 до 20 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	57-16-1	57-16-2	57-16-3	57-16-4	57-16-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	108,21	94,56	78,81	67,26	57,81
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.6.03.04	Линолеум резиновый	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

3.7. В сборнике 58 «Крыши, кровли»:

а) раздел II. «Исчисление объемов работ» дополнить пунктом 2.58.4 следующего содержания:

«2.58.4. Норма 58-37-3 учитывает 100 м карниза.»;

б) таблицы ГЭСНр 58-5, 58-9, 58-32, 58-37 раздела III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» изложить в следующей редакции:

«Таблица ГЭСНр 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш

Состав работ:

Для норм с 58-5-1 по 58-5-7:

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

Для нормы 58-5-8:

01. Установка болтов со сверлением отверстий.

Для нормы 58-5-9:

01. Забивка скоб.

Измеритель: 100 м (нормы с 58-5-1 по 58-5-5); шт (нормы 58-5-6, 58-5-7); 100 шт (нормы 58-5-8, 58-5-9)

Ремонт деревянных элементов конструкций крыш:

58-5-1	укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон
58-5-2	смена стропильных ног из бревен
58-5-3	смена стропильных ног из брусьев
58-5-4	смена стропильных ног из досок
58-5-5	смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами
58-5-6	выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов

58-5-7	смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги
58-5-8	Постановка креплений стропил:
58-5-8	болтами
58-5-9	скобами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-5-1	58-5-2	58-5-3	58-5-4	58-5-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,87	160,21	150,09	133,25	160,21
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,63	0,32	0,19	0,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,64	1,81	1,18	0,52	1,81
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,63	0,32	0,19	0,63
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.2.03.03	Мастика	т					0,08
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,022	0,007	0,005	0,013	0,004
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т		0,025	0,025		
08.3.03.04-0014	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т		0,012	0,012	0,012	
11.1.02.04	Лесоматериалы круглые	м3		П			П
11.1.03.01	Бруски обрезные	м3			П		
11.1.03.06	Доски обрезные	м3	П			П	
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2					37
	Строительный мусор	т		2,66	0,97	0,564	1,27

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-5-6	58-5-7	58-5-8	58-5-9
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,42	3,44	25,43	4,96
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,0	4,0	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,34	0,06	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51	0,63		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,34	0,06	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			2,6	
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	т			0,064	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,001		
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,001	0,002		0,056
11.1.02.04	Лесоматериалы круглые	м3	П	П		

Таблица ГЭСНр 58-9 Ремонт фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали

Состав работ:

Для нормы 58-9-1:

01. Очистка поврежденных мест от краски, замазки и ржавчины.
02. Выправка загибов и заусенец на ремонтируемых местах.
03. Промазка фальцев и свищей.

Для нормы 58-9-2:

01. Очистка основания от пыли, грязи вручную.
02. Пригибание фальцев с помощью ручного инструмента.
03. Огрунтовка поверхности мастикой.
04. Проклеивание фальцев стеклотканью.

Измеритель: 100 м2

58-9-1	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали
58-9-2	Проклеивание фальцев стеклотканью на клеящей полимерной мастике

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-9-1	58-9-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,87	15,2
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
12.2.03.11-0011	Ткань стеклянная А-1, для гидроизоляции проезжей части мостов	100 м2		0,062

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-9-1	58-9-2
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1	
14.5.02.02-0101	Замазка защитная	кг	0,6	
14.5.04.08-0007	Мастика клеящая полимерная, на основе синтетических каучуков для кровельных работ, гидроизоляции, противорадионной и газозащиты	т		0,031
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,001	

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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,71	36,68
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
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
4	МАТЕРИАЛЫ			
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		0,0037

Таблица ГЭСНр 58-37 Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной стали

Состав работ:

Для норм 58-37-1, 58-37-2:

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.

Для нормы 58-37-3:

01. Разборка и устройство настила из досок.
02. Разборка и устройство покрытий настенных желобов, карнизных свесов.
03. Промазка фальцев мастикой.

Для нормы 58-37-4:

01. Снятие флюгарки с освобождением креплений.

Измеритель: шт (нормы с 58-37-1 по 58-37-2, 58-37-4); 100 м (норма 58-37-3)

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
58-37-3	Смена прикарнизных щелевых продухов в металлических кровлях
58-37-4	Снятие флюгарки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-37-1	58-37-2	58-37-3	58-37-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,43	2,26	167,44	0,13
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	2,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,77	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-37-1	58-37-2	58-37-3	58-37-4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,37	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,8	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,4	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.15.06-0024	Гвозди кровельные оцинкованные	кг			2,42	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002	0,0002	0,0057	
01.7.15.08-0021	Заклепки с полукруглой головкой, размер 4x5 мм	т	0,00001	0,00001		
08.1.02.25-0082	Костыли кровельные из оцинкованной стали, размер 4x40x400 мм	шт			140	
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,0008	0,0004		
08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т			0,81	
11.1.03.06-0088	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт IV	м3			1,79	
12.1.03.10-0007	Скобка для крепления фартука свеса водосточной системы, окрашенная	шт			150	
14.4.02.04-0175	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, сурик железный	т	0,00001	0,00001		
14.5.04.07-0012	Мастика тиоколовая строительного назначения двухкомпонентная холодного отверждения	кг			21,32	
	Строительный мусор	т			1,67	0,00004

в) дополнить сметной нормой следующего содержания:

« **Таблица ГЭСНр 58-38** **Конопатка примыканий стеклотканью и гидроизолом, конопатка швов паклей**

Состав работ:

01. Частичная разбивка швов.
02. Приготовление раствора.
03. Конопатка и заделка раствором.

Измеритель: 100 м

58-38-1 Конопатка швов плит перекрытий просмоленной паклей с частичной разбивкой швов, заделкой раствором толщиной 20 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	58-38-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,3
1.1	Средний разряд работы		3,7
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	22
04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	0,04
	Строительный мусор	т	0,06

3.8. В сборнике 59 «Лестницы, крыльца»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктами 1.59.6, 1.59.7 следующего содержания:

«1.59.6. В ГЭСНр 59-9-2 расход ресурсов рассчитан исходя из условий ремонта 1 т заменяемых элементов.

1.59.7. Нормой 59-11-1 на смену проступей и подступеньков в деревянных лестницах учтено изготовление новых ступеней.»;

б) таблицы ГЭСНр 59-3, 59-5, 59-9 раздела III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» изложить в следующей редакции:

« **Таблица ГЭСНр 59-3** **Разборка металлических лестничных решеток и пожарных лестниц**

Состав работ:

Для норм 59-3-1, 59-3-2:

01. Снятие решетки с перерезкой звеньев решетки автогенем.

Для нормы 59-3-3:

01. Резка лестницы на элементы.

02. Снятие болтов.

Измеритель: 100 м (нормы 59-3-1, 59-3-2); т (норма 59-3-3)

Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки:

59-3-1	до 60 кг
59-3-2	свыше 60 кг
59-3-3	Разборка металлических пожарных лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-3-1	59-3-2	59-3-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,3	69,34	15,3
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,02
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7	6,4	1,89
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,6	0,8	0,36
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,9	5,3	1,66
	Строительный мусор	т	2,5	5	1

Таблица ГЭСНр 59-5 Ремонт ступеней

Состав работ:

Для нормы 59-5-1:

01. Снятие негодных ступеней.

02. Изготовление новых ступеней и установка их на место.

Для норм 59-5-2, 59-5-3:

01. Расчистка трещин и отбитых мест.

02. Устройство и разборка опалубки.

03. Заделка мест ремонта.

04. Шлифование отремонтированных мест вручную.

05. Затирка и железнение отремонтированных мест.

Для нормы 59-5-4:

01. Расчистка трещин и отбитых мест.

02. Устройство и разборка опалубки.

03. Заделка мест ремонта.

04. Шлифование отремонтированных мест вручную.

05. Затирка и железнение отремонтированных мест.

06. Обрамление угловой сталью.

Измеритель: 100 шт

Ремонт ступеней:

59-5-1	деревянных
59-5-2	бетонных
59-5-3	мозаичных
59-5-4	бетонных с обрамлением угловой сталью

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-5-1	59-5-2	59-5-3	59-5-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	318,6	102,89	98,47	228,72
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	3,5	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	0,44	0,62	1,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,61	0,29	0,36	0,44
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,15	0,26	0,67
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч				1,22
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч				1,78
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3				0,08
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3				0,34
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т				0,0003
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,001	0,001	0,001
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т		0,1	0,1	0,1
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3		0,28		0,28

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-5-1	59-5-2	59-5-3	59-5-4
04.3.02.04	Смесь бетонная	м3			0,2	
08.3.08.02-0079	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 32х32х3 мм	т				0,18
08.4.03.01-0001	Проволока арматурная	т		0,002	0,002	0,002
11.1.03.05-0066	Доска необрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт IV	м3		0,529	0,562	0,529
11.1.03.06-0070	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	м3	0,369			
11.1.03.06-0074	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, сорт II	м3	1,6			
	Строительный мусор	т	3,34			

Таблица ГЭСНр 59-2 Ремонт металлических лестничных решеток и пожарных лестниц

Состав работ:

Для нормы 59-9-1:

01. Очистка решеток от коррозии.

02. Выправка решеток.

Для нормы 59-9-2:

01. Демонтаж изношенных элементов.

02. Заготовка и приварка новых элементов.

03. Выправление тетив.

Измеритель: 100 м (норма 59-9-1); т (норма 59-9-2)

59-9-1 Ремонт металлических лестничных решеток

59-9-2 Ремонт металлических пожарных лестниц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-9-1	59-9-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,71	301,02
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,07	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,83
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		13,33
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		41,67
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3		1
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3		7
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т		0,03
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,084	
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,038	
08.3.04.02	Прокат горячекатаный круглый и квадратный углеродистый	т		1,01
	Строительный мусор	т		1

г) дополнить сметной нормой следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 59-11 Смена проступей и подступенков в деревянных лестницах

Состав работ:

01. Снятие старых негодных ступеней и подступенков.

02. Установка на место новых ступеней с изготовлением и пригонкой по месту.

Измеритель: 100 шт

59-11-1 Смена проступей и подступенков в деревянных лестницах

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-11-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	303
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	59-11-1
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003
11.1.03.06	Доски обрезные	м3	1,8
	Строительный мусор	т	1

3.9. В сборнике 61 «Штукатурные работы»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» дополнить сметной нормой следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 61-45 Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию

Состав работ:

01. Очистка и обеспыливание поверхности вручную.
02. Грунтование поверхности.
03. Нанесение клеевого состава на поверхность.
04. Наклеивание сетки с разглаживанием и прирезкой по месту.

Измеритель: 100 м2

61-45-1 Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	61-45-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,13
1.1	Средний разряд работы		3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.8.01.06	Сетки стеклянные	м2	111,1
14.1.02.03-0002	Клей ПВА	кг	20,6
14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3

3.10. В сборнике 62 «Малярные работы»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:

таблицы ГЭСНр 62-15, 62-16 в разделе 1 «ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ» изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей

Измеритель: 100 м2

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски:

62-15-1	до 10%
62-15-2	свыше 10 до 35%
62-15-3	свыше 35%
62-15-4	белилами до 10%
62-15-5	белилами свыше 10 до 35%
62-15-6	белилами свыше 35%

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-15-1	62-15-2	62-15-3	62-15-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	44,8	69,8	101,3	44,8
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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
4	МАТЕРИАЛЫ					

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-15-1	62-15-2	62-15-3	62-15-4
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	0,0169	0,0176	0,0187	
14.4.02.04-0162	Белила цинковые густотертые МА-011-1	т				0,0169
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				0,006
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	0,0041	0,012	0,0225	0,0041

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-15-5	62-15-6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	69,8	101,3
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
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	0,0175	0,0184
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	0,01	0,0155
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,012	0,0225

Таблица ГЭСНр 62-16

**Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен
водоэмульсионными составами**

Измеритель: 100 м2

Окрашивание водоэмульсионными 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	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10%
62-16-5	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%
62-16-6	водоэмульсионной 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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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	0,8	0,8	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 водоэмульсионная	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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	27,8	22,9	30,4	31,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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
4	МАТЕРИАЛЫ					
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	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
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	0,0072	0,0051	0,0064	0,0072

б) таблицу ГЭСНр 62-21 в разделе 2 «ОКРАСКА ФАСАДОВ» изложить в следующей редакции:

«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

62-21-4	с телескопических вышек	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%:
62-21-5	с земли и лесов	
62-21-6	с лестниц	с люлек
62-21-7	с люлек	
62-21-8	с телескопических вышек	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%:
62-21-9	с земли и лесов	
62-21-10	с лестниц	с люлек
62-21-11	с люлек	
62-21-12	с телескопических вышек	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 35%:
62-21-13	с земли и лесов	
62-21-14	с лестниц	с люлек
62-21-15	с люлек	
62-21-16	с телескопических вышек	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-1	62-21-2	62-21-3	62-21-4	62-21-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,1	16,3	24,2	24,2	18,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	14,25	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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				14,24	
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч			8		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
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	0,0132	0,0116
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т					0,0036
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т					0,0021

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-6	62-21-7	62-21-8	62-21-9	62-21-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23	30,8	30,8	29,3	38,2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	18,28	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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			18,26		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч		10,2			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
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	0,0116	0,0116	0,0127	0,0127
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0065	0,0065
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0063	0,0063

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-11	62-21-12	62-21-13	62-21-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,1	43,1	54	67,1
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	25,65	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
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		25,62		
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-ч	14,3			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-11	62-21-12	62-21-13	62-21-14
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0127	0,0127	0,0145	0,0145
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0065	0,0065	0,0101	0,0101
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0063	0,0063	0,0105	0,0105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-21-15	62-21-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	72,9	72,9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	37,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		37,4
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	0,01	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
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

в) раздел 4 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 62-48 Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций

Состав работ:

01. Приготовление состава 1:1.
02. Обработка поверхности приготовленным составом.
03. Очистка поверхности.
04. Обработка антисептическим средством.

Измеритель: 100 м2

62-48-1 Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-48-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,27
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01
14.2.06.01	Антисептик	кг	30,9

Таблица ГЭСНр 62-49 Защита элементов фасадов при проведении отделочных работ

Состав работ:

01. Защита конструкций здания укрывным материалом.
02. Снятие укрывного материала.

Измеритель: 100 м2

62-49-1 Защита элементов фасадов при проведении отделочных работ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	62-49-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,94
1.1	Средний разряд работы		3,0
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	82,43
01.7.07.12	Пленка полиэтиленовая	м2	104,78

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

а) в разделе III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» таблицу ГЭСНр 63-3 изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 63-3 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах

Состав работ:

Для норм с 63-3-1 по 63-3-3:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
02. Нарезка и прорезка стекол.
03. Промазка фальцев и стекол.
04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
05. Протирка стекол.

Для норм с 63-3-4 по 63-3-6:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
02. Нарезка и прорезка стекол.
03. Обкладывание стекол эластичными прокладками.
04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
05. Протирка стекол.

Для норм с 63-3-7 по 63-3-18:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
02. Нарезка и прорезка стекол.
03. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
04. Протирка стекол.

Для норм с 63-3-19 по 63-3-21:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев.
02. Нарезка и прорезка стекол.
03. Промазка фальцев и стекол.
04. Вставка стекол с укреплением их.
05. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м2

Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на штапиках:

- 63-3-1 по замаске при площади стекол до 0,25 м2
 63-3-2 по замаске при площади стекол свыше 0,25 до 0,5 м2
 63-3-3 по замаске при площади стекол свыше 0,5 до 1,0 м2
 63-3-4 по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м2
 63-3-5 по эластичной прокладке при площади стекол свыше 0,25 до 0,5 м2
 63-3-6 по эластичной прокладке при площади стекол свыше 0,5 до 1,0 м2

При работе с лестниц добавлять:

- 63-3-7 к норме 63-3-1
 63-3-8 к норме 63-3-2
 63-3-9 к норме 63-3-3
 63-3-10 к норме 63-3-4
 63-3-11 к норме 63-3-5
 63-3-12 к норме 63-3-6

При работе с люлек добавлять:

- 63-3-13 к норме 63-3-1
 63-3-14 к норме 63-3-2
 63-3-15 к норме 63-3-3
 63-3-16 к норме 63-3-4
 63-3-17 к норме 63-3-5
 63-3-18 к норме 63-3-6

Смена разбитых оконных стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на двойной замаске при площади стекла:

- 63-3-19 до 0,5 м2
 63-3-20 свыше 0,5 до 1,0 м2
 63-3-21 свыше 1,0 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-3-1	63-3-2	63-3-3	63-3-4	63-3-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	191,1	135,2	105,3	243,1	171,6
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-3-1	63-3-2	63-3-3	63-3-4	63-3-5
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				73,1	51
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	103	103	103	103	103
14.5.02.02-0102	Замазка оконная на олифе	т	0,161	0,047	0,034		
	Строительный мусор	т	1,07	1	0,98	1	0,98

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-3-6	63-3-7	63-3-8	63-3-9	63-3-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	132	46,15	32,11	24,83	59,41
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5				
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25				
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,6				
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2				
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	103				
	Строительный мусор	т	0,98				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-3-11	63-3-12	63-3-13	63-3-14	63-3-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,47	32,11	36,92	25,87	19,9
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-3-16	63-3-17	63-3-18	63-3-19
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,58	33,15	25,74	147
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч				0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг				0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2				103
14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг				161
	Строительный мусор	т				1,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-3-20	63-3-21
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	104	81
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2
01.8.02.06	Стекло оконное	м2	103	104
14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг	115	69
	Строительный мусор	т	1,04	1

б) дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 63-25 Смена разбитых витринных стекол

Состав работ:

Для норм с 63-25-1 по 63-25-4:

01. Выемка битых стекол из переплетов с очисткой фальцев и снятием штапиков.

02. Проолифка фальцев оконных переплетов.

03. Вставка стекол в переплеты на штапиках по замазке или эластичной прокладке с нарезкой стекол с частичной сменой штапиков и эластичных прокладок.

04. Протирка стекол.

Для норм 63-25-5, 63-25-6:

01. Выемка битых стекол из переплетов со снятием штапиков.

02. Вставка стекол в переплеты на штапиках по замазке или эластичной прокладке с нарезкой стекол с частичной сменой штапиков и эластичных прокладок.

03. Протирка стекол.

Измеритель: 100 м2

Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в деревянных переплетах при площади стекла:

63-25-1 до 3 м2

63-25-2 свыше 3 до 5 м2

Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в металлических переплетах при площади стекла:

63-25-3 до 3 м2

63-25-4 свыше 3 до 5 м2

63-25-5 свыше 5 до 10 м2

63-25-6 свыше 10 м2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-25-1	63-25-2	63-25-3	63-25-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	211	175	259	219
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,2	3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,5	0,5	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	П	П		
01.7.15.06-0064	Гвозди отделочные, круглые, размер 1,6x25 мм	т	0,0004	0,0004		
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			П	П
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
01.8.02.03	Стекло витринное (полированное)	м2	102	102	99,6	99,6
09.4.03.11	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	т			П	П
11.2.07.12	Штапики	м	П	П		
14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг	56	56	56	56
	Строительный мусор	т	1,2	1,2	1,23	1,22

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	63-25-5	63-25-6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	169	151
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,25	0,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	П	П
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,2
01.8.02.03	Стекло витринное (полированное)	м2	99,6	99,6
09.4.03.11	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	т	П	П
14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг	60	60
	Строительный мусор	т	1,58	1,58

3.12. В сборнике 64 «Лепные работы»:

а) таблицы ГЭСНр 64-26, 64-27, 64-33, 64-34 в разделе III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» изложить в следующей редакции:

« 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	Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм от покрасок:
64-26-3	легкоудаляемых	
64-26-4	трудноудаляемых	
64-26-5	легкоудаляемых	Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-26-6	трудноудаляемых	
64-26-7		Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм под модель
64-26-8		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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,26			0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,26			0,04
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,7	36,27	3,81
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,5	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,01	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
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
4	МАТЕРИАЛЫ				
	Строительный мусор	т			0,105

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	
64-27-3	легкоудаляемых	Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм от покрасок:
64-27-4	трудноудаляемых	
64-27-5	легкоудаляемых	Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06	0,03			
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,99	2,87	0,66
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	64-27-6	64-27-7	64-27-8
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
4	МАТЕРИАЛЫ Строительный мусор	т			0,017

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
64-33-4	трудноудаляемых
64-33-5	Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-33-5	легкоудаляемых
64-33-6	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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,03			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,03			
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,78	3,78	0,9
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
	Строительный мусор	т			0,022

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
64-34-4	трудноудаляемых
64-34-5	Ремонт лепных листов высотой до 150 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:
64-34-5	легкоудаляемых
64-34-6	трудноудаляемых
64-34-7	Реставрация лепных листов высотой до 150 мм под модель
64-34-8	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
1	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
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,95	1,09	0,29
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	3,1
4	МАТЕРИАЛЫ				
	Строительный мусор	т			0,001

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

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» раздел I «ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 65-86 Зачеканка и расчеканка раструбов чугунной канализации

Измеритель: 100 шт

Зачеканка раструбов цементным раствором чугунной канализации с осмотром, очисткой, законопаткой и заделкой раструбов диаметром:

65-86-1 50 мм
65-86-2 100 мм
65-86-3 150 мм

Расчеканка раструбов чугунных канализационных труб с вырубкой цемента и удалением пряди диаметром:

65-86-4 50 мм
65-86-5 100 мм
65-86-6 150 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-86-1	65-86-2	65-86-3	65-86-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35	43	66	26
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,1	3,1	2,8
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,013	0,02	0,03	
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	5	8	13	
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,002	0,004	0,007	
03.2.01.02	Цемент	т	0,02	0,032	0,05	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-86-5	65-86-6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32	50
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1

б) таблицы ГЭСНр 65-12, 65-20 в разделе 2 «ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ» изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков

Состав работ:

Для норм с 65-12-2 по 65-12-4:

01. Снятие баков с отсоединением от трубопроводов.

Для нормы 65-12-6:

01. Разъединение фланцевых стыков с удалением прокладок и очисткой стальной щеткой.

Для норм 65-12-1, 65-12-5, 65-12-7:

01. Снятие приборов с отсоединением от трубопровода.

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 свыше 2,0 м3
65-12-5 Демонтаж конденсационных горшков
65-12-6 Демонтаж конденсатоотводчиков диаметром до 50 мм
65-12-7 Демонтаж вантузов номеров 1 и 2 диаметром условного прохода до 50 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-12-1	65-12-2	65-12-3	65-12-4	65-12-5
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,36	2,9	6,7	7,9	1,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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
4	МАТЕРИАЛЫ						
	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	11,4	11,3	20,6	30,2	11,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-12-6	65-12-7
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	110	26
1.1	Средний разряд работы		3,5	2,7

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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,23	4,42	6,81	0,45	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,23	4,42	6,81	0,45	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,2	8,1	12,3	0,5	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	

в) таблицу ГЭСНр 65-32 в разделе 3 «ВЕНТИЛЯЦИЯ» изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов

Состав работ:

Для норм с 65-32-1 по 65-32-5:

01. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов.

Для норм с 65-32-6 по 65-32-10:

01. Снятие гибких вставок, виброоснования и пружин вентагрегата.

Измеритель: 100 шт (нормы с 65-32-1 по 65-32-5); 10 шт (нормы с 65-32-6 по 65-32-10)

Демонтаж центробежных вентиляторов весом:

65-32-1	до 0,05 т
65-32-2	свыше 0,05 до 0,12 т
65-32-3	свыше 0,12 до 0,4 т
65-32-4	свыше 0,4 до 0,6 т
65-32-5	свыше 0,6 до 1,0 т

При демонтаже вентиляторов с направляющими аппаратами добавлять:

65-32-6	к норме 65-32-1
65-32-7	к норме 65-32-2
65-32-8	к норме 65-32-3
65-32-9	к норме 65-32-4
65-32-10	к норме 65-32-5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-32-1	65-32-2	65-32-3	65-32-4	65-32-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	280	690	1 120	1 430	1 710
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	2,27	5,29	13,62	21,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	2,27	5,29	13,62	21,18

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-32-6	65-32-7	65-32-8	65-32-9	65-32-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,8	7,5	11	15	18
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	4,2	3,9	4,1

г) раздел 4 «ГАЗОСНАБЖЕНИЕ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 65-88 Ремонт задвижек на существующих газопроводах

Состав работ:

01. Отсоединение и снятие задвижки.

02. Очистка мест соединения.

03. Установка прокладки.

04. Установка задвижки, болтов.

05. Проверка правильности установки.

Измеритель: 100 шт

Ремонт задвижек на вводе газопровода диаметром:

65-88-1	до 125 мм
65-88-2	свыше 125 до 150 мм
65-88-3	свыше 150 до 200 мм
65-88-4	свыше 200 до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-88-1	65-88-2	65-88-3	65-88-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	436	580	630	780
1.1	Средний разряд работы		5,7	4,9	5,9	5,9
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	31	53	87	123
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,96	1,3	1,6	1,8
01.7.15.03-0044	Болты строительные с гайками и шайбами черные, размер 10x100 мм	т	0,057	0,117	0,122	0,199

Таблица ГЭСНр 65-89 Приварка стальных фланцев к трубам
Состав работ:

01. Насадка и приварка фланцев к трубам.

Измеритель: 100 шт

Приварка стальных фланцев к трубам диаметром:

65-89-1	до 100 мм
65-89-2	свыше 100 до 150 мм
65-89-3	свыше 150 до 200 мм
65-89-4	свыше 200 до 250 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-89-1	65-89-2	65-89-3	65-89-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	88	135	203	277
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,5	4,7	4,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	29,9	50,6	93,15	115
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.11.07-0021	Электроды сварочные Э42, диаметр 2 мм	т	0,007	0,019	0,026	0,034
23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	100	100	100	100

д) раздел 5 «РАЗНЫЕ РАБОТЫ» дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 65-82 Ремонт центробежных насосов
Состав работ:

01. Снятие насоса с фундамента с отсоединением от трубопровода и очисткой мест соединения.
02. Очистка фундамента с вытаскиванием старых болтов и расчисткой гнезд.
03. Разборка и прочистка бывшего в эксплуатации насоса.
04. Сборка насоса.
05. Установка насоса на место.
06. Присоединение насоса к трубопроводу.
07. Опробование работы насоса.

Измеритель: 10 шт

Ремонт одноступенчатых насосов при диаметре патрубка:

65-82-1	до 100 мм
65-82-2	свыше 100 до 150 мм
65-82-3	свыше 150 до 200 мм

Ремонт двухступенчатых насосов при диаметре патрубка:

65-82-4	до 100 мм
65-82-5	свыше 100 до 150 мм
65-82-6	свыше 150 до 200 мм

Ремонт трехступенчатых насосов при диаметре патрубка:

65-82-7	до 100 мм
65-82-8	свыше 100 до 150 мм
65-82-9	свыше 150 до 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-82-1	65-82-2	65-82-3	65-82-4	65-82-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	114,73	150,54	179,42	133,92	167,86
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.19.01-1006	Прокладки резиновые гермитовые, уплотняющие	кг	1,2	2	4	1,2	2
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	м3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
08.1.02.11-0023	Покровки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	145	145	145	145	145

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-82-6	65-82-7	65-82-8	65-82-9
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	196,74	150,54	369,99	214,07
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.19.01-1006	Прокладки резиновые гермитовые, уплотняющие	кг	4	1,2	2	4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-82-6	65-82-7	65-82-8	65-82-9
04.3.01.09	Растворы на цементном вяжущем	м3	0,2	0,2	0,2	0,2
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	145	145	145	145

Таблица ГЭСНр 65-83 Ремонт ручных насосов

Состав работ:

01. Отсоединение насоса от трубопровода.
02. Снятие насоса.
03. Разборка насоса с протиркой и осмотром деталей, с дефектацией и ремонтом.
04. Сборка насоса с набивкой сальника.
05. Установка насоса на место.
06. Присоединение насоса к трубопроводу.
07. Опробование работы насоса.

Измеритель: 10 шт

Ремонт ручных насосов диаметром патрубка:

65-83-1	до 25 мм
65-83-2	свыше 25 до 40 мм
65-83-3	свыше 40 до 50 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-83-1	65-83-2	65-83-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	154,7	192,1	215
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	3,4	3,8	3,56
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	13,8	15	17
14.4.02.04-0175	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, сурик железный	т	0,0041	0,0051	0,0051

Таблица ГЭСНр 65-84 Смена набивки сальников

Состав работ:

01. Снятие сальника и старой набивки с вывертыванием гаек.
02. Очистка сальника.
03. Приготовление и набивка сальника.
04. Постановка сальника на место с закручиванием гаек.

Измеритель: 100 шт

Смена набивки сальников пробочных клапанов диаметром:

65-84-1	до 20 мм
65-84-2	свыше 20 до 30 мм
65-84-3	свыше 30 до 50 мм

Смена набивки сальников вентилях диаметром:

65-84-4	до 20 мм
65-84-5	свыше 20 до 30 мм
65-84-6	свыше 30 до 50 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-84-1	65-84-2	65-84-3	65-84-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21	23	29	15
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-84-5	65-84-6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18	32
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0002	0,0002

Таблица ГЭСНр 65-85 Прочистка центробежных насосов

Состав работ:

01. Отсоединение от трубопровода и очистка мест соединения.
02. Разборка и прочистка бывшего в эксплуатации насоса.
03. Сборка насоса.
04. Присоединение насоса к трубопроводу.
05. Опробование работы насоса.

Измеритель: 100 шт

Прочистка центробежных насосов при диаметре патрубка:

65-85-1	до 100 мм
65-85-2	свыше 100 до 150 мм
65-85-3	свыше 150 до 200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-85-1	65-85-2	65-85-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	958	1 145	1 250
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2

Таблица ГЭСНр 65-87 Смена уравнивателей электрических потенциалов (УЭП) с их изготовлением

Измеритель: 100 компл

65-87-1 Смена уравнивателей электрических потенциалов (УЭП) с их изготовлением

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	65-87-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39
1.1	Средний разряд работы		2,7
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.15.03	Болты с гайками и шайбами	т	0,014
08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,022

3.14. В сборнике 66 «Наружные инженерные сети»:

а) раздел I. «Общие положения» дополнить пунктом 1.66.29 следующего содержания:

«1.66.29. Нормы с 66-22-2 по 66-22-7 предназначены для определения затрат на ремонт сооружений инженерной защиты и городских гидротехнических сооружений и учитывают полный комплекс каждого вида работ.

Нормами с 66-22-2 по 66-22-7 учтена разборка покрытия и восстановление конструктивных слоев толщиной 0,5 м.»;

б) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:

таблицу ГЭСНр 66-22 в разделе 1 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ» изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 66-22 Ремонт колодцев

Состав работ:

Для нормы 66-22-1:

01. Очистка люков.
02. Снятие крышки и крепления обоймы.
03. Разборка кирпичной кладки горловины.
04. Новая кладка горловины из кирпича.
05. Выравнивание основания под обойму раствором.
06. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки.

Для норм с 66-22-2 по 66-22-6:

01. Отбивка покрытий, снятие люка.
02. Уборка строительного мусора.
03. Подготовка цементно-песчаной смеси.
04. Выравнивание основания цементным составом.
05. Установка колец.
06. Засыпка сколом и щебнем пазух.
07. Восстановление цементобетонного основания.
08. Установка чугунного люка.

09. Оштукатуривание горловины колодца.
Для нормы 66-22-7:
01. Отбивка покрытий, снятие люка.
02. Уборка строительного мусора.
03. Подготовка цементно-песчаной смеси.
04. Выравнивание основания цементным составом.
05. Установка колец.
06. Засыпка сколом и щебнем пазух.
07. Восстановление цементобетонного основания.
08. Установка чугунного люка.
09. Оштукатуривание горловины колодца.
10. Установка крышки.

Измеритель: шт

66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер Ремонт смотрового колодца с наращиванием горловины люка на железобетонное кольцо:
66-22-2	К-7-1,5 (1 кольцо)
66-22-3	К-7-1,5 (2 кольца)
66-22-4	К-7-1,5 (3 кольца)
66-22-5	К-7-1,5 (4 кольца)
66-22-6	К-7-1,5 (5 колец)
66-22-7	К-7-10

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-22-1	66-22-2	66-22-3	66-22-4	66-22-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,53	5,27	6,34	6,95	9,13
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,88	1,12	1,13	1,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.05-014	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,02	0,02	0,02	0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,02	0,03	0,03	0,03
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч		0,84	1,07	1,08	1,27
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч		0,84	1,07	1,08	1,27
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м ³		0,004	0,004	0,004	0,005
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м ³		0,189	0,189	0,189	0,189
02.3.01.02	Песок для строительных работ	м ³		0,0087	0,0397	0,042	0,044
03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т		0,008	0,008	0,0087	0,009
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м ³	0,35	0,3	0,3	0,3	0,3
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м ³	0,03				
05.1.01.09-0001	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм	м		0,15	0,3	0,45	0,6
06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,017				
08.1.02.06	Люки чугунные	шт	1				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-22-6	66-22-7
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,12	9,9
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,65	2,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,83
91.06.05-014	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч		1,6
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч		1,6
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,005	0,008
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м ³	0,189	0,189
02.3.01.02	Песок для строительных работ	м ³	0,046	0,078

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-22-6	66-22-7
03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,0093	0,0157
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,3	0,3
05.1.01.09-0001	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм	м	0,75	
05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м		1

3.15. В сборнике 67 «Электромонтажные работы»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»: таблицу ГЭСНр 67-4 изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 67-4 Демонтаж приборов

Состав работ:

Для норм с 67-4-1 по 67-4-6:

01. Снятие приборов, аппаратов.

Для нормы 67-4-7:

01. Демонтаж бытовых электрических плит.

Измеритель: 100 шт

Демонтаж:

67-4-1	выключателей, розеток
67-4-2	патронов, подвесов
67-4-3	светильников с лампами накаливания
67-4-4	бра, плафонов
67-4-5	светильников для люминесцентных ламп
67-4-6	электросчетчиков
67-4-7	бытовых электрических плит

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-4-1	67-4-2	67-4-3	67-4-4	67-4-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,84	3,74	6,32	10,81	17,89
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,03	0,03	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,03	0,03	0,08

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-4-6	67-4-7
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,72	22,3
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,07	0,9

б) дополнить сметной нормой следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 67-16 Установка сжимов ответвительных

Состав работ:

01. Установка сжима на магистральной сети.

02. Присоединение концов проводов к сжиму с зачисткой концов проводов.

03. Установка защитного кожуха сжима с креплением пружинами.

Измеритель: шт

Установка сжимов ответвительных:

67-16-1	в щитах этажных для ответвления стояков
---------	---

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-16-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,36
1.1	Средний разряд работы		3,0
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.15.04	Винты	кг	0,002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-16-1
20.5.04.09	Сжимы ответвительные	100 шт	0,01

3.16. В сборнике 68 «Благоустройство»:

а) раздел III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»: таблицу ГЭСНр 68-40 изложить в следующей редакции:

« Таблица ГЭСНр 68-40 Замена железобетонных конструкций разделительной полосы трапецевидного сечения

Состав работ:

Для нормы 68-40-1:

01. Вырубка кромок блока.
02. Демонтаж блока.
03. Разборка основания.
04. Срезка стержней.
05. Заготовка арматуры.
06. Сверление отверстий.
07. Монтаж стержневых анкеров.
08. Устройство цементобетонного основания с приготовлением смеси.
09. Монтаж блока.

Для нормы 68-40-2:

01. Вырубка кромок блока.
02. Вырубка межблочного пространства.
03. Демонтаж блока.
04. Разборка основания.
05. Срезка стержней.
06. Заготовка арматуры.
07. Сверление отверстий.
08. Монтаж стержневых анкеров.
09. Устройство цементобетонного основания с приготовлением смеси.
10. Монтаж блока.

11. Заполнение межблочного пространства цементобетонной смесью.

Для нормы 68-40-3:

01. Вырубка межблочного пространства.
02. Демонтаж плиты.
03. Нанесение цементного раствора на поверхность основания.
04. Монтаж плиты.

Измеритель: шт

Замена сборных железобетонных парапетных удерживающих ограждений:

68-40-1	блок БД-1ИМ
68-40-2	блок БП-1И
68-40-3	плита ПП1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-40-1	68-40-2	68-40-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8	9,3	1,41
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,89	4,37	0,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,3	1,18	0,26
91.06.05-052	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,83	1,13	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,04
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,45	0,34	0,17
91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,02	0,03	
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,28	0,28	
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,14	1,54	0,2
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,28	3,07	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	0,024	0,024	
01.3.02.09-0011	Смесь газовая техническая пропан-бутан	м ³	0,002	0,002	
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,001	0,001	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,31	0,31	
01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,003	0,003	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-40-1	68-40-2	68-40-3
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0,19	0,15	
03.2.01.05-0001	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М300 ШПЦ (ЦЕМ III 22,5)	т	0,2	0,16	
04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3		0,249	
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,017
05.1.07.15	Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог	м3	1,93	1,12	
05.1.07.22	Плиты парапетные	м3			0,34
08.4.03.03-0025	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 20-22 мм	т	0,001	0,001	
	Строительный мусор	т	1,1	1,43	0,02

б) дополнить сметными нормами следующего содержания:

« **Таблица ГЭСНр 68-51** **Окраска поверхностей металлических ограждений** »

Состав работ:

01. Очистка поверхности.
02. Обезжиривание поверхности.
03. Грунтование поверхности.
04. Окрашивание поверхности вручную кистью.

Измеритель: 100 м2

Окраска поверхностей металлических ограждений кузбасским лаком:

- 68-51-1 за 1 раз
68-51-2 за 2 раза

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-51-1	68-51-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,2	49,65
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,014	0,014
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,005	0,009
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	12,5	12,5

Таблица ГЭСНр 68-52 **Перерубка и извлечение корней кустарников вручную**

Состав работ:

01. Перерубка и извлечение вручную корней кустарников.
02. Переноска и складирование на расстояние до 50 м.
03. Засыпка образующихся ям растительной земельной смесью.

Измеритель: шт

Перерубка и извлечение корней кустарников вручную при диаметре кустов:

- 68-52-1 до 200 мм
68-52-2 свыше 200 до 300 мм
68-52-3 свыше 300 до 500 мм
68-52-4 свыше 500 до 700 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	68-52-1	68-52-2	68-52-3	68-52-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,16	1,66	3,71	9,76
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,0	2,0	2,0
4	МАТЕРИАЛЫ					
16.2.01.02	Земля растительная	м3	0,01	0,024	0,066	0,13

1.17. В сборнике 69 «Прочие ремонтно-строительные работы»:

а) таблицы ГЭСНр 69-12, 69-61 раздела III. «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы» изложить в следующей редакции:

« **Таблица ГЭСНр 69-12** **Приготовление растворов вручную** »

Состав работ:

Для норм с 69-12-1 по 69-12-7:

01. Дозировка составляющих.
02. Перемешивание песка или крошки с цементом.
03. Приготовление цементного прыска или известкового молока.
04. Затворение составляющих водой или известковым молоком.

Для нормы 69-12-8:

01. Дозировка и добавление составляющих.
02. Перемешивание состава.

Для норм 69-12-9, 69-12-10:

01. Раскупорка тары, колка и размельчение изоляционных материалов.
02. Загрузка котла (составляющие с дозировкой).
03. Распиловка, колка дров, разведение и поддержание огня.
04. Варка материалов с перемешиванием.
05. Выдача готового материала.
06. Очистка котла.

Измеритель: м3 (нормы с 69-12-1 по 69-12-7); т (нормы с 69-12-8 по 69-12-10)

Приготовление растворов вручную:

69-12-1	цементных
69-12-2	известковых тяжелых
69-12-3	известковых легких
69-12-4	цементно-известковых тяжелых
69-12-5	цементно-известковых легких
69-12-6	цементно-известковых с минеральной крошкой
69-12-7	цементно-известковых с декоративной смесью
69-12-8	шпатлевочного состава с добавлением антисептика
69-12-9	асфальтового
69-12-10	битумных мастик

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-12-1	69-12-2	69-12-3	69-12-4	69-12-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,15	3,45	2,85	3,45	2,55
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-12-6	69-12-7	69-12-8	69-12-9	69-12-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,9	5,25	8,03	6,72	18,9
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	3,0	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,1		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.08.04-022	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч				3,36	9,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,1		
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч			6,35		
14.2.06.01	Антисептик	кг			103		

Таблица ГЭСНр 69-61 Передвижка подвесных люлек по горизонтали

Состав работ:

01. Передвижка люлек с одного рабочего места на другое.
02. Укрепление блоков с тросами для люлек.
03. Вскрытие и обратная заделка кровли при закреплении на стропилах.

Измеритель: 10 шт

69-61-1	Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на плоской кровле
	Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на скатной кровле, без парапетов и решеток:
69-61-2	с креплением через слуховое окно
69-61-3	с креплением за стропила со вскрытием и заделкой кровли
69-61-4	Передвижка подвесных электролюлек по горизонтали на скатной кровле, с парапетами и решетками:
69-61-4	с креплением через слуховое окно
69-61-5	с креплением за стропила, со вскрытием и заделкой кровли

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-61-1	69-61-2	69-61-3	69-61-4	69-61-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,8	15,8	28,4	20	36,8
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

б) дополнить сметными нормами следующего содержания:

« Таблица ГЭСНр 69-65 Ремонт швов и мест примыкания

Состав работ:

Для нормы 69-65-1:

01. Расчистка швов.
02. Обеспыливание поверхности швов.
03. Грунтование швов.
04. Конопатка швов паклей.
05. Приготовление и заделка швов цементным раствором с выравниванием углов.

Для нормы 69-65-2:

01. Смачивание поверхности.
02. Снятие штукатурного слоя.
03. Расчистка швов.
04. Обеспыливание поверхности швов.
05. Грунтование швов.
06. Конопатка швов канатом.
07. Приготовление и заделка швов цементным раствором с затиркой поверхности.
08. Прорезка руста с зачисткой кромок.

Измеритель: 100 м

- 69-65-1 Ремонт мест примыкания стен и перегородок, выполненных из сборных железобетонных и гипсобетонных
- 69-65-2 Ремонт швов между железобетонными плитами потолка с прорезкой руста

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	69-65-1	69-65-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,62	32,34
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема	маш.-ч	0,08	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0003	0,0005
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6	4,68
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	10,1	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,001	0,001
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т		0,01
03.1.01.01-0001	Гипс строительный Г-2	т	0,007	0,01
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,077	0,14
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,002	0,003
	Строительный мусор	т	0,144	0,24