

**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

**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
	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:
53-21-2	минераловатными пакетами, стык горизонтальный
53-21-3	минераловатными пакетами, стык вертикальный
53-21-4	пенополистиролом, стык горизонтальный
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный
	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:
53-21-6	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
	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
	Восстановление солнцезащиты:
53-21-12	полимерцементным составом
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу
	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:
53-21-16	горизонтальных
53-21-17	вертикальных
53-21-18	потолочных
	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:
53-21-19	монтажной пеной 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
<b>3</b>	<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
<b>4</b>	<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
<b>3</b>	<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
<b>4</b>	<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

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