

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)**

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

**ГЭСНр-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА РЕМОНТНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2015**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)**

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

Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

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

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

**ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)**

Москва, 2015 – 16 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (далее – ГЭСНр) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении ремонтно-строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНр являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 г. № 703/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации ([www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru)).

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

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

*Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.66.12 следующего содержания:*

1.66.12. В нормах табл. 66-32 учтены затраты на прокладку трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR): с SDR 41 до SDR 6.

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

**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 53-21-1:

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

для норм 53-21-2, 53-21-4, 53-21-5, 53-21-21, 53-21-22:

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

для нормы 53-21-3:

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

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

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

для нормы 53-21-10:

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

для нормы 53-21-11:

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

для норм 53-21-12, 53-21-13:

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

для нормы 53-21-14:

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

для нормы 53-21-15:

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

для норм с 53-21-16 по 53-21-18:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения. 02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя. 03. Раскрой полиэтилена на полосы. 04. Приварка полос. 05. Проверка качества швов дефектоскопом.

для нормы 53-21-20:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения. 02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя. 03. Укладка термоизоляционных вкладышей. 04. Зачистка и расшивка швов раствором.

для нормы 53-21-23:

01. Вскрытие шва - удаление раствора, мастики и уплотнительной прокладки. 02. Очистка шва щетками. 03. Обеспыливание шва латексом. 04. Установка уплотнительных прокладок. 05. Заполнение шва нетвердеющей мастикой. 06. Зачеканка устья и затирка полимерцементным раствором. 07. Покрытие шва бутилкаучуковой мастикой.

для норм 53-21-24, 53-21-26, 53-21-28, 53-21-30:

01. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки. 02. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов. 03. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора. 04. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка. 05. Приготовление герметизирующей мастики. 06. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.

для норм 53-21-25, 53-21-27, 53-21-29, 53-21-31:

01. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки. 02. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов. 03. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора. 04. Установка прокладок уплотнительных. 05. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка. 06. Приготовление герметизирующей мастики. 07. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.

для норм с 53-21-32 по 53-21-39:

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

для нормы 53-21-40:

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

53-21-16	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:
53-21-17	горизонтальных
53-21-18	вертикальных
	потолочных
53-21-19	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:
53-21-20	монтажной пеной
	прокладками ПРП в два слоя
53-21-21	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных,
53-21-22	дверных и балконных блоках:
	насухо
	на мастике
53-21-23	Ремонт и восстановление герметизации стыков шириной панельного шва 30 мм наружных стеновых панелей с применением:
53-21-24	навесных люлек бутилкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки
53-21-25	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-26	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-27	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-28	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-29	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-30	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-31	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-32	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-33	При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к норме:
53-21-34	53-21-24
53-21-35	53-21-25
53-21-36	53-21-26
53-21-37	53-21-27
53-21-38	53-21-28
53-21-39	53-21-29
53-21-40	53-21-30
	53-21-31
	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей прокладками Вилатерм, монтажной пеной и вулканизирующейся мастикой

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	м³	-	-	-	0,54	1,07
104-9131	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	м³	-	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	-

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-6	53-21-7	53-21-8	53-21-9	53-21-10
<b>3</b>	<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 до 5 м³/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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1,52	26,25	1,55	12,29	49,69
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,9	3,4	4,2	4,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	-	0,08	0,01
<b>4</b>	<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	м³	-	0,07	-	-	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м³	-	-	-	0,02	0,04
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	131,07	173,42	201,77	32,63	40,89
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	4,5	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	9,2	12,27	14,44	10,51	-
<b>3</b>	<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 до 5 м³/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
<b>4</b>	<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	м³	-	-	-	-	0,2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-21	53-21-22	53-21-23	53-21-24	53-21-25
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	7,5	11,65	109	55,93	64,32
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	3,5	4,9	4,9
<b>3</b>	<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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	-	-	60,9	-	-
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая	т	-	-	0,17	-	-

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-21	53-21-22	53-21-23	53-21-24	53-21-25
101-0609	морозостойкая Тегерон						
	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	м³	-	-	0,4	-	-

  

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	53-21-26	53-21-27	53-21-28	53-21-29	53-21-30
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>45,01</b>	<b>51,76</b>	<b>45,01</b>	<b>51,76</b>	<b>45,04</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	3,9	4	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>41,6</b>	<b>48,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	41,6	48,1	-	-	-
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>	<b>чел.-ч</b>	<b>51,78</b>	<b>9,98</b>	<b>9,63</b>	<b>8,13</b>	<b>7,78</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,9	4,9	3,9	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>
<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>	<b>чел.-ч</b>	<b>8,13</b>	<b>7,78</b>	<b>8,13</b>	<b>7,78</b>	<b>48,45</b>
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	100 м	-	-	-	-	1,03
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	-



## В Разделе 65 «Внутренние санитарно-технические работы» таблицу ГЭСНр 65-6 изложить в следующей редакции:

### Таблица ГЭСНр 65-6 Смена санитарно-технических приборов

Состав работ:

01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов.

Измеритель: 100 приборов

Смена:

65-6-1	трапов диаметром до 50 мм
65-6-2	трапов диаметром до 100 мм
65-6-3	сифонов чугунных
65-6-4	писсуаров
65-6-5	сидений к унитазам
65-6-6	манжетов резиновых к унитазам
65-6-7	смывных труб с резиновыми манжетами
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам
65-6-9	смывных бачков
65-6-10	гибких подводок
65-6-11	смывных кранов
65-6-12	унитазов типа «Компакт»
65-6-13	чаш «Генуя»
65-6-14	унитазов
65-6-15	моек на одно отделение
65-6-16	моек на два отделения
65-6-17	ванн чугунных
65-6-18	ванн стальных
65-6-19	раковин
65-6-20	полотенцесушителей
65-6-21	водомеров диаметром до 65 мм
65-6-22	водомеров диаметром до 100 мм
65-6-23	водосточных воронок
65-6-24	умывальников
65-6-25	шарового крана смывного бачка
65-6-26	Регулировка смывного бачка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-1	65-6-2	65-6-3	65-6-4	65-6-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	96	234	76,3	107	80
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,56	0,13	0,1	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,33	0,56	0,13	0,1	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,56	0,14	0,1	0,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0136	Дюбели	т	-	-	-	0,005	-
101-0311	Каболка	т	0,007	0,012	0,013	0,012	-
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	-	-	0,0024	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	-	-	0,0012	-
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	-	-	-	0,007	-
101-1669	Очес льняной	кг	-	-	-	1,2	-
101-2429	Цемент расширяющийся	т	0,024	0,032	0,46	0,02	-
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	-	-	-	4	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	100	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-6	65-6-7	65-6-8	65-6-9	65-6-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80	100	42	100	52,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,05	0,05	0,38	0,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						

**Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-6	65-6-7	65-6-8	65-6-9	65-6-10
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,05	0,05	0,38	0,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	0,05	0,37	0,05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0311	Каболка	т	-	-	0,003	-	-
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	0,0018	-	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0006	-	-	-
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,005	0,005	-	-	-
101-1669	Очес льняной	кг	-	0,61	-	-	-
101-2429	Цемент расширяющийся	т	-	-	0,008	-	-
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	-	-	-	2	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	100	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-11	65-6-12	65-6-13	65-6-14
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	100	412,7	1837,4	354,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,2	0,75	0,9	0,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2	0,75	0,9	0,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,75	0,9	0,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0311	Каболка	т	-	0,0035	0,01	0,0035
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0018	0,0026	0,0049	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0006	0,0012	0,0091	-
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	-	0,005	-	-
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	-	0,0072	-	0,0072
101-1669	Очес льняной	кг	0,61	1,05	1,98	-
101-2429	Цемент расширяющийся	т	-	0,02	0,033	0,02
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	-	4	-	4
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-15	65-6-16	65-6-17	65-6-18
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	327,4	407,6	587,4	532,2
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,7	0,9	3,7	3,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7	0,9	3,7	3,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	0,9	3,7	3,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0136	Дюбели	т	0,005	0,008	-	-
101-0311	Каболка	т	0,003	0,006	0,007	0,007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	-	0,013	0,013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	-	0,0059	0,0059
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	0,011	0,016	-	-
101-1669	Очес льняной	кг	-	-	5,9	5,9
101-2429	Цемент расширяющийся	т	0,008	0,016	0,02	0,02
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	4	4	-	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-19	65-6-20	65-6-21	65-6-22
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	191,3	139,7	234,7	369,2
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	0,7	0,21	-	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш.-ч	0,7	0,21	-	-

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-19	65-6-20	65-6-21	65-6-22
400001	одномачтовые, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	0,21	1,1	1,8
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0136	Дюбели	т	0,008	0,005	-	-
101-0311	Каболка	т	0,006	-	-	-
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	0,005	-	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0024	-	-
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	0,007	0,004	-	-
101-1669	Очес льняной	кг	-	2,6	-	-
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	5	10
101-2429	Цемент расширяющийся	т	0,016	-	-	-
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	-	-	0,128	0,28
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	6	6	-	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	65-6-23	65-6-24	65-6-25	65-6-26
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>491,4</b>	<b>212</b>	<b>87</b>	<b>26,7</b>
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,55</b>	<b>0,7</b>	<b>0,05</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,55	0,7	0,05	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	0,7	0,05	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0311	Каболка	т	0,0061	0,007	-	-
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	-	0,01	0,0007	-
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	-	0,0004	0,0003	-
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6x40 мм	т	-	0,007	-	-
101-1669	Очес льняной	кг	-	0,4	0,31	-
101-2429	Цемент расширяющийся	т	0,016	0,008	-	-
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	100 шт.	-	4	-	-
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	100	100	100	-

**В Разделе 68 «Благоустройство» таблицы ГЭСНр 68-10, 68-12, 68-15 изложить в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСНр 68-10 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси**

*Состав работ:*

01. Очистка оснований. 02. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой.

Измеритель: 100 т смеси

Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:

- 68-10-1 с применением укладчиков асфальтобетона  
68-10-2 без применения укладчиков асфальтобетона

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-10-1	68-10-2
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>29,99</b>	<b>85,72</b>
1.1	Средний разряд работы		4,1	4
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>29,9</b>	<b>31,22</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,76	11,74
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	18,68	18,68
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8	0,8
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,66	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,005
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	101	101

**Таблица ГЭСНр 68-12 Разборка покрытий и оснований***Состав работ:*

для нормы 68-12-1:

01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Сортировка камня с выборкой годной шашки.

для норм 68-12-2, 68-12-3:

01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке.

для норм 68-12-4, 68-12-5:

01. Разборка покрытия и основания. 02. Сгребание материала, полученного от разборки.

для норм с 68-12-6 по 68-12-17:

01. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе. 02. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы. 03. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков.

для норм 68-12-18, 68-12-20:

01. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 02. Расчистка швов алмазным диском. 03. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 04. Разборка покрытий вручную. 05. Очистка поверхности разобранной плитки от остатков цементно-песчанной смеси. 06. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 07. Упаковка плитки на поддоне. 08. Разборка цементно-песчанного основания. 09. Чистовая зачистка основания вручную.

для нормы 68-12-19:

01. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 02. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 03. Разборка покрытий вручную. 04. Очистка поверхности разобранной плитки от остатков цементно-песчанной смеси. 05. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 06. Упаковка плитки на поддоне. 07. Разборка цементно-песчанного основания. 08. Чистовая зачистка основания вручную.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> конструкций

Разборка покрытий и оснований:

68-12-1	мостовой из булыжного камня
68-12-2	щебеночных
68-12-3	черных щебеночных
68-12-4	асфальтобетонных с помощью молотков отбойных
68-12-5	цементно-бетонных

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> покрытия

Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя:

68-12-6	до 30 мм
68-12-7	до 50 мм
68-12-8	до 70 мм
68-12-9	до 90 мм
68-12-10	до 110 мм

Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя:

68-12-11	до 30 мм
68-12-12	до 50 мм
68-12-13	до 70 мм
68-12-14	до 90 мм
68-12-15	до 110 мм
68-12-16	до 130 мм
68-12-17	до 150 мм

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади разборки

Разборка тротуаров:

68-12-18	из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементнопесчанном монтажном слое толщиной 50 мм
68-12-19	из штучного мелкогабаритного гранитного камня на цементнопесчаном монтажном слое толщиной 50 мм
68-12-20	из природных материалов (гранитные плиты) на цементнопесчанном монтажном слое толщиной 50 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-1	68-12-2	68-12-3	68-12-4	68-12-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	282,6	18,37	24,49	243,35	77,72
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,1	2	2,7	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	4,65	7,38	41,39	16,85

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-1	68-12-2	68-12-3	68-12-4	68-12-5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	-	-	-	39,25	-
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м³	маш.-ч	-	-	-	-	12,34
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-	-	-	-	4,51
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	-	-	-	1,29	1,98
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	-	2,67	3,56	2,14	-
122301	Трактор с шетками дорожными навесными	маш.-ч	1,29	1,98	3,82	-	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	-	117,75	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	8,24	-	-	-	-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-6	68-12-7	68-12-8	68-12-9	68-12-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	5,18	7,2	9,87	14,27	19,79
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	8,47	11,5	15,51	22,11	30,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,59	3,6	4,94	7,14	9,9
122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapec", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.-ч	5,18	7,2	9,87	14,27	19,79
122301	Трактор с шетками дорожными навесными	маш.-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	5,18	7,2	9,87	14,27	19,79
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
410-9014	Лом асфальтобетона	т	59,4	99	138,6	178,2	217,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-11	68-12-12	68-12-13	68-12-14	68-12-15
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1,33	2,32	3,47	5,04	6,25
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2	2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	2,7	4,18	5,91	8,26	10,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,67	1,16	1,74	2,52	3,13
122222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.-ч	1,33	2,32	3,47	5,04	6,25
122301	Трактор с шетками дорожными навесными	маш.-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1,33	2,32	3,47	5,04	6,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
410-9014	Лом асфальтобетона	т	59,4	99	138,6	178,2	217,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-16	68-12-17	68-12-18	68-12-19	68-12-20
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	8,35	10,37	285,42	302,42	223
1.1	Средний разряд работы		2	2	2,4	2,5	2,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	13,23	16,26	25,76	32,25	24,83
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	-	-	1,85	2,86	2,52
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	-	-	23,9	29,38	22,3
121211	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм	маш.-ч	-	-	0,24	-	5,65
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,18	5,19	-	-	-
121702	Машина коммунально-уборочная Нако-Citymaster 1800	маш.-ч	-	-	0,01	0,01	0,01
122222	Установка холодного фрезерования	маш.-ч	8,35	10,37	-	-	-

**Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-16	68-12-17	68-12-18	68-12-19	68-12-20
122301	шириной барабана 2000 мм						
330803	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,7	0,7	-	-	-
	Молотки при работе от передвижных	маш.-ч	-	-	37,4	48,35	36,8
400053	компрессорных станций чеканочные Автомобиль-самосват. грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	8,35	10,37	-	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	-	-	0,018	0,0178	0,0205
101-2809	Уголок картонный защитный	м	-	-	68,3	67,42	77,68
101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	-	-	0,003	-	0,71
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³	-	-	-	-	0,022
102-0533	Поддон деревянный (евро), размер 1200x800 мм	шт.	-	-	0,13	0,18	0,17
104-0169	Клипсы (зажимы)	100 шт.	-	-	0,51	0,51	0,58
113-2020	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	м²	-	-	24,5	45	28,41
410-9014	Лом асфальтобетона	т	257,4	297	-	-	-
411-0001	Вода	м³	-	-	0,0075	0,0035	0,0075

**Таблица ГЭСНр 68-15 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог**

*Состав работ:*

01. Разломка и обрубка краев асфальтобетона. 02. Очистка основания. **03. Проловка битумом и смазка краев обрубленных мест.** 04. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси. 05. Укатка катком.

Измеритель: 100 м²

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной:

68-15-1	50 мм площадью ремонта до 5 м²
68-15-2	50 мм площадью ремонта до 25 м²
68-15-3	70 мм площадью ремонта до 5 м²
68-15-4	70 мм площадью ремонта до 25 м²
68-15-5	80 мм площадью ремонта до 5 м²
68-15-6	80 мм площадью ремонта до 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-15-1	68-15-2	68-15-3
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>100,1</b>	<b>62,3</b>	<b>129,8</b>
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>6,37</b>	<b>6,37</b>	<b>7,52</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	2,95	2,95	4,1
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	3,42	3,42
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1	1	1,4
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,9	5,9	8,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-9010	Битум	т	0,07	0,07	0,08
410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	11,9	11,9	16,6
509-9900	Строительный мусор	т	9	9	12,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-15-4	68-15-5	68-15-6
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>79,9</b>	<b>172,9</b>	<b>112,1</b>
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>7,52</b>	<b>11,54</b>	<b>11,61</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	4,1	4,7	4,7
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	6,84	6,91
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,4	1,6	1,6
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	8,2	9,4	9,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,17	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-15-4	68-15-5	68-15-6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-9010	Битум	т	0,08	0,12	0,12
410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	16,6	19	19
509-9900	Строительный мусор	т	12,5	14,3	14,3

## В Разделе 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» таблицы ГЭСНр 69-10, 69-15 изложить в следующей редакции:

### Таблица ГЭСНр 69-10 Антисептирование древесины

*Состав работ:*

01. Очистка и обработка поверхности древесины антисептиком.

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

Антисептирование древесины:

69-10-1	водными растворами
69-10-2	пастами битумными
69-10-3	пастами на каменноугольном лаке
69-10-4	пастами экстрактными
69-10-5	маслянистыми антисептиками

При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять:

69-10-6	к норме 69-10-1
69-10-7	к норме 69-10-2
69-10-8	к норме 69-10-3
69-10-9	к норме 69-10-4
69-10-10	к норме 69-10-5

При двухкратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять:

69-10-11	к норме 69-10-1
69-10-12	к норме 69-10-2
69-10-13	к норме 69-10-3
69-10-14	к норме 69-10-4
69-10-15	к норме 69-10-5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	69-10-1	69-10-2	69-10-3	69-10-4	69-10-5
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	2,51	9,81	11,01	10,03	7,09
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0035	-	-	-	-
113-9001	Антисептик	т	-	0,065	0,086	0,062	0,06
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,07	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	69-10-6	69-10-7	69-10-8	69-10-9	69-10-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1,74	7,3	8,72	7,85	5,45
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	69-10-11	69-10-12	69-10-13	69-10-14	69-10-15
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	2,07	7,85	8,94	8,18	5,89
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0035	-	-	-	-
113-9001	Антисептик	т	-	0,065	0,086	0,062	0,06
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,07	-	-	-	-

**Таблица ГЭСНр 69-15 Затаривание строительного мусора в мешки***Состав работ:*

01. Затаривание строительного мусора в мешки.

Измеритель: 1 т

69-15-1 Затаривание строительного мусора в мешки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	69-15-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,03
1.1	Средний разряд работы		1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-5983	Мешки полипропиленовые (50 кг)	100 шт.	0,2



## Содержание

I. Общие положения .....	3
III. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы .....	3
В Разделе 53 «Стены» таблицу ГЭСНр 53-21 изложить в следующей редакции:.....	3
Таблица ГЭСНр 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий .....	3
В Разделе 65 «Внутренние санитарно-технические работы» таблицу ГЭСНр 65-6 изложить в следующей редакции: .....	8
Таблица ГЭСНр 65-6 Смена санитарно-технических приборов .....	8
В Разделе 68 «Благоустройство» таблицы ГЭСНр 68-10, 68-12, 68-15 изложить в следующей редакции:.....	10
Таблица ГЭСНр 68-10 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси .....	10
Таблица ГЭСНр 68-12 Разборка покрытий и оснований .....	11
Таблица ГЭСНр 68-15 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог .....	13
В Разделе 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» таблицы ГЭСНр 69-10, 69-15 изложить в следующей редакции: .....	14
Таблица ГЭСНр 69-10 Антисептирование древесины .....	14
Таблица ГЭСНр 69-15 Затаривание строительного мусора в мешки .....	15

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**  
**ГЭСНр 81-04-2001-И1(9)**  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**  
**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Отпечатано в типографии ООО «Стройинформиздат»  
Заказ № 439 Тираж 40 экз.  
129626, г. Москва, Новоалексеевская ул., д. 21 стр 1  
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru