

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСНр 81-04-2001-ИЗ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСНр-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**



Москва, 2011

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСНр 81-04-2001-ИЗ**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Издание официальное**

**Москва, 2011**

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы.**

**ГЭСНр 81-04-2001-ИЗ**

Москва, 2011 – 31 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации 13 октября 2008г. №207 «Об утверждении государственных сметных нормативов на ремонтно-строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 25 июля 2011 г. № 358



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От " 25 " \_\_\_\_\_ июля \_\_\_\_\_ 20 11 г.

№ \_\_\_\_\_ 358 \_\_\_\_\_

### **О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008 г. № 207 «Об утверждении государственных сметных нормативов на ремонтно-строительные работы в сфере градостроительной деятельности»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251; 2011, № 14, ст. 1935), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 года, регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **приказываю:**

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008 г. № 207 «Об утверждении государственных сметных нормативов на ремонтно-строительные работы в сфере градостроительной деятельности» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008 г. № 207 «Об утверждении государственных сметных нормативов на ремонтно-строительные работы в сфере градостроительной деятельности» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации А.А. Попова.

И.о. Министра



В.А. Токарев

## **ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

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

*Пункт 1.57 изложить в следующей редакции:*

1.57. В ГЭСНр раздела 58 расход ресурсов на выполнение работ рассчитан исходя из условий их производства:

а) на высоте не более 15 м (на каждый последующий метр высоты норма затрат труда увеличивается на 0,5%);

б) при усредненном уклоне крыш для каждого вида покрытий;

в) с использованием оцинкованной листовой стали толщиной 0,7 мм при весе 1 м<sup>2</sup> – 5,49 кг (или одного листа размерами 1420×710 мм; для случаев использования черной кровельной стали нормы расхода ресурсов принимаются те же с добавлением нормы расхода олифы на проолифку покрытия в количестве 2,8 кг на 100 м<sup>2</sup>).

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

**Удалить наименование раздела 51 (перед таблицей 51-1):**

## **Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**В разделе 53 «Стены» таблицу ГЭСНр 53-21 изложить в следующей редакции:**

### **Таблица ГЭСНр 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**

*Состав работ:*

для нормы 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 2, 4, 5, 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 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 6-9, 19 :

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

для нормы 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 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 12, 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 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 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 16-18 :

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 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 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 24, 26, 28, 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 25, 27, 29, 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 32-39 :

01. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка. 02. Приготовление герметизирующей мастики. 03. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.

для нормы 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 прокладки "Вилатерм". 04. Заделка швов мастикой.

Измеритель: 100 м восстановленной герметизации стыков

53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд
53-21-2	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:
53-21-3	минераловатными пакетами, стык горизонтальный
53-21-4	минераловатными пакетами, стык вертикальный
53-21-5	пенополистиролом, стык горизонтальный
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный
53-21-6	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:
53-21-6	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.
53-21-7	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
53-21-8	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:
53-21-8	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.
53-21-9	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков
53-21-11	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков
53-21-12	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
53-21-16	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:
53-21-16	горизонтальных
53-21-17	вертикальных
53-21-18	потолочных
53-21-19	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:
53-21-19	монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.
53-21-20	прокладками ППП в 2 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
- Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей прокладками "Вилатерм", монтажной пеной (типа "Makroflex", "Soudal", "Neo Flex", "Chemlux", "Paso" и т.п.) и мастикой вулканизирующейся

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-1	53-21-2	53-21-3	53-21-4	53-21-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	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
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-	-	0,65	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,81	1,21	0,64	1,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	-	-	0,03	-	-
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	13	30	-	-	-
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	1,05	-	-	-	-
104-9100	Плиты теплоизоляционные	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,54	1,07
104-9131	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	м <sup>3</sup>	-	0,8	1,16	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-6	53-21-7	53-21-8	53-21-9	53-21-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	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	11,46	21,02	12,88	17,22	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031005	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	-
331557	Шприц пневматический для заделки швов	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,19	0,13	0,24	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-ИЗ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-6	53-21-7	53-21-8	53-21-9	53-21-10
101-2476	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	-	-	-	-	33,6
101-9091	Мастика герметизирующая	кг	-	П	-	П	-
101-9108	Мастика тиоколовая	кг	П	-	П	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-11	53-21-12	53-21-13	53-21-14	53-21-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	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
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	-	0,08	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	-	-	0,0042	-	-
101-9444	Водоотводящий фартук	кг	0,05	-	-	-	-
113-9052	Состав полимерцементный	м <sup>3</sup>	-	0,07	-	-	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,02	0,04
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	-	-	-	-	0,006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-16	53-21-17	53-21-18	53-21-19	53-21-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	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	9,2	12,27	14,44	10,51	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	15,23	20,01	23,35	-	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	-	-	-	10,51	-
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,2	12,27	14,44	-	-
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.-ч	-	-	-	10,51	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,03	0,2	0,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	-	-	-	26
101-1975	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	-	-	-	-	2,1
101-9108	Мастика тиоколовая	кг	-	-	-	П	-
101-9466	Лента полиэтиленовая	т	0,033	0,033	0,033	-	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-21	53-21-22	53-21-23	53-21-24	53-21-25
1	Затраты труда рабочих-строителей	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
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031910	Люлька	маш.-ч	-	-	55	-	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	2,02	2,02
331557	Шприц пневматический для заделки швов	маш.-ч	-	-	5	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,04	-	0,08	0,13
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	-	-	60,9	-	-
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон	т	-	-	0,17	-	-
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	12	-	-	-
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	-	-	0,05	-	-
101-1975	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	1,05	1,05	-	-	-
101-9091	Мастика герметизирующая	кг	-	-	-	42,375	42,375
101-9889	Прокладки уплотнительные	м	-	-	-	-	101
105-3424	Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм	м	-	-	104,3	-	-
113-9006	Праймер	кг	-	-	-	0,76	0,76
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м <sup>3</sup>	-	-	0,4	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-26	53-21-27	53-21-28	53-21-29	53-21-30
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	45,01	51,76	45,01	51,76	45,04
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	3,9	4	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,6	48,1	-	-	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	41,6	48,1	-	-	-

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-ИЗ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-26	53-21-27	53-21-28	53-21-29	53-21-30
031910	Люлька	маш.-ч	-	-	-	-	41,6
330206	Дрели электрические	маш.-ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,13	0,08	0,13	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-9091	Мастика герметизирующая	кг	42,375	42,375	42,375	42,375	42,375
101-9889	Прокладки уплотнительные	м	-	101	-	101	-
113-9006	Праймер	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-31	53-21-32	53-21-33	53-21-34	53-21-35
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	51,78	9,98	9,63	8,13	7,78
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,9	4,9	3,9	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	-	-	-	7,2	7,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	-	-	-	7,2	7,2
031910	Люлька	маш.-ч	48,1	-	-	-	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	2,02	0,68	0,34	0,68	0,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-9091	Мастика герметизирующая	кг	42,375	14,125	14,125	14,125	14,125
101-9889	Прокладки уплотнительные	м	101	-	-	-	-
113-9006	Праймер	кг	0,76	0,25	0,25	0,25	0,25
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-36	53-21-37	53-21-38	53-21-39	53-21-40
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	8,13	7,78	8,13	7,78	48,45
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	3,9	4	3,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031910	Люлька	маш.-ч	-	-	7,2	7,2	30,21
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,68	0,34	0,68	0,34	-
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	-	-	-	-	3,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-4258	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	м	-	-	-	-	103
101-8052	Пена монтажная	л	-	-	-	-	П
101-9036	Герметик акриловый, 300мл	шт.	-	-	-	-	103
101-9091	Мастика герметизирующая	кг	14,125	14,125	14,125	14,125	-
113-9006	Праймер	кг	0,25	0,25	0,25	0,25	-

Таблицу ГЭСНр 53-22 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСНр 53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен**

*Состав работ:*

01. Заготовка деревянных стоек. 02. Установка стоек с креплением.

Измеритель: 100 м стоек

53-22-1 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-22-1
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	77,4
1.1	Средний разряд работы		2,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,015
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м <sup>3</sup>	0,26
102-0142	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,15

**Таблицу ГЭСНр 53-24 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования***Состав работ:*

01. Разметка, сверление и заделка отверстий в стенах. 02. Сушка стен до инъектирования и после инъектирования раствора. 03. Инъектирование раствора в кладку стен.

Измеритель: 1 м изолируемой стены

Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены:

53-24-1	в 1 кирпич
53-24-2	в 1,5 кирпича
53-24-3	в 2 кирпича
53-24-4	в 2,5 кирпича
53-24-5	в 3 кирпича
53-24-6	в 4 кирпича

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-24-1	53-24-2	53-24-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,1	12,7	13,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,65	0,65	0,65
331420	Электрокалориферы	маш.-ч	4,77	4,77	6,53
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,32	0,41	0,53
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.-ч	0,65	0,65	0,65
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,05	0,05	0,05
101-1848	Замазка силикатная	кг	1,5	1,5	1,5
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,002	0,003	0,005
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м <sup>3</sup>	0,001	0,001	0,001
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,012	0,018	0,024

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-24-4	53-24-5	53-24-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,7	13,9	14,2
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,65	0,65	0,65
331420	Электрокалориферы	маш.-ч	6,53	7,58	7,58
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,61	0,74	0,86
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.-ч	0,65	0,65	0,65
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,05	0,05	0,05
101-1848	Замазка силикатная	кг	1,5	1,5	1,5
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,006	0,007	0,008
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м <sup>3</sup>	0,001	0,001	0,001
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,03	0,036	0,042

**В разделе 56 «Проемы» таблицу ГЭСНр 56-4 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 56-4 Ремонт оконных коробок и колод***Состав работ:*

для норм 1, 2 :

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 02. Смена на месте коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 03. Осмолка и обивка толем сменяемых частей коробок. 04. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной. 05. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок.

для нормы 3:

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 02. Смена на месте коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 03. Оконопатка коробок паклей. 04. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок.

Измеритель: 100 коробок или колод

Ремонт оконных коробок:

56-4-1 в каменных стенах при одном переплете  
56-4-2 в каменных стенах при двух переплетах  
56-4-3 в рубленых и брусчатых стенах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	56-4-1	56-4-2	56-4-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	505	910	970
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,19	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,002	0,002	-
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00224	0,00224	0,00387
101-1705	Пакля пропитанная	кг	-	-	258
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	31,3	31,5	-
101-1805	Гвозди строительные	т	0,004	0,006	0,012
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,2	0,2	0,2
101-8052	Пена монтажная	л	13,89	14,07	-
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	0,54	1,35	3,36
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,165	0,238	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,17	0,24	0,001
509-9900	Строительный мусор	т	0,59	1,18	2,4

**Таблицу ГЭСНр 56-21 изложить в следующей редакции:**

#### Таблица ГЭСНр 56-21 Установка дверных полотен

Состав работ:

01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: 100 полотен

Установка дверных полотен:

56-21-1 наружных кроме балконных  
56-21-2 наружных балконных спаренных  
56-21-3 наружных балконных без фрамуг  
56-21-4 наружных балконных отдельных с фрамугами  
56-21-5 внутренних межкомнатных  
56-21-6 внутренних в санузлах, кухонных, шкафов, антресольных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	56-21-1	56-21-2	56-21-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151,8	140,46	120,3
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	1,73	1,73
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,73	1,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,3	1,3	1,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0038	0,0038	0,0038
101-9082	Приборы дверные	компл.	100	100	100
203-9004	Полотна дверные деревянные	м <sup>2</sup>	П	П	П

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	56-21-4	56-21-5	56-21-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,14	120,3	114
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	1,73	1,73
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,73	1,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	56-21-4	56-21-5	56-21-6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,3	1,3	1,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0038	0,0038	0,0038
101-9082	Приборы дверные	компл.	100	100	100
203-9004	Полотна дверные деревянные	м <sup>2</sup>	П	П	П

**В разделе 57 «Полы» таблицу ГЭСНр 57-11 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 57-11 Устройство оснований под покрытие пола**

*Состав работ:*

для норм 1, 2 :

01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Укладка плит.

для норм 3-6 :

01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Нанесение мастики. 04. Укладка плит. 05. Очистка швов от мастики.

для нормы 7 :

01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Устройство обрешетки из досок. 04. Острожка провесов вручную.

для нормы 8 :

01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Устройство обрешетки из досок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> основания

Устройство оснований под покрытие пола:

57-11-1	из древесно-волоконистых плит насухо в два слоя площадью до 20 м <sup>2</sup>
57-11-2	из древесно-волоконистых плит насухо в два слоя площадью свыше 20 м <sup>2</sup>
57-11-3	из древесно-волоконистых плит на мастике в один слой площадью до 20 м <sup>2</sup>
57-11-4	из древесно-волоконистых плит на мастике в один слой площадью свыше 20 м <sup>2</sup>
57-11-5	из древесно-стружечных плит площадью до 20 м <sup>2</sup>
57-11-6	из древесно-стружечных плит площадью свыше 20 м <sup>2</sup>
	Устройство обрешетки из досок под паркет:
57-11-7	щитовой
57-11-8	штучный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	57-11-1	57-11-2	57-11-3	57-11-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	26,03	22,64	30,56	26,04
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,5	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,28	0,28	0,13	0,13
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,28	0,28	0,13	0,13
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,12	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	-	133	133
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	0,204	0,204	0,102	0,102

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	57-11-5	57-11-6	57-11-7	57-11-8
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	46,06	38,12	47,24	25,99
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,8	2,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,1	0,1	0,27	0,53
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,27	0,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,13	0,29
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	-	-	0,004	0,0125
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	133	133	-	-
101-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм	100 м <sup>2</sup>	1,02	1,02	-	-
102-0076	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	-	-	1,42	2,88

**В разделе 58 «Крыши, кровли» таблицу ГЭСНр 58-12 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 58-12 Устройство обрешетки**

*Состав работ:*

01. Раскрой брусков и досок. 02. Крепление элементов обрешетки гвоздями.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

58-12-1	Устройство обрешетки сплошной из досок
58-12-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали
58-12-3	из асбестоцементных листов
58-12-4	из черепицы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	58-12-1	58-12-2	58-12-3	58-12-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	31,83	21,35	18,8	18,41
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2	2,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,44	0,32	0,19	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,44	0,32	0,19	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,19	0,1	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1805	Гвозди строительные	т	0,009	0,006	0,006	0,0042
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	-	-	0,54	0,9
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	2,64	-	-	-
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	-	1,8	0,48	-

**Таблицу ГЭСНр 58-18 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 58-18 Смена обрешетки**

*Состав работ:*

01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> сменяемой обрешетки

	Смена обрешетки с прозорами:
58-18-1	из досок толщиной до 30 мм
58-18-2	из досок толщиной до 50 мм
58-18-3	из брусков толщиной 50 мм и выше
	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной:
58-18-4	до 30 мм
58-18-5	до 50 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	58-18-1	58-18-2	58-18-3	58-18-4	58-18-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	45,7	65,12	81,26	95,69	138,49
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,39	0,63	0,87	1,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,28	0,5	0,78	1,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м <sup>3</sup>	-	-	1,03	-	-
102-9014	Доски необрезные	м <sup>3</sup>	0,8	1,3	-	3,2	5,2
509-9900	Строительный мусор	т	1,27	2,11	2,11	1,7	2,83

**Таблицу ГЭСНр 58-27 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 58-27 Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «АІV» с устройством нового покрытия***Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Подготовительные работы и грунтовка кровли. 02. Тепловая обработка кровли аппаратом «АІV». 03. Подготовительные работы ко второй тепловой обработке. 04. Вторичная обработка кровли аппаратом «АІV». 05. Уплотнение кровли в монолит. 06. Укладка нового рулонного ковра в один слой. 07. Уплотнение кровли.

для нормы 2 :

01. Подготовительные работы и грунтовка кровли. 02. Тепловая обработка кровли аппаратом «АІV». 03. Подготовительные работы ко второй тепловой обработке. 04. Вторичная обработка кровли аппаратом «АІV». 05. Уплотнение кровли в монолит. 06. Укладка нового рулонного ковра в один слой. 07. Тепловая обработка кровли аппаратом «АІV». 08. Укладка второго слоя нового рулонного ковра. 09. Уплотнение кровли.

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> покрытия**

Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «АІV» с устройством нового покрытия:

58-27-1 в один слой

58-27-2 в два слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	58-27-1	58-27-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,46	1,81
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
333404	Аппарат «АІV»	маш.-ч	0,33	0,33
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	0,006	0,008
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-3506	м <sup>2</sup>	1,61	2,72
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	0,0035	0,0035

**Раздел 58 «Крыши, кровли» дополнить таблицей ГЭСНр 58-30:****Таблица ГЭСНр 58-30 Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ***Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Подъем и спуск материалов и оборудования для ремонта кровли на высоту 25 метров. 02. Снятие старого рубероидного покрытия при помощи установки ВИР 1.03 "Грызун". 03. Размельчение старого рубероидного покрытия при помощи установки ВИР 1.02 "Рубилка". 04. Загрузка рубероидной массы в установку ВИР 1.01. 05. Приготовление горячей рубероидной массы в установке ВИР 1.01. 06. Нанесение слоя покрытия горячей рубероидной массы толщиной 14 мм. 07. Уплотнение слоя покрытия и выравнивание поверхности. 08. Очистка оборудования.

для нормы 2 :

01. Размельчение старого рубероидного покрытия при помощи установки ВИР 1.02 "Рубилка". 02. Загрузка рубероидной массы в установку ВИР 1.01. 03. Приготовление горячей рубероидной массы в установке ВИР 1.01. 04. Нанесение слоя покрытия горячей рубероидной массы толщиной 14 мм. 05. Уплотнение слоя покрытия и выравнивание поверхности.

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия**

58-30-1 Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ

58-30-2 На каждый следующий слой добавлять к норме 58-30-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	58-30-1	58-30-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,46	18,64
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,35	29,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	0,55	-
332142	Установки для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	маш.-ч	44,8	29,7
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	маш.-ч	2,5	2,5
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	маш.-ч	15,1	-



Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	58-30-1	58-30-2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,0448	0,0448
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0,021	0,021

**В разделе 61 «Штукатурные работы» таблицу ГЭСНр 61-3 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 61-3 Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами**

*Состав работ:*

01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности частичной прибивкой драни. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер, фасок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест:

61-3-1	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм
61-3-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-3-1
61-3-3	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм
61-3-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-3-3
61-3-5	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм
61-3-6	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-3-5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-3-1	61-3-2	61-3-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	220,92	35,01	161,33
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,78	0,34	0,78
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,78	0,34	0,78
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	0,001	-	0,001
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,6	-	0,6
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	2	0,8	2
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	1,05	0,25	1,05
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	4,23	1,65	4,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-3-4	61-3-5	61-3-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	23,05	153,52	25,84
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,34	0,78	0,34
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,34	0,78	0,34
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	-	0,001	-
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	0,6	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,8	2	0,8
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,25	1,05	0,25
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	1,65	4,23	1,65

**Таблицу ГЭСНр 61-5 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 61-5 Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами**

*Состав работ:*

01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест:

61-5-1	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм
61-5-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-5-1
61-5-3	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм
61-5-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-5-3
61-5-5	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм
61-5-6	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-5-5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-5-1	61-5-2	61-5-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>255,53</b>	<b>40,87</b>	<b>217,53</b>
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,72</b>	<b>0,36</b>	<b>0,72</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,72	0,36	0,72
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,001	-	0,001
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,65	-	0,65
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	2,1	0,84	2,1
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	1,1	0,26	1,1
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	4,23	1,65	4,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-5-4	61-5-5	61-5-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>34,87</b>	<b>191,98</b>	<b>31,87</b>
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,36</b>	<b>0,72</b>	<b>0,36</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,72	0,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	-	0,001	-
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	0,65	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,84	2,1	0,84
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,26	1,1	0,26
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	1,65	4,23	1,65

*Таблицу ГЭСНр 61-6 изложить в следующей редакции:*

**Таблица ГЭСНр 61-6 Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания**

*Состав работ:*

01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой вручную или частичной прибивкой драни. 03. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания по камню и бетону:

61-6-1	известковым раствором толщиной слоя до 20 мм
61-6-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-6-1
61-6-3	цементно-известковым раствором толщиной слоя до 20 мм
61-6-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-6-3

Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания, по дереву известково-алебастровым раствором:

61-6-5	толщиной слоя до 20 мм
61-6-6	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-6-5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-6-1	61-6-2	61-6-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>282,49</b>	<b>47,85</b>	<b>318,28</b>
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-6-1	61-6-2	61-6-3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,68	0,34	0,68
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,68	0,34	0,68
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	-	-	2,2
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	2,2	1,1	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	4,84	2,42	4,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-6-4	61-6-5	61-6-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	56,55	316,14	47,85
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,34	0,78	0,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,34	0,78	0,39
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	-	0,0013	-
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	0,65	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	1,1	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	-	2	0,8
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	-	1,05	0,25
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	2,42	5,49	2

*Таблицу ГЭСНр 61-7 изложить в следующей редакции:*

#### Таблица ГЭСНр 61-7 Ремонт штукатурки откосов внутри здания

*Состав работ:*

01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-7-1 прямолинейных

61-7-2 криволинейных

Ремонт штукатурки откосов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором:

61-7-3 прямолинейных

61-7-4 криволинейных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-7-1	61-7-2	61-7-3	61-7-4
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	383,06	431,29	349,45	393,45
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,6	3,4	3,6
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	-	-	0,00134	0,00134
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,65	0,65
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	4,4	4,4	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	-	-	3,2	3,2
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	-	-	1,04	1,04
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	8,1	8,1	8,1	8,1

**Таблицу ГЭСНр 61-8 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 61-8 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания***Состав работ:*

01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Вытягивание тяг и карнизов отдельными местами с разделкой углов, пересечений, доводок и раскреповок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной площади развернутой поверхности тяг

Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором:

- 61-8-1 горизонтальных длиной до 5 м  
 61-8-2 горизонтальных длиной до 10 м  
 61-8-3 вертикальных длиной до 5 м  
 61-8-4 вертикальных длиной до 10 м

Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором:

- 61-8-5 горизонтальных длиной до 5 м  
 61-8-6 горизонтальных длиной до 10 м  
 61-8-7 вертикальных длиной до 5 м  
 61-8-8 вертикальных длиной до 10 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-8-1	61-8-2	61-8-3	61-8-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	584,16	513,46	715,77	628,81
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	1,62	1,62	1,62
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,62	1,62	1,62	1,62
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,5	5,5	5,5	5,5
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,5	0,5	0,5	0,5
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	11,3	11,3	11,3	11,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-8-5	61-8-6	61-8-7	61-8-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	471,25	414,71	577,12	502,85
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	1,62	1,62	1,62
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,62	1,62	1,62	1,62
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,6	0,6	0,6	0,6
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	4	4	4	4
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	2,5	2,5	2,5	2,5
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	11,3	11,3	11,3	11,3

**Таблицу ГЭСНр 61-17 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 61-17 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов***Состав работ:*

для норм 1-6, 11-14 :

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

для норм 7-10 :

01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер и фасок. 05. Насечка и смачивание поверхности водой. 06. На-

несение подготовительного слоя с нарезкой борозд. 07. Нанесение декоративного слоя. 08. Обработка и очистка поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилостр с земли и лесов по камню и бетону:

61-17-1	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм
61-17-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-17-1
61-17-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-17-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-17-3
61-17-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-17-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-17-5
61-17-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм
61-17-8	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-17-9	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-17-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-17-8

Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилостр с земли и лесов по дереву:

61-17-11	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм
61-17-12	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-17-11
61-17-13	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-17-14	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-17-13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-17-1	61-17-2	61-17-3	61-17-4	61-17-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	250,76	34,88	414,18	48,6	378,43
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,9	3,9	4,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,68	0,34	1,36	0,34	1,32
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	2,2	1,1	4,4	1,1	4,4
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35	-	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	4,84	2,42	9,9	2,42	9,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-17-6	61-17-7	61-17-8	61-17-9	61-17-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,35	457,37	496,27	590,81	19
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,9	4	3,8
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	1,03	1,36	1,36	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	-	2,64	3,4	3,4	-
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	0,66	0,99	0,99	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	0,35	0,35	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	-	7,39	9,86	9,9	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-17-11	61-17-12	61-17-13	61-17-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305,57	47,27	439,69	50,04
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4,1	4,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	0,34	1,74	0,34
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	0,0013	-	0,0026	-
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,7	-	1,34	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	2,8	1,1	4,4	1,1
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	6,2	2,42	9,9	2,42

**Таблицу ГЭСНр 61-18 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 61-18 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц***Состав работ:*

для норм 1-6, 11-14 :

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

для норм 7-10 :

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

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

61-18-1	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм
61-18-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-18-1
61-18-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-18-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-18-3
61-18-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-18-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-18-5
61-18-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм
61-18-8	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-18-9	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-18-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-18-8
	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц по дереву:
61-18-11	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм
61-18-12	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-18-11
61-18-13	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-18-14	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-18-13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-18-1	61-18-2	61-18-3	61-18-4	61-18-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	287,63	42,48	457,32	53,35	426,98
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,9	3,9	4,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	2,2	1,1	4,4	1,1	4,4
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35	-	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	4,84	2,42	9,9	2,42	9,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-18-6	61-18-7	61-18-8	61-18-9	61-18-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,8	526,17	574,55	651,72	19,6
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,9	4	3,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	-	2,64	3,4	3,4	-
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	0,66	0,99	0,99	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	0,35	0,35	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	-	7,39	9,86	9,9	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-18-11	61-18-12	61-18-13	61-18-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	352,45	54,59	484,17	60,83
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4,1	4,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0013	-	0,0026	-
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,7	-	1,34	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	2,8	1,1	4,4	1,1
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	6,2	2,42	9,9	2,42

**Таблицу ГЭСНр 61-19 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек***Состав работ:*

для норм 1-6, 11-14 :

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

для норм 7-10 :

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной поверхности

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

61-19-1	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм
61-19-2	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-1
61-19-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-19-4	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-3
61-19-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-19-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 61-19-5
61-19-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм
61-19-8	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм
61-19-9	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-19-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных нормой, добавлять к норме 68-19-8

**Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек по дереву:**

61-19-11	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм
61-19-12	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-11
61-19-13	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм
61-19-14	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-19-13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-19-1	61-19-2	61-19-3	61-19-4	61-19-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	303,64	39,71	477,85	56,18	479,11
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,9	3,9	4,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	2,2	1,1	4,4	1,1	4,4
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35	-	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	4,84	2,42	9,9	2,42	9,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-19-6	61-19-7	61-19-8	61-19-9	61-19-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,1	559,45	606,51	712,19	20
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,9	4	3,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	-	2,64	3,4	3,4	-
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	0,66	0,99	0,99	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	0,35	0,35	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	-	7,39	9,86	9,9	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-19-11	61-19-12	61-19-13	61-19-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	358,56	53,85	513,28	59,89
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4,1	4,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0013	-	0,0026	-
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,7	-	1,34	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	2,8	1,1	4,4	1,1
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	-	0,35	-
509-9900	Строительный мусор	т	6,2	2,42	9,9	2,42

**Таблицу ГЭСНр 61-22 изложить в следующей редакции:****Таблица ГЭСНр 61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг***Состав работ:*

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной площади развернутой поверхности тяг

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:

61-22-1	до 5 м с земли и лесов
61-22-2	до 5 м с лестниц
61-22-3	до 5 м с люлек
61-22-4	более 5 м с земли и лесов
61-22-5	более 5 м с лестниц
61-22-6	более 5 м с люлек

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:

61-22-7	до 5 м с земли и лесов
61-22-8	до 5 м с лестниц
61-22-9	до 5 м с люлек
61-22-10	более 5 м с земли и лесов
61-22-11	более 5 м с лестниц
61-22-12	более 5 м с люлек

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором длиной в одном месте:

61-22-13	до 5 м с земли и лесов
61-22-14	до 5 м с лестниц
61-22-15	до 5 м с люлек
61-22-16	более 5 м с земли и лесов
61-22-17	более 5 м с лестниц
61-22-18	более 5 м с люлек

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

61-22-19	до 5 м <sup>2</sup> с земли и лесов
61-22-20	до 5 м <sup>2</sup> с лестниц
61-22-21	до 5 м <sup>2</sup> с люлек

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

61-22-22	до 5 м <sup>2</sup> с земли и лесов
61-22-23	до 5 м <sup>2</sup> с лестниц
61-22-24	до 5 м <sup>2</sup> с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-22-1	61-22-2	61-22-3	61-22-4	61-22-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	549,55	678,55	652,55	466,91	595,91
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,78	-	-	1,78	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-22-6	61-22-7	61-22-8	61-22-9	61-22-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	569,91	717,75	846,75	820,75	635,12
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	1,78	-	-	1,78



Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-22-6	61-22-7	61-22-8	61-22-9	61-22-10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-22-11	61-22-12	61-22-13	61-22-14	61-22-15
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	764,12	738,12	603,21	745,21	716,21
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	1,78	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	-	-	0,0007	0,0007	0,0007
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,6	0,6	0,6
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	-	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	-	-	5,8	5,8	5,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-22-16	61-22-17	61-22-18	61-22-19	61-22-20
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	513,27	655,27	626,27	904,73	1117,73
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,78	-	-	1,78	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0007	0,0007	0,0007	-	-
102-0308	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,6	0,6	0,6	-	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	-	-	-	5,1	5,1
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	5,8	-	-
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	-	-	1,8	1,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	15,5	15,5
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-22-21	61-22-22	61-22-23	61-22-24	
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1074,73	1220,26	1508,26	1450,26	
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	1,78	-	-	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,1	5,1	5,1	5,1	
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	
509-9900	Строительный мусор	т	15,5	15,5	15,5	15,5	

**Таблицу ГЭСНр 61-23 изложить в следующей редакции:**

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

#### Состав работ:

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> отремонтированной площади развернутой поверхности тяг

Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:

- 61-23-1 до 5 м с земли и лесов
- 61-23-2 до 5 м с лестниц
- 61-23-3 до 5 м с люлек
- 61-23-4 более 5 м с земли и лесов
- 61-23-5 более 5 м с лестниц
- 61-23-6 более 5 м с люлек

Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:

- 61-23-7 до 5 м с земли и лесов
- 61-23-8 до 5 м с лестниц
- 61-23-9 до 5 м с люлек
- 61-23-10 более 5 м с земли и лесов
- 61-23-11 более 5 м с лестниц
- 61-23-12 более 5 м с люлек

Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором длиной в одном месте:

- 61-23-13 до 5 м с земли и лесов
- 61-23-14 до 5 м с лестниц
- 61-23-15 до 5 м с люлек
- 61-23-16 более 5 м с земли и лесов
- 61-23-17 более 5 м с лестниц
- 61-23-18 более 5 м с люлек

Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:

- 61-23-19 до 5 м<sup>2</sup> с земли и лесов
- 61-23-20 до 5 м<sup>2</sup> с лестниц
- 61-23-21 до 5 м<sup>2</sup> с люлек

Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:

- 61-23-22 до 5 м<sup>2</sup> с земли и лесов
- 61-23-23 до 5 м<sup>2</sup> с лестниц
- 61-23-24 до 5 м<sup>2</sup> с люлек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-23-1	61-23-2	61-23-3	61-23-4	61-23-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	985,55	1114,55	1061,55	902,91	1031,91
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,78	-	-	1,78	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-23-6	61-23-7	61-23-8	61-23-9	61-23-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1005,91	1153,75	1282,75	1256,75	1071,12
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	1,78	-	-	1,78
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-23-11	61-23-12	61-23-13	61-23-14	61-23-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1200,12	1174,12	1081,21	1223,21	1194,21
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	1,78	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	-	-	0,0007	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-23-11	61-23-12	61-23-13	61-23-14	61-23-15
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	-	0,6	0,6	0,6
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	-	-	-
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	-	-	5,8	5,8	5,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-23-16	61-23-17	61-23-18	61-23-19	61-23-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	991,27	1133,27	1104,27	1621,73	1834,73
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,78	-	-	1,78	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0007	0,0007	0,0007	-	-
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,6	0,6	0,6	-	-
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	-	-	-	5,1	5,1
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	5,8	-	-
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	-	-	-	1,8	1,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	12,8	12,8	12,8	15,5	15,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	61-23-21	61-23-22	61-23-23	61-23-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1791,73	2188,26	2476,26	2418,26
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	1,78	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	5,1	5,1	5,1	5,1
402-9020	Раствор декоративный	м <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,35	0,35
509-9900	Строительный мусор	т	15,5	15,5	15,5	15,5

**В разделе 62 «Малярные работы» таблицу ГЭСНр 62-13 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

**Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков с расчисткой старой краски:**

- 62-13-1 до 10%
- 62-13-2 до 35%
- 62-13-3 более 35%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-13-1	62-13-2	62-13-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,15	69,77	106,48
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0063	0,0107	0,0167
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>	1,6	1,6	1,6
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,0445	0,0532	0,0542
101-1757	Ветошь	кг	0,21	0,21	0,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-13-1	62-13-2	62-13-3
101-9840 409-0639	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	т м <sup>3</sup>	0,0176 0,0044	0,0187 0,0044	0,0193 0,0044

**Таблицу ГЭСНр 62-16 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-16-1	62-16-2	62-16-3	62-16-4	62-16-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,53	20,09	28,02	29,6	33,89
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одно-мачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0255	0,0041	0,012	0,0255	0,0255
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	5,1	2,4	3,2	5,1	5,1
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,072	0,051	0,064	0,072	0,072
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	4,02	1,43	2,43	4,02	4,02
101-9844	Краска водоземulsionная	т	0,071	0,063	0,067	0,071	0,071
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

**Таблицу ГЭСНр 62-17 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных:

- 62-17-1 известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35%  
 62-17-2 водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски до 10%  
 62-17-3 водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски до 35%  
 62-17-4 водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски более 35%  
 62-17-5 масляной краской, с расчисткой старой краски более 35%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-17-1	62-17-2	62-17-3	62-17-4	62-17-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,02	26,1	36,25	33,78	40,81
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одно-мачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0255	0,0041	0,012	0,0255	0,0255
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	5,1	2,4	3,2	5,1	5,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-17-1	62-17-2	62-17-3	62-17-4	62-17-5
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,076	0,055	0,068	0,076	0,076
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	4,02	1,43	2,43	4,02	4,02
101-9844	Краска вододispersионная	т	0,071	0,063	0,067	0,071	0,071
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м <sup>3</sup>	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

*Таблицу ГЭСНр 62-36 изложить в следующей редакции:*

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности

Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей:

- 62-36-1 водосточных труб за 1 раз
- 62-36-2 водосточных труб за 2 раза
- 62-36-3 площадью до 5 м<sup>2</sup> за 1 раз
- 62-36-4 площадью до 5 м<sup>2</sup> за 2 раза
- 62-36-5 площадью более 5 м<sup>2</sup> за 1 раз
- 62-36-6 площадью более 5 м<sup>2</sup> за 2 раза

При работе с приставных лестниц добавлять:

- 62-36-7 к норме 62-36-1
- 62-36-8 к норме 62-36-2
- 62-36-9 к норме 62-36-3
- 62-36-10 к норме 62-36-4
- 62-36-11 к норме 62-36-5
- 62-36-12 к норме 62-36-6

При работе с подвесных люлек добавлять:

- 62-36-13 к норме 62-36-1
- 62-36-14 к норме 62-36-2
- 62-36-15 к норме 62-36-3
- 62-36-16 к норме 62-36-4
- 62-36-17 к норме 62-36-5
- 62-36-18 к норме 62-36-6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-1	62-36-2	62-36-3	62-36-4	62-36-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,7	52,1	51,6	78	18,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-1292	Уайт-спирит	т	0,0045	0,009	0,0045	0,009	0,0045
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
101-5628	Пудра алюминиевая, марки ПАП-1	т	0,0012	0,0024	0,0012	0,0024	0,0012

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-6	62-36-7	62-36-8	62-36-9	62-36-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,1	8,4	13,1	12,9	19,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	-	-	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0015	-	-	-	-
101-1292	Уайт-спирит	т	0,009	-	-	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,2	-	-	-	-
101-5628	Пудра алюминиевая, марки ПАП-1	т	0,0024	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-11	62-36-12	62-36-13	62-36-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,6	8	6,7	10,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-15	62-36-16	62-36-17	62-36-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,3	15,5	3,7	6,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	62-36-15	62-36-16	62-36-17	62-36-18
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3

**В разделе 63 «Стекольные, обойные и облицовочные 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 1-3 :

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

для норм 4-6 :

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

для норм 7-18 :

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> остекления

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

63-3-1	по замазке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup>
63-3-2	по замазке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup>
63-3-3	по замазке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup>
63-3-4	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup>
63-3-5	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup>
63-3-6	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup>

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	63-3-1	63-3-2	63-3-3	63-3-4	63-3-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одно-мачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,161	0,115	0,069	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	-	73,1	51
101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м <sup>2</sup>	103	103	104	103	103
509-9900	Строительный мусор	т	1,07	1,04	1	1	0,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	63-3-6	63-3-7	63-3-8	63-3-9	63-3-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	135,2	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	0,25	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	63-3-6	63-3-7	63-3-8	63-3-9	63-3-10
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одно-мачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	-	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	-	-	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,6	-	-	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,2	-	-	-	-
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м <sup>2</sup>	104	-	-	-	-
509-9900	Строительный мусор	т	0,98	-	-	-	-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	63-3-11	63-3-12	63-3-13	63-3-14	
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	41,47	32,11	36,92	25,87	
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	63-3-15	63-3-16	63-3-17	63-3-18	
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	19,9	47,58	33,15	25,74	
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	

**В разделе 65 «Внутренние санитарно-технические работы» таблицу ГЭСНр 65-11 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах**

*Состав работ:*

01. Очистка люка. 02. Снятие крышки. 03. Перекрытие труб при помощи пробок. 04. Разборка старых бетонных лотков. 05. Бетонирование лотков с оштукатуриванием и железнением. 06. Открытие труб. 07. Установка крышки колодца.

Измеритель: 100 колодцев

65-11-1 Ремонт бетонных лотков в колодцах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-11-1
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1020
1.1	Средний разряд работы		4,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	59,6
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	59,6
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	59,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,32
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0,107
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	0,107
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м <sup>3</sup>	14,9
402-9061	Раствор цементный М100	м <sup>3</sup>	2,92
509-9900	Строительный мусор	т	41,5

**В разделе 66 «Наружные инженерные сети» таблицу ГЭСНр 66-38 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 66-38 Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором**

*Состав работ:*

01. Монтаж и разборка бетоновода diam. 150 мм. 02. Прием смеси из кузова. 03. Подача смеси в трубопровод бетононасосом. 04. Очистка бетоновода и бетононасоса нагнетанием воды.

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> заполнения

Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре:

66-38-1	песком
66-38-2	бетоном
66-38-3	цементным раствором

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	66-38-1	66-38-2	66-38-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,05	2,33	2,33
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59	0,59	0,59
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей, 10 м <sup>3</sup> /ч (передвижные)	маш.-ч	0,59	0,59	0,59
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,332	0,332	0,332
401-0021	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м <sup>3</sup>	-	1,015	-
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м <sup>3</sup>	-	-	1,015
408-9020	Песок	м <sup>3</sup>	1,015	-	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,2

**Таблицу ГЭСНр 66-40 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 66-40 Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН»**

*Состав работ:*

01. Обход трассы с открыванием люков. 02. Откачивание сточных вод. 03. Промывка трубы при заиливании не более 30% с отсасыванием воды. 04. Телевизионное обследование трубы. 05. Установка и демонтаж монтажного оборудования. 06. Протаскивание троса и шаблона. 07. Сборка труб и футеровка старой трубы трубой «Флексорен» с фиксацией. 08. Заполнение межтрубного пространства специальным цементным раствором. 09. Устройство сопряжения входного и выходного отверстия цементным раствором.

Измеритель: 100 м трубопровода

66-40-1 Бестраншейная замена трубопроводов трубами «ФЛЕКСОРЕН» диаметром 140-270 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	66-40-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	850,75
1.1	Средний разряд работы		4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	217,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей, 10 м <sup>3</sup> /ч (передвижные)	маш.-ч	5,9
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5М2	маш.-ч	20
310104	Насосы мощностью 5,5 кВт	маш.-ч	133
380131	Телеустановка МК	маш.-ч	7,5
380141	Монтажное оборудование на базе микроавтобуса	маш.-ч	80
380161	Промывочная машина на базе автомобиля	маш.-ч	40
380181	Установка для очистки трубопроводов «SISU»	маш.-ч	40
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,1
103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,39
103-9016	Трубы «Флексорен»	м	110
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	0,008
302-9178	Кольцо сварное для трубы «Флексорен»	шт.	10
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м <sup>3</sup>	0,2
402-9061	Раствор цементный М100	м <sup>3</sup>	10,2
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	75

**В разделе 68 «Благоустройство» таблицу ГЭСНр 68-9 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 68-9 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований**

*Состав работ:*



01. Очистка оснований. 02. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов.

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> площади основания

Исправление профиля оснований:

68-9-1	щебеночных с добавлением нового материала
68-9-2	щебеночных без добавления нового материала
68-9-3	гравийных с добавлением нового материала
68-9-4	гравийных без добавления нового материала

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-9-1	68-9-2	68-9-3	68-9-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	87,29	87,29	48,51	48,51
1.1	Средний разряд работы		2,4	2,4	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	56	54,08	25,67	23,75
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,59	1,59	1,59	1,59
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,81	3,89	5,81	3,89
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	11,26	11,26	8,79	8,79
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	32,19	32,19	6,42	6,42
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,15	5,15	3,06	3,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,89	0,89	0,89	0,89
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
408-0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %	м <sup>3</sup>	-	-	66	-
408-9080	Щебень	м <sup>3</sup>	66,5	-	-	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	25	25	15	15

**Таблицу ГЭСНр 68-25 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 68-25 Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок**

*Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Удаление негодной сетки. 02. Укрепление новой сетки.

для нормы 2 :

01. Удаление негодной стойки с отсоединением пожилин и сетки, откопкой и разбивкой фундамента. 02. Установка стойки из трубы с бетонированием фундамента. 03. Присоединение пожилин и сетки.

для нормы 3 :

01. Удаление негодной пожилины с отсоединением от стоек и сетки. 02. Установка пожилины с присоединением к стойкам и сетке.

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> сетки

Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок:

68-25-1	сетки
Измеритель:	1 стойка
68-25-2	стойки
Измеритель:	1 пожилина
68-25-3	пожилины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-25-1	68-25-2	68-25-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,73	9,48	1,27
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	0,07	0,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	0,05	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	-	0,0001	0,0001
101-1805	Гвозди строительные	т	-	0,0001	-
101-9070	Сетка стальная плетеная	м <sup>2</sup>	1,02	-	-
101-9118	Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	-	0,16	-
101-9266	Проволока вязальная	кг	0,032	0,13	0,11
101-9390	Сталь угловая	т	-	-	П
103-9011	Трубы стальные	м	-	П	-
401-0021	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м <sup>3</sup>	-	0,163	-

**В разделе 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» таблицу ГЭСНр 69-7 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 69-7 Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке**

*Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Укладка ходов из дощатых щитов с изготовлением их, по балкам чердачного перекрытия.

для нормы 2 :

01. Изготовление и установка переходных мостиков из досок с перилами.

Измеритель: 100 п. м ходов

Устройство:

69-7-1 ходов на чердаке

Измеритель: 100 п. м переходных мостиков

69-7-2 переходных мостиков на чердаке

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	69-7-1	69-7-2
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>20,8</b>	<b>104,4</b>
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,17</b>	<b>0,46</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17	0,46
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,045
101-1805	Гвозди строительные	т	0,006	0,03
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,3	0,48
102-0054	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	-	1,32
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м <sup>3</sup>	-	4,32
102-0167	Доски необрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	2,14	-

Заказ № 1565 Тираж 150 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»  
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»