

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ГЭСНПиТЕР-81-02-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ  
К ТЕР 81-02-11-2001**

**Московская область**

**СБОРНИК № 11**

**Полы**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Государственное автономное учреждение Московской области  
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

**Москва 2011**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

---

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ  
К ТЕР 81-02-11-2001**

**Московская область**

**СБОРНИК № 11**

**Полы**

**Государственное автономное учреждение Московской области  
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

**Москва 2011**

**Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-11 Полы, Москва, 2011г. - 58 с.**

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

**ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.**

**Настоящее пособие к ТЕР-2001-11 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».**

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229  
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310  
тел. (095) 334-9480*

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области  ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

**Часть № 11****Полы****ГЭСНПиТЕР-2001-11****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****I. Общие положения**

1.11. В части 11 «Полы» содержатся ГЭСНПиТЕР для определения затрат при выполнении полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для устройства основных видов полов.

1.11.1. При устройстве химически стойких покрытий полов для помещений с агрессивными средами, а также при устройстве покрытий и изоляции лотков и каналов следует пользоваться ГЭСНПиТЕР части 13 «Задача строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.11.2. При устройстве стяжек (табл. 11-01-011 расценки 1, 3, 5) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять:

а) к оплате труда рабочих - 8,65 руб., в том числе к затратам труда рабочих строителей - 1,09 чел.-ч;

б) к машинам и механизмам - 32,7 руб. (за счет включения ресурса 121011 «Котел битумный» - 1,09 маш.-ч);

в) к материалам - 454,26 руб. (за счет включения ресурса 101-0594 «Мастика битумная» - 0,134 т).

1.11.3. При срезке растительного грунта следует пользоваться ГЭСНПиТЕР части 1 «Земляные работы».

1.11.4. Расценки 2-8 табл. 11-01-002 и расценки табл. 11-01-003 применяются как для устройства подстилающих слоев, так и для устройства покрытий полов.

1.11.5. При устройстве бетонного подстилающего слоя бетоноукладочными машинами в соответствии с правилами устройства цементно-бетонных дорожных покрытий следует пользоваться ГЭСНПиТЕР части 27 «Автомобильные дороги».

1.11.6. Расценки 7 и 8 табл. 11-01-015 допускается применять только при наличии указаний в проекте.

1.11.7. В расценках 1, 2 и 4 табл. 11-01-036 и расценках 1-4 табл. 11-01-037 учтена укладка линолеума, релина и ковровых покрытий однотонных (без рисунка) и цветных (с рисунком), не требующих подгонки рисунка на стыках. При укладке линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки рисунка на стыках, необходимо применять коэффициенты п. 3.3. приложения 11.1.

1.11.8. Расценки на устройство покрытий полов не учитывают затрат на установку плинтусов, которые следует принимать дополнительно по ГЭСНПиТЕР в зависимости от проектных решений.

1.11.9. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 11 размер «до» включает в себя этот размер.

1.11.10. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 11 приведены в приложении 11.1.

## II. Исчисление объемов работ

2.11. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 11 «Полы».

2.11.1. Объем подстилающего слоя (подготовки) под полы должен исчисляться за вычетом мест, занимаемых печами, колоннами, выступающими фундаментами и подобными элементами.

2.11.2. Объем работ по устройству покрытий полов следует принимать по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом толщины отделки, предусматриваемой проектом; покрытия в подоконных нишах и дверных проемах включаются также в объем работ и исчисляются по проектным данным.

Площади, занимаемые перегородками (за исключением чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, и подобными конструкциями, в объем работ не включаются.

## III. Приложения

### Приложение 11.1

#### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 11

Условия применения	Номера таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты		
		К нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей	К нормам эксплуатации машин	К нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.1. Тепло и звукоизоляция из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых в два слоя	01-009 (1)	2	2	2
3.2. Устройство покрытий толщиной 5 мм из полимерраствора	01-024	0,75	0,5	0,56
3.3. Укладка линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки на стыках	01-036 (01, 02, 04) 01-037 (01-04)	1,2	-	1,23

## Раздел 1. Полы

**ТАБЛИЦА 11-01-001****Уплотнение грунта****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Планировка основания.
02. Поливка грунта водой.
03. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия или щебня в грунт.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> площади уплотнения****Уплотнение грунта:**

- 11-01-001-01 гравием  
11-01-001-02 щебнем

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-001-01	11-01-001-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,7	7,7
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88	0,88
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,33	0,33
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	0,46	0,46
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82,88	0,09	0,09
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	0,93	0,93
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,4		5,1
408-0104	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм	м3	93,8	5,1	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,22	0,22
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		64,53	64,53
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		70,75	70,75
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		9,24	9,24
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		478,92	553,38
Всего, прямые затраты		руб.		614,2	688,66

**ТАБЛИЦА 11-01-002****Устройство подстилающих слоев****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Планировка основания.
02. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением. (нормы 1, 2, 3, 4, 9)
03. Приготовление глинобитной смесей. (нормы 5, 6, 7)
04. Приготовление глинобетонной смесей. (норма 8)
05. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением. (нормы 5, 6, 7, 8)
06. Устройство деформационных швов. (норма 9)
07. Уход за подстилающими слоями. (нормы 5, 6, 7, 8, 9)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м<sup>3</sup> подстилающего слоя****Устройство подстилающих слоев:**

- 11-01-002-01 песчаных  
11-01-002-02 шлаковых  
11-01-002-03 гравийных  
11-01-002-04 щебеночных  
11-01-002-05 глинобитных без добавок

11-01-002-06 глинобитных с маслянистыми добавками  
 11-01-002-07 глинобитных с добавкой щебня  
 11-01-002-08 глинобетонных  
 11-01-002-09 бетонных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-002-01	11-01-002-02	11-01-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,41	2,53	3,56
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,3	0,64	0,55
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08	0,09	0,09
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,22	0,55	0,46
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	0,44	1,09	0,93
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	101,30			1,28
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	1,2		
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м3	142,85		1,3	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,15	0,15	0,15
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		29,46	22,42	29,58
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		22,49	45,24	39,31
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		3,02	6,44	5,53
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		66,68	186,07	130,03
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		118,63	253,73	198,92

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-002-04	11-01-002-05	11-01-002-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,73	7,89	7,89
1.1	Средний разряд работы			3,3	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,56	1,25	1,25
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,09	0,07	0,07
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,46	0,6	0,6
110501	Глиномешалки, 4 м3	маш-ч	26,50		0,58	0,58
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	0,93	1,21	1,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1487,61			0,08
407-0001	Глина	м3	87,80		0,44	0,43

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-002-04	11-01-002-05	11-01-002-06
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20	0,1		
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	155,94	0,09		
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	1		
408-0025	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5(3)-10 мм	м3	126,36	0,11		
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		1,02	0,99
411-0001	Вода	м3	2,44	0,15	0,97	0,96
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>33,05</b>	<b>66,12</b>	<b>66,12</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>39,31</b>	<b>61,91</b>	<b>61,91</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		<b>5,53</b>	<b>12,58</b>	<b>12,58</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>147,52</b>	<b>97,36</b>	<b>213,81</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>219,88</b>	<b>225,39</b>	<b>341,84</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-002-07	11-01-002-08	11-01-002-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,8	8,8	3,66
1.1	Средний разряд работы			2,7	2,7	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,27	1,28	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,09	0,1	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,6	0,6	
110501	Глиномешалки, 4 м3	маш-ч	26,50	0,58	0,58	
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50			0,48
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	1,21	1,21	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,69			0,002
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	601,99			0,001
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	585,20			1,02
407-0001	Глина	м3	87,80	0,33	0,2	
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,41	0,91	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,76	0,46	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,86	0,72	0,35
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>73,13</b>	<b>73,13</b>	<b>30,67</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-002-07	11-01-002-08	11-01-002-09
Эксплуатация машин в том числе		руб.		63,91	64,91	0,24
Оплата труда машинистов		руб.		12,78	12,88	0
Материальные ресурсы		руб.		117,51	143,38	604,44
Всего, прямые затраты		руб.		254,55	281,42	635,35

**ТАБЛИЦА 11-01-003****Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Планировка основания.  
 02. Устройство подстилающего слоя с разравниванием.  
 03. Уплотнение подстилающего слоя самоходными катками.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 подстилающего слоя**

Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:

11-01-003-01 шлаковых

11-01-003-02 гравийных

11-01-003-03 щебеночных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-003-01	11-01-003-02	11-01-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,5	2,4	3
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,28	0,28	0,48
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора З т	маш-ч	133,13	0,08	0,08	0,08
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82,88	0,2	0,2	0,4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20			0,18
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	155,94			0,12
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40			1
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	101,30			1,28
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м3	142,85	1,3		
411-0001	Вода	м3	2,44	0,15	0,15	0,17
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		12,26	19,61	24,51
Эксплуатация машин в том числе		руб.		27,23	27,23	43,8
Оплата труда машинистов		руб.		3,81	3,81	6,69
Материальные ресурсы		руб.		186,07	130,03	147
Всего, прямые затраты		руб.		225,56	176,87	215,31

**ТАБЛИЦА 11-01-004****Устройство гидроизоляции  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания. (нормы 1, 3, 5, 7, 9)
02. Устройство оклеечной изоляции. (нормы 2, 4)
03. Обмазочная изоляция битумной мастикой. (нормы 6, 8)
04. Приготовление грунтовки. (нормы 2, 4)
05. Огрунтовка основания. (нормы 1, 3, 5)
06. Приготовление битумной мастики. (норма 6)
07. Обмазочная изоляция битумной мастикой. (норма 7)
08. Приготовление праймера. (норма 9)
09. Приготовление битумной мастики. (норма 2)
10. Обмазочная изоляция битумной мастикой. (норма 5)
11. Устройство оклеечной изоляции. (нормы 1, 3)
12. Обмазочная изоляция праймером. (норма 9)
13. Приготовление грунтовки. (норма 5)
14. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой. (нормы 1, 3)
15. Приготовление битумной мастики. (норма 5)
16. Приготовление грунтовки. (нормы 1, 3)
17. Приготовление битумной мастики. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 изолируемой поверхности**

Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:

- 11-01-004-01 на мастике Битуминоль, первый слой  
 11-01-004-02 на мастике Битуминоль, последующий слой  
 11-01-004-03 на резино-битумной мастике, первый слой  
 11-01-004-04 на резино-битумной мастике, последующий слой

Устройство гидроизоляции обмазочной:

- 11-01-004-05 в один слой толщиной 2 мм  
 11-01-004-06 на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05  
 11-01-004-07 холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм  
 11-01-004-08 на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-07  
 11-01-004-09 в один слой праймером

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-004-01	11-01-004-02	11-01-004-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,18	27,86	32,86
1.1	Средний разряд работы			5,1	5,1	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39	0,23	0,23
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,39	0,23	0,23
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	8,05	3,68	
361101	Термос 100 л	маш-ч	2,70	6	4,5	7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,59	0,33	0,33
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00	0,014	0,006	
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,52			0,023
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,289	0,132	
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1525,49	0,057	0,019	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-004-01	11-01-004-02	11-01-004-03
101-0217	Гидростеклоизол	м2	16,31			116
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	116	116	
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995,00			0,246
101-1745	Бензин растворитель	т	6143,80	0,095	0,057	0,054
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5		0,5
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,231	0,106	
113-0177	Сополимер БМК-5, марок А, Б	т	37870,00			0,004

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.		520,45	313,98	330,57
Эксплуатация машин	руб.		321,32	158,51	54,86
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		4,52	2,67	2,67
Материальные ресурсы	руб.		1908,95	1304,08	2899,37
Всего, прямые затраты	руб.		2750,72	1776,57	3284,8

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-004-04	11-01-004-05	11-01-004-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,64	26,97	9,1
1.1	Средний разряд работы			4,3	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16	0,18	0,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,16	0,18	0,1
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00		4,37	2,19
361101	Термос 100 л	маш-ч	2,70	4,5	1,5	1,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,25	0,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00		0,008	0,004
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,52	0,023		
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11		0,157	0,078
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1525,49		0,019	
101-0217	Гидростеклоизол	м2	16,31	116		
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995,00	0,13		
101-1745	Бензин растворитель	т	6143,80	0,054	0,057	
101-1757	Ветошь	кг	1,81		0,5	
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80		0,125	0,063
113-0177	Сополимер БМК-5, марок А, Б	т	37870,00	0,004		

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.		237,82	295,05	99,55
Эксплуатация машин	руб.		36,33	162,57	84
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		1,86	2,09	1,16

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-004-04	11-01-004-05	11-01-004-06
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>2667,04</b>	<b>692,61</b>	<b>155,92</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>2941,19</b>	<b>1150,23</b>	<b>339,47</b>

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-004-07	11-01-004-08	11-01-004-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,54	4,92	26,97
1.1	Средний разряд работы			4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,31	0,15	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,31	0,15	0,03
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00			0,72
361101	Термос 100 л	маш-ч	2,70			0,25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,44	0,22	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11			0,02
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89			0,04
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,3	0,5
410-0105	Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная, марка БСХА	т	3601,29	0,24	0,12	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>170,01</b>	<b>53,82</b>	<b>295,05</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>48,05</b>	<b>23,87</b>	<b>26,7</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>3,6</b>	<b>1,74</b>	<b>0,35</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>865,21</b>	<b>432,7</b>	<b>132,84</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>1083,27</b>	<b>510,39</b>	<b>454,59</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-005****Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания полизтиленовой пленки.
03. Выравнивание основания резино-битумной мастикой. (норма 1)
04. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки. (норма 2)
05. Устройство изоляции из полизтиленовой пленки. (норма 1)
06. Сварка швов. (норма 2)
07. Сварка швов. (норма 1)
08. Приготовление бутилкаучукового клея. (норма 2)
09. Наклейка рубероида по полизтиленовой пленке. (норма 1)
10. Приготовление бутилкаучукового клея. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 изолируемой поверхности**

Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом.:

- 11-01-005-01    первый слой  
 11-01-005-02    последующий слой

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-005-01	11-01-005-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		153,18	107,23
1.1	Средний разряд работы			4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,91	4,82
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,11	0,02
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки толщ 0,3-2мм 0,6Квт	маш-ч	0,9	4,8	4,8
361101	Термос 100 л	маш-ч	2,7	2,5	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,25	0,03
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4488,4	0,047	0,027
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1995	0,116	
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	112	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	1	0,5
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,0011	0,0011
113-0014	Бутилкаучук, марка А	т	49244	0,006	0,002
113-0080	Лак БТ-783	т	9073,89	0,05	0,05
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23499,99	0,022	0,022
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,31	
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1563,97	1094,82
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		36,3	7,56
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,28	0,23
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2606,85	1199,76
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		4207,12	2302,14

**ТАБЛИЦА 11-01-006****Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30****ММ****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка поверхности.
02. Выравнивание поверхности.
03. Приготовление состава.
04. Нанесение гидроизоляции на поверхность.
05. Уход за покрытием.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности**

Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:

11-01-006-01 на ГЮК-10

11-01-006-02 на латексе СКС-65-ГП

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-006-01	11-01-006-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		79,81	79,81
1.1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,84	13,84
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,92	0,92

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-006-01	11-01-006-02
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	64,81	9,93	9,93
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,3	2,99	2,99
252502	Насосы для строительных растворов, производительность 5 м <sup>3</sup> /час	маш-ч	7,54	9,93	9,93
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,65	2,65
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0593	Мастика битумно-каучуковая, холодного применения БКМ	т	12485,99	0,1	0,1
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	600	1,67	1,67
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	13673	0,007	0,032
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГЮК-10 (этилсиликонат натрия)	т	25650,01	0,009	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	2,32	2,32
411-0001	Вода	м3	2,44	0,748	0,739
<b>Стоймостные показатели</b>					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		767,77	767,77
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1026,93	1026,93
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		140,61	140,61
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2707,19	2818,14
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		4501,89	4612,84

**ТАБЛИЦА 11-01-007****Затирка поверхности гидроизоляции песком****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Затирка поверхности песком.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> затирки**

11-01-007-01 Затирка поверхности гидроизоляции песком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-007-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,8
1.1	Средний разряд работы			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,08
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,262
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		108,29
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		9,87
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1,5
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		14,48
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		132,64

**ТАБЛИЦА 11-01-008****Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований.

02. Устройство засыпок с разравниванием.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>3</sup> изоляции**

Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:

- 11-01-008-01 песчаной
- 11-01-008-02 шлаковой
- 11-01-008-03 керамзитовой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-008-01	11-01-008-02	11-01-008-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,8	2,2	2,2
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,45	0,45
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,27	0,27	0,27
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,18	0,18	0,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м3	166,70			1,1
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	1,1		
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м3	142,85		1,1	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		23,88	18,77	18,77
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		32,6	32,6	32,6
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,81	4,81	4,81
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		60,79	157,14	183,37
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		117,27	208,51	234,74

**ТАБЛИЦА 11-01-009**

**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Укладка плит или матов в один слой насухо. (норма 1)

02. Разметка, нарезка и укладка плит в один слой насухо. (норма 2)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности**

Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:

- 11-01-009-01 или матов минераловатных или стекловолокнистых

- 11-01-009-02 древесноволокнистых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-009-01	11-01-009-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,38	8,06
1.1	Средний разряд работы			3,4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,18	0,16
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,18	0,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,98	0,76

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-009-01	11-01-009-02
4 101-0687	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м2	18320,01		0,103
104-0013	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	м3	542,41	4,12	
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		254,57	62,87	
Эксплуатация машин	руб.		91,05	71,25	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		2,09	1,86	
Материальные ресурсы	руб.		2234,73	1886,96	
Всего, прямые затраты	руб.		2580,35	2021,08	

**ТАБЛИЦА 11-01-010****Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нарезка и укладка насухо под лаги прокладок из древесноволокнистых плит.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 пола**

11-01-010-01 Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-010-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,48
1.1	Средний разряд работы			2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3 030954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22
4 101-0687	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м2	18320,01	0,0284
<b>Стоймостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		35,93	
Эксплуатация машин	руб.		20,74	
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.		0,58	
Материальные ресурсы	руб.		520,29	
Всего, прямые затраты	руб.		576,96	

**ТАБЛИЦА 11-01-011****Устройство стяжек****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Укладка и разравнивание слоя раствора. (нормы 1, 2)
03. Укладка и разравнивание бетона. (норма 3)
04. Укладка и разравнивание слоя бетона. (норма 4)
05. Укладка и разравнивание легкого бетона. (норма 5)
06. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона. (норма 6)

07. Разметка, нарезка и укладка плит древесноволокнистых в один слой насухо. (норма 7)

08. Уход за стяжкой. (нормы 1, 3, 5)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> стяжки**

Устройство стяжек:

- |              |                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 11-01-011-01 | цементных толщиной 20 мм                                                                |
| 11-01-011-02 | на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 |
| 11-01-011-03 | бетонных толщиной 20 мм                                                                 |
| 11-01-011-04 | на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 |
| 11-01-011-05 | легкобетонных толщиной 20 мм                                                            |
| 11-01-011-06 | на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05 |
| 11-01-011-07 | из плит древесноволокнистых                                                             |

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-011-01	11-01-011-02	11-01-011-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,51	0,5	40,65
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,27	0,21	1,27
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,27	0,21	1,27
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	9,07	2,32	4,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	600,00			2,04
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	548,30	2,04	0,51	
411-0001	Вода	м3	2,44	3,5		3,5
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		313,71	3,97	317,07
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		44,24	7,72	42,05
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		14,73	2,44	14,73
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		1127,07	279,63	1232,54
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		1485,02	291,32	1591,66

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-011-04	11-01-011-05	11-01-011-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,5	50,23	0,5
1.1	Средний разряд работы			2	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,21	1,27	0,21
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,21	1,27	0,21
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	2,32	9,43	2,32
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	600,00	0,51		
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	807,98		2,04	0,51
411-0001	Вода	м3	2,44			3,5

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-011-04	11-01-011-05	11-01-011-06
Стоймостные показатели						
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		3,9	<b>402,84</b>	<b>4,01</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		7,72	<b>44,42</b>	<b>7,72</b>
	в том числе					
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		2,44	<b>14,73</b>	<b>2,44</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		306	<b>1656,82</b>	<b>412,07</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		317,62	<b>2104,08</b>	<b>423,8</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-011-07
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,02
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,11
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	1,09
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,133
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	11999,99	0,102
Стоймостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>62,56</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>60,61</b>
	в том числе			
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>1,28</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>1674,87</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>1798,04</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-012****Укладка лаг****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Кладка кирпичных столбиков и подкладок из кирпича. (нормы 1, 2)
02. Укладка лаг. (норма 3)
03. Антисептирование деревянных подкладок. (нормы 1, 2)
04. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок. (нормы 1, 2)
05. Укладка лаг. (нормы 1, 2)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> пола**

Укладка лаг:

- 11-01-012-01 по кирпичным столбикам  
 11-01-012-02 по кирпичным подкладкам  
 11-01-012-03 по плитам перекрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-012-01	11-01-012-02	11-01-012-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,7	<b>42,96</b>	<b>35,74</b>
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	<b>0,52</b>	<b>0,18</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-012-01	11-01-012-02	11-01-012-03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,14	0,12	
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26		0,4	0,18
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,45	0,45	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,48	0,46	0,26
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00	0,0016	0,0016	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	23	23	21
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00	0,0034	0,0034	
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2,3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1045,00	0,24	0,24	
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	1970,01	1,18	1,18	0,82
402-0061	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	426,15	0,28	0,14	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,51	0,26	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,07	0,07	
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		381,29	366,45	304,86	
Эксплуатация машин	руб.		56,25	65,02	28,6	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		1,41	5,84	2,09	
Материальные ресурсы	руб.		3798,56	3300,75	1735,32	
Всего, прямые затраты	руб.		4236,1	3732,22	2068,78	

**ТАБЛИЦА 11-01-013****Устройство покрытий земляных и щебеночных  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Рыхление, перемешивание, разравнивание и укатка грунта. (нормы 1, 2)  
 02. Планировка основания. (норма 3)  
 03. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки. (норма 3)

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

Устройство покрытий:

- 11-01-013-01 земляных без добавок песка  
 11-01-013-02 земляных, улучшенных добавками песка (20%)  
 11-01-013-03 щебеночных с пропиткой битумом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-013-01	11-01-013-02	11-01-013-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,21	14,9	28,4
1.1	Средний разряд работы			1,7	2,1	2,6

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-013-01	11-01-013-02	11-01-013-03
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,46	3,59	3,15
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,02	0,02	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,7	0,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	1,02	1,45	
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01			1,22
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,02	0,02	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,92	0,92	
120500	Гидронаторы ручные	маш-ч	17,20			5,1
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82,88	0,5	0,5	1,16
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	2,01	2,85	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17			0,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	1487,61			1,24
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20			1,84
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	155,94			0,92
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90			2,98
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		4,5	
411-0001	Вода	м3	2,44		1,24	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		54,94	117,26	234,02
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		223,63	321,89	371,46
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		30,16	41,54	42,02
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0	251,7	2624,95
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		278,57	690,85	3230,43

**ТАБЛИЦА 11-01-014****Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Смачивание основания водой.
02. Установка маячных реек.
03. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием.
04. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности.
05. Укладка фильтрующих полотен и отсасывающего мата.
06. Вакуумирование.

07. Снятие, очистка и промывка фильтрующих полотен и отсасывающего мата.

08. Снятие, очистка маячных реек и заделка оставшихся борозд.

09. Заглаживание и затирка поверхности покрытия.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> пола**

Устройство полов бетонных толщиной:

11-01-014-01 100 мм

11-01-014-02 150 мм

11-01-014-03 200 мм

11-01-014-04 250 мм

11-01-014-05 Устройство полов бетонных методом вакуумирования на гранитном щебне толщиной 100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-014-01	11-01-014-02	11-01-014-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,3	33,5	36
1.1	Средний разряд работы			4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,02	12,18	12,76
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш-ч	17,30	11,02	12,18	12,76
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	775,00	0,06	0,11	0,15
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	10,2	15,3	20,4
411-0001	Вода	м3	2,44	0,5	0,5	0,5
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		291,49	322,27	346,32
<b>Эксплуатация машин в том числе</b>		руб.		190,65	210,71	220,75
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		127,83	141,29	148,02
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		6830,72	10260,97	13683,47
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		7312,86	10793,95	14250,54

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-014-04	11-01-014-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,1	30,3
1.1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,92	11,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш-ч	17,3	13,92	11,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	м3	775	0,19	0,06
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665	25,5	
401-0700	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (М400) на гранитном щебне	м3	900,35		10,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,5	0,5
Стоимостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		376,14	291,49
<b>Эксплуатация машин в том числе</b>		руб.		240,82	190,65
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		161,47	127,83
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		17105,97	9231,29

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-014-04	11-01-014-05
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		17722,93	9713,43

**ТАБЛИЦА 11-01-015****Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований. (нормы 1, 3, 5)
02. Устройство покрытий. (нормы 2, 4, 6)
03. Шлифовка покрытий. (норма 7)
04. Железнение цементных покрытий. (норма 8)
05. Устройство покрытий. (нормы 1, 3, 5)
06. Уход за покрытиями. (нормы 1, 3, 5)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий:

- 11-01-015-01 бетонных толщиной 30 мм  
 11-01-015-02 на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01  
 11-01-015-03 цементных толщиной 20 мм  
 11-01-015-04 на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03  
 11-01-015-05 металлоцементных толщиной 15 мм  
 11-01-015-06 на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05  
 11-01-015-07 Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий  
 11-01-015-08 Железнение цементных покрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-015-01	11-01-015-02	11-01-015-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,43	1,19	30,13
1.1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,84	0,19	2,64
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,2		1,08
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,83	0,19	0,75
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,81		0,81
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	3,96	0,81	3,25
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м3	665,00	3,06	0,51	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00			2,04
411-0001	Вода	м3	2,44	3,5		3,85
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		321,01	9,45	239,23
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		200,29	6,34	185,45
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		29,85	2,2	27,72
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2043,44	339,15	1233,39
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2564,74	354,94	1658,07

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-015-04	11-01-015-05	11-01-015-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,15	72,09	0,5
1.1	Средний разряд работы			2,2	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,19	2,5	0,19
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,99	
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,19	0,7	0,19
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81		0,81	
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50	0,81		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	0,51		
402-0062	Раствор металлоцементный марки 500	м3	1373,51		1,53	0,51
411-0001	Вода	м3	2,44		3,9	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		9,13	<b>646,65</b>	4,49
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		6,34	<b>173,27</b>	5,94
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,2	26,23	2,2
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		306	<b>2110,99</b>	700,49
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		321,47	<b>2930,91</b>	710,92

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-015-07	11-01-015-08
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,04	10,8
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,09	0,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,06
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26		0,04
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,09	
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,5	32	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01		0,06
101-2109	Карборунд	кг	5,71	2	
411-0001	Вода	м3	2,44	2	0,2
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		725,96	102,71
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		183,45	7,24
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		21,03	1,07
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		16,3	25,21
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		925,71	135,16

**ТАБЛИЦА 11-01-016****Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка основания.
02. Приготовление грунтовки. (норма 1)
03. Огрунтовка основания. (нормы 2, 3, 4)
04. Огрунтовка основания. (норма 1)
05. Устройство покрытия. (нормы 2, 4)
06. Приготовление бетона. (норма 3)
07. Укладка арматурной сетки. (норма 2)
08. Приготовление бетона. (норма 1)
09. Устройство покрытия. (норма 3)
10. Устройство покрытия. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий из бетона:

11-01-016-01 кислотоупорного толщиной 40 мм

11-01-016-02 жароупорного толщиной 90 мм

На каждые 10 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке:

11-01-016-03 11-01-016-01

11-01-016-04 11-01-016-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-016-01	11-01-016-02	11-01-016-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		109,78	61,79	22,8
1.1	Средний разряд работы			5,8	3,2	5,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,41	2,62	2,76
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,10	12,15	2,62	2,76
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	0,26		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,19	0,25	0,27
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5		
101-2313	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	7062,50	0,28		0,067
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2734,60	1,63		0,386
101-2352	Спирт фуриловый, сорт I	т	63753,00	0,046		0,012
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80	0,077		
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	м3	90,07	2,12		0,3
113-0308	Порошок кварцевый	т	500,62	1,86		0,465
401-0251	Бетон жаростойкий	м3	639,98		9,18	
408-0416	Песок кварцевый	т	257,74	1,86		0,465
204-9004	Сетка арматурная	т	0,00		0,56	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1377,74	540,04	286,14
Эксплуатация машин		руб.		352,19	74,45	79,01
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		124,84	26,36	27,77
Материальные ресурсы		руб.		11022,98	5875,02	2673,44
Всего, прямые затраты		руб.		12752,91	6489,51	3038,59

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-016-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,42
1.1	Средний разряд работы			3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,1	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
401-0251	Бетон жаростойкий	м3	639,98	1,02
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		47,37
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		5,63
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		2,82
Материальные ресурсы		руб.		652,78
Всего, прямые затраты		руб.		705,78

**ТАБЛИЦА 11-01-017****Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо)****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований. (нормы 1, 2, 3)
02. Устройство покрытий. (норма 4)
03. Разметка рисунка. (норма 3)
04. Устройство покрытий. (нормы 1, 2)
05. Устройство покрытий. (норма 3)
06. Уход за покрытием. (нормы 1, 2)
07. Уход за покрытием. (норма 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий мозаичных:

- 11-01-017-01 из боя мраморных плит (типа "Брекчия")  
 11-01-017-02 терраццо толщиной 20 мм без рисунка  
 11-01-017-03 терраццо толщиной 20 мм с рисунком  
 11-01-017-04 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-017-01	11-01-017-02	11-01-017-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		144,3	174,27	203,13
1.1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,11	2,09	2,09
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030101	Автогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,86	1,09	1,09
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,25	1	1
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,50		56,26	56,26
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,50		32	32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,37	0,22	0,22
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	3,06	3,06	3,06
101-2109	Карборунд	кг	5,71		2	2

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-017-01	11-01-017-02	11-01-017-03
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1100,00	0,003		
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	2,04		
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572,00	0,77	2,04	2,04
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85	5,85	5,85
412-0058	Мрамор колотый	м2	212,64	80		
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>1294,37</b>	<b>1563,2</b>	<b>1822,08</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>388,27</b>	<b>235,45</b>	<b>235,45</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>54,88</b>	<b>22,57</b>	<b>22,57</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>18795,19</b>	<b>1299,43</b>	<b>1299,43</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>20477,83</b>	<b>3098,08</b>	<b>3356,96</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-017-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,44
1.1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,05
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	8,41
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	572	0,51
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>156,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>5,77</b>
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>0,58</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>291,72</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>453,93</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-018****Установка жилок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Нарезка стеклянных жилок. (норма 1)
02. Установка жилок в покрытия. (нормы 2, 3, 4)
03. Установка жилок в покрытия. (норма 1)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м жилок**

Установка жилок:

- 11-01-018-01 стеклянных в мозаичные покрытия  
 11-01-018-02 латунных в мозаичные покрытия  
 11-01-018-03 алюминиевых в мозаичные покрытия  
 11-01-018-04 дубовых в паркетные покрытия

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-018-01	11-01-018-02	11-01-018-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,1	19,6	19,6
1.1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1252	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 4 мм, марки М6	м <sup>2</sup>	35,71	2,7		
101-2151	Жилки латунные для мозаичных покрытий	м	9,48		105	
101-2153	Жилки алюминиевые для мозаичных покрытий	м	7,07			105
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		198,24	175,81	175,81
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		1,74	0,87	0,87
в том числе				0	0	0
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		96,42	995,4	742,35
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		296,4	1172,08	919,03
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.				

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-018-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,09
1.1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-2367	Жилки дубовые 19x24 мм	м	4,27	105
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		27,72
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		0,87
в том числе				0
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		448,35
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		476,94
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		

**ТАБЛИЦА 11-01-019****Устройство покрытий асфальтобетонных  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания. (нормы 1, 2, 3)
02. Устройство покрытий. (норма 4)
03. Устройство покрытий. (нормы 1, 2, 3)
04. Уплотнение покрытий катками. (нормы 2, 3)

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

Устройство покрытий асфальтобетонных:

- 11-01-019-01    литых толщиной 25 мм  
 11-01-019-02    на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01  
 11-01-019-03    жестких толщиной 25 мм

11-01-019-04 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-019-01	11-01-019-02	11-01-019-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,24	2,98	16,16
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	1,91
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81			0,51
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82,88			1,4
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55			1
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш-ч	2,70	0,65		0,65
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1		0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,01725		0,01725
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,05175		0,05175
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1100,00	0,01		0,01
410-0022	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	451,75			5,79
410-1020	Асфальт литой для покрытий тротуаров	м3	804,24	2,55	0,51	
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		238	27,03	136,71
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		10,47	0	160,98
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	25,29
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		2220,58	410,16	2785,4
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2489,05	437,19	3083,09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-019-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,33
1,1	Средний разряд работы			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,13
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	0,26

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-019-04
4 410-0022	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	451,75	1,16
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			19,71
Эксплуатация машин	руб.			8,57
в том числе				
Оплата труда машинистов	руб.			1,31
Материальные ресурсы	руб.			524,03
Всего, прямые затраты	руб.			552,31

**ТАБЛИЦА 11-01-020****Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка основания. (нормы 1, 3)
02. Приготовление смеси. (нормы 2, 4)
03. Подготовка основания. (нормы 1, 3)
04. Устройство покрытий. (нормы 2, 4)
05. Приготовление смеси. (норма 1)
06. Приготовление грунтовки. (норма 3)
07. Огрунтовка основания. (норма 1)
08. Приготовление смеси. (норма 3)
09. Устройство покрытий. (норма 1)
10. Огрунтовка основания. (норма 3)
11. Шпатлевка, циклевка и натирка покрытий. (норма 1)
12. Устройство покрытий. (норма 3)

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

Устройство покрытий ксилолитовых:

11-01-020-01 толщиной 15 мм

11-01-020-02 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01

Устройство покрытий поливинилацетатных:

11-01-020-03 толщиной 3 мм

11-01-020-04 на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-020-01	11-01-020-02	11-01-020-03
Норма расхода ресурсов						
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,37	6,49	77,26
	Средний разряд работы			3,2	3,2	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,95	0,67	7,74
3 30954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,4	0,15	0,18
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	1,55	0,52	7,56
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,50	1,6		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,58	0,21	0,27
4 101-0118	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30	т	33311,00	0,001		

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-020-01	11-01-020-02	11-01-020-03
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	15584,00			0,0002
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15	т	17496,00			0,0068
101-0472	Краски порошковые П-ВЛ-212, разных цветов	т	60738,00	0,076		
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	932,36	0,47	0,16	
101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины	т	2457,80	0,001		
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	1,53	0,46	
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01			0,013
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99			0,036
101-1696	Мастика для натирки полов	кг	4,53	0,5		
101-2109	Карборунд	кг	5,71	0,2		
101-2293	Кислота ортофосфорная термическая марки Б сорт I	т	11118,00			0,0078
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,60			219
113-0306	Маршалит (кварц молотый пылевидный)	т	1943,00			0,272
115-2498	Периклаз плавленый марки ППК-95	т	3204,99	0,82	0,27	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26			0,0173
411-0001	Вода	м3	2,44	1,6	0,39	0,135
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>702,43</b>	<b>56,72</b>	<b>647,44</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>90,73</b>	<b>31,47</b>	<b>152,39</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>20,24</b>	<b>6,97</b>	<b>78,17</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>7778,9</b>	<b>1031,54</b>	<b>4440,37</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>8572,06</b>	<b>1119,73</b>	<b>5240,2</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-020-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,38
1,1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,33
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,06
110902	Растворомесители передвижные 250 л	маш-ч	16,3	2,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15	т	17496	0,0023
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,012
101-2293	Кислота ортофосфорная термическая марки Б сорт I	т	11118	0,0026
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,6	64

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-020-04
113-0306	Маршалит (кварц молотый пылевидный)	т	1943	0,088
411-0001	Вода	м3	2,44	0,027
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		<b>руб.</b>		<b>120,5</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		<b>руб.</b>		<b>46,72</b>
<b>в том числе</b>				
<b>Оплата труда машинистов</b>		<b>руб.</b>		<b>23,53</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		<b>руб.</b>		<b>1322,94</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>1490,16</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-021****Устройство покрытий полимерцементных  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка основания.
02. Устройство однослоиного покрытия. (нормы 1, 2)
03. Устройство двухслойного покрытия. (норма 3)
04. Шлифовка поверхности.
05. Приготовление полимерцементного состава. (норма 2)
06. Просеивание песка. (нормы 1, 3)
07. Приготовление полимерцементного состава. (нормы 1, 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий полимерцементных:

- 11-01-021-01 однослоиных наливных толщиной 4 мм  
 11-01-021-02 однослоиных пластичных толщиной 8 мм  
 11-01-021-03 двухслойных наливных толщиной 12 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-021-01	11-01-021-02	11-01-021-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,6	89,32	124,82
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,68	21,59	31,75
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,36	0,74	1,09
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,30	10,32	20,85	30,66
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,50	4	4	4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,52	1,06	1,53
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	15584,00	0,044	0,071	0,035
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,149	0,355	0,442
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	3060,00		0,003	0,004
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,5
101-2109	Карборунд	кг	5,71	0,7	0,7	0,7
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,60	77	232	217
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	13041,07	0,002		0,003

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-021-01	11-01-021-02	11-01-021-03
113-0310	Порошок N 2 для кислотоупорной замазки	т	1234,00		1053	0,527
408-0416	Песок кварцевый	т	257,74	0,591		1365
411-0001	Вода	м3	2,44	0,435	0,435	0,435
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>616,66</b>	<b>791,38</b>	<b>1105,91</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>230,8</b>	<b>461,39</b>	<b>673,2</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		107,97	218,27	320,99
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>2209,66</b>	<b>6418,47</b>	<b>5389,21</b>
Всего, прямые затраты		руб.		<b>3057,12</b>	<b>7671,24</b>	<b>7168,32</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-022****Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка поверхности бетонного основания с обеспыливанием и увлажнением.
02. Выравнивание поверхности.
03. Грунтовка основания.
04. Приготовление состава.
05. Устройство покрытия.
06. Уход за покрытием.
07. Шлифовка покрытия.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

11-01-022-01 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-022-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		118,65
1,1	Средний разряд работы			3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,82
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,76
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,51
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш-ч	20,1	1,25
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,5	32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,07
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки ПЦ-500-Д0	т	480	0,909
101-2109	Карборунд	кг	5,71	2
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,6	284
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1100	0,01
113-0198	Щебень андезитовый фракционный марки № 1 от 10 до 15 мм	м3	93,44	1,39

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-022-01
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,8
411-0001	Вода	м3	2,44	0,401
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>1128,36</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>236,25</b>
в том числе				
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>34,77</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>6406,54</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>7771,15</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-023****Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания.
03. Нанесение основного слоя.
04. Нанесение лицевого слоя.
05. Приготовление составов.
06. Шлифовка основания.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:

- 11-01-023-01 эпоксидно-полиэфирных  
 11-01-023-02 эпоксидно-полиамидных  
 11-01-023-03 эпоксидно-карбамидных  
 11-01-023-04 эпоксидно-фурановых  
 11-01-023-05 эпоксидно-каучуковых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-023-01	11-01-023-02	11-01-023-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,04	80,62	81,32
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,42	6,56	6,74
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,25	0,25	0,26
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40	6,17	6,31	6,48
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,50	30	30	30
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,36	0,37	0,38
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,012	0,006	0,006
101-2109	Карборунд	кг	5,71	16,5	16,5	16,5
113-0018	Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая	т	7278,30	0,0007		
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	29821,89		0,128	0,14
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	688,80		0,31	0,32
113-0124	Олигоэфираクリлат МГФ-9, сорт 1	т	35162,00	0,111		
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	50577,76	0,0453	0,0023	0,11
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,01	0,346	0,269	0,233

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-023-01	11-01-023-02	11-01-023-03
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	167235,00		0,198	
113-0169	Смола карбамидная КС-11	т	4925,69			0,15
113-0306	Маршалит (кварц молотый пылевидный)	т	1943,00	0,393		
113-8005	Нафтезит кобальтовый	кг	51,80	1,9		

## Стоймостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.		931,67	938,42	946,56
Эксплуатация машин	руб.		160,7	163,31	166,6
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		64,97	66,39	68,21
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>26726,66</b>	<b>52281,34</b>	<b>23791,41</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>27819,03</b>	<b>53383,07</b>	<b>24904,57</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-023-04	11-01-023-05
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,63	80,85
1,1	Средний разряд работы			5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,29	6,62
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,17	0,26
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4	5,12	6,36
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,5	30	30
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,25	0,37
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	86559,99	0,002	0,012
101-0878	Скипидар живичный	т	13785,98		0,065
101-2109	Карборунд	кг	5,71	16,5	16,5
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	47595,99	0,03	0,078
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	50577,76	0,0303	0,0403
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,01	0,173	0,281
113-0306	Маршалит (кварц молотый пылевидный)	т	1943		0,465
113-0308	Порошок кварцевый	т	500,62	0,31	
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	16546	0,06	
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		880,33	941,09	
Эксплуатация машин	руб.		135,59	164,24	
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб.		53,48	66,99	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>13641,9</b>	<b>23734,21</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>14657,82</b>	<b>24839,54</b>	

**ТАБЛИЦА 11-01-024****Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Огрунтовка основания.
02. Укладка заземляющих проводников.
03. Нанесение грунтовочного состава по проводникам.
04. Приготовление грунтовочного состава.
05. Приготовление состава полимерраствора.

06. Укладка полимерраствора.

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

11-01-024-01 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-024-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		109,39
1,1	Средний разряд работы			5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,02
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,62
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4	26,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,87
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160	0,087
101-2352	Спирт фуриловый, сорт I	т	63753	0,052
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,019
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	50577,76	0,116
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,01	0,062
113-0308	Порошок кварцевый	т	500,62	0,683
113-0312	Графит измельченный	т	3622,81	0,683
113-0313	Смола ФАЭД-8Ф	т	69892	0,522
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37517,01	0,002
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1333,46
Эксплуатация машин		руб.		422,58
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		272,9
Материальные ресурсы		руб.		52125,52
Всего, прямые затраты		руб.		53881,56

**ТАБЛИЦА 11-01-025****Устройство покрытий из брусчатки и камня бульжного  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований.
02. Устройство покрытий с заполнением швов песком. (нормы 1, 3)
03. Огрунтовка битумной мастикой. (норма 2)
04. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором. (норма 2)
05. Уплотнение покрытия. (норма 3)

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

Устройство покрытий:

- 11-01-025-01 из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком  
 11-01-025-02 из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов  
 11-01-025-03 из камня бульжного по готовому подстилающему слою

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-025-01	11-01-025-02	11-01-025-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		94,8	118	79,7
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,83	3,77	2,41
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,83	3,77	2,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-025-01	11-01-025-02	11-01-025-03
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00		1,08	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00		0,133	
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	548,30		1,94	
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40			2,71
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,43	3,06	1,6
411-0001	Вода	м3	2,44	2,5	3,85	2,5
413-0009	Камень бульжный	м3	203,40			16,8
413-0437	Брусчатка	м2	284,79	100	100	
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		850,36	1058,46	714,91
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		282,69	408,99	240,73
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		28,47	37,93	24,24
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		28508,86	30172,06	3805,4
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		29641,91	31639,51	4761,04

**ТАБЛИЦА 11-01-026****Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка основания.
02. Приготовление эпоксидной грунтовки.
03. Приготовление эпоксидной замазки.
04. Огрунтовка основания.
05. Сортировка и подрубка кирпича.
06. Устройство покрытия.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:

11-01-026-01 при укладке плашмя

11-01-026-02 при укладке на ребро

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-026-01	11-01-026-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		307,09	510,39
1,1	Средний разряд работы			4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,42	24,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,3	12,28
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,4	7,12	12,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	90400	0,01	0,01
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,058	0,058
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой, КП, 230x113x65 мм, класс Б	т	933,38	13,9	23,4
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	50577,76	0,043	0,063
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,01	0,249	0,399

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-026-01	11-01-026-02
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	16546	0,14	0,25
113-0314	Кокс молотый	т	1013,71	1,18	1,99
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		3313,5	5507,11
	Эксплуатация машин в том числе	руб.		817,49	1375,95
	Оплата труда машинистов	руб.		145,07	244,66
	Материальные ресурсы	руб.		33349,95	53904,08
	Всего, прямые затраты	руб.		37480,94	60787,14

**ТАБЛИЦА 11-01-027****Устройство покрытий на цементном растворе из плиток****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований.
02. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором. (нормы 1, 2, 3)
03. Настилка покрытий коврами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором. (норма 4)
04. Уход за покрытиями. (нормы 5, 6)
05. Уход за покрытиями. (нормы 1, 2, 3, 4)
06. Очистка и промывка покрытий. (нормы 5, 6)
07. Очистка и промывка покрытий. (нормы 1, 2, 3, 4)
08. Приготовление раствора. (нормы 5, 6)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:

- 11-01-027-01 бетонных, цементных или мозаичных  
 11-01-027-02 керамических для полов многоцветных  
 11-01-027-03 керамических для полов одноцветных с красителем  
 11-01-027-04 ковровых керамических толщиной 4-6 мм

Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построенных условиях из плиток:

- 11-01-027-05 рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных  
 11-01-027-06 гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-027-01	11-01-027-02	11-01-027-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,31	119,78	119,78
1,1	Средний разряд работы			2,7	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,93	2,66	2,66
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,36	0,36	0,36
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,57	2,3	2,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,84	0,28	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	67,80			102
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	3,06	3,06	3,06

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-027-01	11-01-027-02	11-01-027-03
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	67,80		102	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	1,3	1,3	1,3
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м2	70,10	102		
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85	3,85	3,85

  

Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		675,69	1046,88	1046,88	
Эксплуатация машин	руб.		189,52	132,27	132,27	
в том числе						
Оплата труда машинистов	руб.		33,43	30,3	30,3	
Материальные ресурсы	руб.		8046,45	7811,85	7811,85	
Всего, прямые затраты	руб.		8911,66	8991	8991	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-027-04	11-01-027-05	11-01-027-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		88,37	119,78	119,78
1,1	Средний разряд работы			2,8	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,85	4,22	4,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,36	0,36	0,36
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	2,49	2,3	2,3
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш-ч	12,40		1,56	1,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,21	0,28	0,28
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	67,80			102
101-0296	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	м2	82,49		102	
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	м2	58,99	101		
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	3,06		
101-1757	Ветошь	кг	1,81		0,5	0,5
101-1946	Клей плиточный Старатель-стандарт	кг	1,37		450	450
101-1971	Затирка "Старатели" (разной цветности)	т	6532,53		0,05	0,05
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	2,2		

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-027						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-027-04	11-01-027-05	11-01-027-06
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85	0,1	0,1
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		740,54	1046,88	1046,88
	Эксплуатация машин	руб.		132,1	151,61	151,61
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		32,52	46	46
	Материальные ресурсы	руб.		7394,24	9358,26	7859,88
	Всего, прямые затраты	руб.		8266,88	10556,75	9058,37

**ТАБЛИЦА 11-01-028****Устройство покрытий на битумной мастике из плиток****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка оснований.

02. Приготовление мастики и грунтовки.

03. Огрунтовка оснований.

04. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов мастикой.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:

11-01-028-01 асфальтобетонных

11-01-028-02 керамических многоцветных для полов

11-01-028-03 керамических одноцветных с красителем для полов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-028-01	11-01-028-02	11-01-028-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		98,46	128,76	128,76
1,1	Средний разряд работы			4	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,4	0,27	0,27
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,4	0,27	0,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	3,51	3,7	3,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,58	0,39	0,39
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1529,99	0,29	0,31	0,31
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	67,80			102
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,032	0,05	0,05
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	67,80		102	
410-9875	Плитки асфальтобетонные	м2	0,00	102		
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,034	0,035	0,035
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12034,01	0,034	0,035	0,035
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		947,19	1277,3	1277,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-028-01	11-01-028-02	11-01-028-03
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>168,36</b>	<b>153,44</b>	<b>153,44</b>
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,64	3,13	3,13
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>998,15</b>	<b>8005,13</b>	<b>8005,13</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>2113,7</b>	<b>9435,87</b>	<b>9435,87</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-029****Устройство покрытий из чугунных плит****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Устройство прослойки из песка. (норма 1)
03. Устройство прослойки из бетона. (норма 2)
04. Устройство покрытий из плит.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:

11-01-029-01 из песка

11-01-029-02 из бетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-029-01	11-01-029-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		124	62,2
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,94	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30101	Автогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	3,68	
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	5,8	5
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82,88	0,26	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,14	2,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	6120	10,8	5,15
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	6521,8		0,226
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	600	0,43	4,1
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	8,4	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,12	3,85
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		<b>1112,28</b>	<b>557,93</b>
Эксплуатация машин		руб.		<b>665,76</b>	<b>186,43</b>
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		40,78	0
Материальные ресурсы		руб.		<b>66818,48</b>	<b>35461,32</b>
Всего, прямые затраты		руб.		<b>68596,52</b>	<b>36205,68</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-030****Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.

02. Устройство прослойки из бетона.

03. Устройство покрытий из плит.

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

11-01-030-01 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-030-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,6
1,1	Средний разряд работы			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1781	Плиты стальные для полов	т	8155,39	2,6
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	600	4,1
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85
<b>Стоимостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		808,78
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		100,13
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		23673,41
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		24582,32

## ТАБЛИЦА 11-01-031

### Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных

#### СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания.
02. Распаковка и подбор плит.
03. Подгонка кромок.
04. Укладка плит на растворе.
05. Уход за покрытиями.
06. Очистка и промывка покрытий.

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

Устройство покрытий:

- 11-01-031-01 из мраморных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 2 шт.
- 11-01-031-02 из мраморных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 3 шт.
- 11-01-031-03 из мраморных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 4 шт.
- 11-01-031-04 из мраморных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 10 шт.
- 11-01-031-05 из мраморных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 20 шт.
- 11-01-031-06 из мраморных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 30 шт.
- 11-01-031-07 из гранитных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 3 шт.
- 11-01-031-08 из гранитных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 4 шт.
- 11-01-031-09 из гранитных плит при количестве плит на 1 м<sup>2</sup> до 10 шт.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-031-01	11-01-031-02	11-01-031-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		172,8	216,14	260,01
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,6	3,89	4,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,32	1,32	1,32

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-031-01	11-01-031-02	11-01-031-03
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,16	1,16	1,16
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	1,12	1,41	1,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,36	0,36	0,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	3,06	3,06	3,06
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1100,00	0,01	0,01	0,01
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	2,2	2,5	2,5
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85	3,85	3,85
412-0583	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, толщина 20 мм	м2	578,16	100	100	100
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		1473,98	1843,67	2217,89
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		233,55	242,36	251,18
в том числе				38,02	40,92	43,85
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		59263,25	59443,25	59443,25
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		60970,78	61529,28	61912,32
<b>Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-031</b>						

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-031-04	11-01-031-05	11-01-031-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		371	519,75	732,6
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,93	5,95	2,48
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,32	1,32	1,32
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,16	1,16	1,16
331400	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	30,40	2,45	3,47	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,36	0,36	0,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	3,06	3,06	
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1100,00	0,01	0,01	0,01
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	2,8	2,9	3
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26			3,06
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85	3,85	3,85

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-031-04	11-01-031-05	11-01-031-06
412-0583	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, толщина 20 мм	м2	578,16	100	100	100
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>3164,63</b>	<b>4433,47</b>	<b>6249,08</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>273,98</b>	<b>304,99</b>	<b>199,5</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>51,37</b>	<b>61,64</b>	<b>26,73</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>59623,25</b>	<b>59683,25</b>	<b>59805,49</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>63061,86</b>	<b>64421,71</b>	<b>66254,07</b>

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-031-07	11-01-031-08	11-01-031-09
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		246,42	323,01	492,84
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,48	2,48	2,48
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30101	Автологрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,32	1,32	1,32
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	1,16	1,16	1,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,36	0,36	0,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1100,00	0,01	0,01	0,01
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00	2,5	2,7	3
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	3,06	3,06	3,06
411-0001	Вода	м3	2,44	3,85	3,85	3,85
412-0102	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленные, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, толщина 20 мм	м2	1108,00	100	100	100
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		<b>2101,96</b>	<b>2755,28</b>	<b>4203,93</b>
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		<b>199,5</b>	<b>199,5</b>	<b>199,5</b>
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		<b>26,73</b>	<b>26,73</b>	<b>26,73</b>
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		<b>112489,49</b>	<b>112609,49</b>	<b>112789,49</b>
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>114790,95</b>	<b>115564,27</b>	<b>117192,92</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-032**

**Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Устройство прослойки из мастики. (норма 1)
03. Устройство прослойки из песка. (норма 2)
04. Устройство покрытия из торцовой шашки.
05. Заполнение швов мастикой.
06. Приготовление мастики и грунтовки.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке:

- 11-01-032-01 из мастики  
11-01-032-02 из песка

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-032-01	11-01-032-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		153,69	149,33
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,37
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,12	0,11
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,26
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	6,53	5,65
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш-ч	2,09	7,05	7,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,28	0,25
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1529,99	0,62	0,53
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,05	0,04
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,073	0,062
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками	м3	2640,81	6,06	6,06
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		2,24
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12034,01	0,073	0,062
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1444,69	1403,7
Эксплуатация машин		руб.		248,48	244,32
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,62	4,1
Материальные ресурсы		руб.		18093,59	17901,21
Всего, прямые затраты		руб.		19786,76	19549,23

**ТАБЛИЦА 11-01-033****Устройство покрытий дощатых и из брусков****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Настилка покрытий с креплением их гвоздями.
02. Острожка провесов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий:

- 11-01-033-01 дощатых толщиной 28 мм  
11-01-033-02 дощатых толщиной 36 мм  
11-01-033-03 из брусков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-033-01	11-01-033-02	11-01-033-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,72	66,71	69,04

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-033-01	11-01-033-02	11-01-033-03
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58	0,76	1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,58	0,76	1
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,82	0,9	0,94
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш-ч	2,09	2,7	2,7	2,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,84	1,1	1,45
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0123	0,0262	0,0235
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м3	2156,01	2,88	3,71	
203-0348	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины тип БП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня от 50 до 60 мм	м3	3025,99			4,9
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	<b>руб.</b>		<b>517,94</b>	<b>569,04</b>	<b>588,91</b>	
<b>Эксплуатация машин</b>	<b>руб.</b>		<b>97,78</b>	<b>126,14</b>	<b>164,19</b>	
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>	<b>руб.</b>		<b>6,73</b>	<b>8,82</b>	<b>11,6</b>	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>6356,64</b>	<b>8312,62</b>	<b>15108,83</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>6972,36</b>	<b>9007,8</b>	<b>15861,93</b>	

**ТАБЛИЦА 11-01-034****Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Настилка покрытий с креплением гвоздями. (норма 1)
02. Подготовка основания. (нормы 2, 3)
03. Острожка провесов и шлифование. (норма 1)
04. Настилка покрытий с креплением на kleю. (нормы 2, 3)
05. Циклевка и шлифование. (нормы 2, 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий:

- 11-01-034-01 из досок паркетных  
 11-01-034-02 из паркета мозаичного  
 11-01-034-03 из паркета штучного без жилок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-034-01	11-01-034-02	11-01-034-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,19	45,4	114,33
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,3	0,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,47	0,3	0,42

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-034-01	11-01-034-02	11-01-034-03
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,32	0,41	1,03
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш-ч	2,66	4,9	3,1	4,9
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш-ч	2,09	2,1	1,3	2,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,66	0,41	0,6
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	8475,00	0,0138		
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	3219,19	0,02	0,02	0,02
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кт	8,35		50	50
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	1	1	1
203-0551	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины берёзы	м2	132,55	104		
203-0583	Паркет штучный берёза	м2	203,40			102
203-0589	Паркет мозаичный бук, вяз	м2	213,80		102	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2	0,2	0,2
<b>Стоимостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		330,79	426,76	1074,7
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		89,95	56,47	83,83
<b>в том числе</b>						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		5,45	3,48	4,87
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		14001,95	22324,89	21264,09
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		14422,69	22808,12	22422,62

**ТАБЛИЦА 11-01-035****Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Настилка покрытий с креплением гвоздями. (нормы 1, 2, 4)
02. Приготовление битумной мастики и грунтовки. (норма 3)
03. Шлифование полов. (норма 1)
04. Настилка покрытий с креплением на мастике. (норма 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия****Устройство покрытий:**

- 11-01-035-01 из щитов паркетных  
 11-01-035-02 из щитов деревянных реечных  
 11-01-035-03 из плит древесноволокнистых  
 11-01-035-04 из плит древесностружечных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-035-01	11-01-035-02	11-01-035-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		99,68	60,61	55,17
1,1	Средний разряд работы			4,1	4,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,38	0,19
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъёмники грузоподъёмностью до 500 кг одномачтовые, высота подъёма 45 м	маш-ч	31,26	0,35	0,38	0,19
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00			1,39

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-035-01	11-01-035-02	11-01-035-03
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,9	0,55	0,5
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш-ч	2,66	7		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,51	0,55	0,27
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	1529,99			0,13
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	8475,00	0,0074	0,0059	
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89		0,05	
101-0680	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, сверхтвердые марки СТС-500 толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	16302,99			0,102
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>	72,31	20		
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01			0,013
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1	м <sup>2</sup>	232,33		101,5	
203-0590	Шпонки вкладные торцевые	шт.	3,58	610		
203-0595	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м <sup>2</sup>	169,49	101,5		
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12034,01			0,013
<b>Стоймостные показатели</b>						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		972,88	591,55	476,67
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		74,87	60,34	71,65
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,06	4,41	2,2
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		20895,95	23761,84	2041,91
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		21943,7	24413,73	2590,23

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-035-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,84
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,58
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,43
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,83
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм	100 м <sup>2</sup>	3834	1,027
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0053
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		413,34
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		90,89
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		6,73
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		4001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-035-04
<b>Всего, прямые затраты</b>		<b>руб.</b>		<b>4505,23</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-036****Устройство покрытий из линолеума****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища. (нормы 1, 2)
02. Покрытие линолеума насухо. (нормы 3, 4)
03. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках. (нормы 1, 2)
04. Сваривание полотнищ. (норма 4)

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

Устройство покрытий:

- 11-01-036-01 из линолеума на клее "Бустилат"  
 11-01-036-02 из линолеума на клее КН-2  
 11-01-036-03 из линолеума насухо из готовых ковров на комнату  
 11-01-036-04 из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-036-01	11-01-036-02	11-01-036-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,4	42,4	17,2
1,1	Средний разряд работы			2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35	0,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,35	0,35	0,34
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,5	0,5	0,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0544	Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм	м <sup>2</sup>	59,97		102	
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м <sup>2</sup>	67,80	102		
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35		50	
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01	0,05		
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	
101-2142	Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м <sup>2</sup>	74,99			102
Стоимостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		352,34	352,34	142,93
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		54,53	54,53	52,47
в том числе						
<b>Оплата труда машинистов</b>		руб.		4,06	4,06	3,94
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		7481,51	6535,35	7648,98
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		7888,38	6942,22	7844,38

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-036-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,41
1,1	Средний разряд работы			2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,34
340321	Машины для сварки линолеума	маш-ч	3,4	5,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м2	67,8	102
101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м	99,4	0,68
Стоймостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		261,02
Эксплуатация машин		руб.		70,49
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		3,94
Материальные ресурсы		руб.		6983,19
Всего, прямые затраты		руб.		7314,7

**ТАБЛИЦА 11-01-037****Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища.
02. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках. (нормы 1, 2, 6, 7)
03. Укладка ковровых покрытий насухо. (нормы 3, 4, 5)
04. Проклеивание стыков ковровых покрытий. (нормы 3, 4)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия****Устройство покрытий:**

- 11-01-037-01 из релина на клее "Бустилат"  
 11-01-037-02 из релина на клее КН-2  
 11-01-037-03 из ковров насухо с проклеиванием на стыках kleem "Бустилат"  
 11-01-037-04 из ковров насухо с проклеиванием на стыках kleem КН-2  
 11-01-037-05 из готовых ковров насухо на комнату  
 11-01-037-06 из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат"  
 11-01-037-07 из готовых ковров на комнату на клее КН-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-037-01	11-01-037-02	11-01-037-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,06	47,06	47,17
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,36	0,35
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,36	0,36	0,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,52	0,52	0,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0574	Линолеум резиновый многослойный (релин)	м2	93,10	102		

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-037-01	11-01-037-02	11-01-037-03
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35		50	
101-1380	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	12994,99		0,002	
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01	0,05		0,0045
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5	0,5	0,08
101-2156	Линолеум резиновый без подосновы (релин) однослойный	м2	59,20		102	
101-2158	Ковровые покрытия	м2	91,96			102
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		398,13	398,13	399,06
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		56,58	56,58	54,53
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,18	4,18	4,06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		10062,11	6482,79	9430,91
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		10516,82	6937,5	9884,5

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-037-04	11-01-037-05	11-01-037-06
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,17	17,2	52,73
1,1	Средний разряд работы			2,9	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35	0,35	0,35
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,35	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,5	0,5	0,5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35	4,5		
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11300,01			0,066
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,08		0,5
101-2158	Ковровые покрытия	м2	91,96	102	102	102
Стоймостные показатели						
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		399,06	150,33	460,86
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		54,53	54,53	54,53
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,06	4,06	4,06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		9417,64	9379,92	10126,63
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		9871,23	9584,78	10642,02

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-037-07		
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,73		
1,1	Средний разряд работы			3,2		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26		0,35	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17		0,5	

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-037-07
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35	66
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,5
101-2158	Ковровые покрытия	м2	91,96	102
Стоимостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		460,86
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		54,53
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		4,06
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		9931,93
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		10447,32

**ТАБЛИЦА 11-01-038****Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка основания.
02. Огрунтовка основания. (норма 1)
03. Шлифовка основания под покрытие. (нормы 2, 3)
04. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой. (норма 1)
05. Огрунтовка основания. (нормы 2, 3)
06. Настилка пола из плиток с предварительным подогревом плиток. (норма 1)
07. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой. (нормы 2, 3)
08. Настилка пола из плиток с предварительным подогревом плиток. (нормы 2, 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия**

Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных:

- 11-01-038-01 на мастике "Изол"  
 11-01-038-02 на клее КН-2  
 11-01-038-03 на мастике КН-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-038-01	11-01-038-02	11-01-038-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,73	51,28	51,28
1,1	Средний разряд работы			4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1	0,03	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,1	0,03	0,03
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,50		9	9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,15	0,05	0,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные "Превинил", марки ВК для полов	м2	132,00	102	102	102
101-0609	Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35		52	
101-1752	Мастика "Изол"	т	6533,70	0,19		
113-9060	Шпатлевка полимерцементная	кг	0,00	1,9	1,9	1,9
101-1757	Ветошь	кг	1,81	1	1	1
101-2109	Карборунд	кг	5,71		1	1
101-2505	Мастика kleящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24552,99			0,052

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-038-01	11-01-038-02	11-01-038-03
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		487,32	523,57	523,57
	Эксплуатация машин	руб.		16,2	18,8	18,8
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		1,16	0,35	0,35
	Материальные ресурсы	руб.		14707,21	13905,72	14748,28
	Всего, прямые затраты	руб.		15210,73	14448,09	15290,65

**ТАБЛИЦА 11-01-039****Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терраццевого раствора и из плиток керамических****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Разметка, нарезка и установка плинтусов. (норма 1)
02. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок. (нормы 2, 3)
03. Устройство плинтусов из плиток на растворе. (норма 4)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м плинтуса**

Устройство плинтусов:

- 11-01-039-01 деревянных  
 11-01-039-02 цементных  
 11-01-039-03 из терраццевого раствора  
 11-01-039-04 из плиток керамических

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-039-01	11-01-039-02	11-01-039-03
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,65	10,4	44,4
1,1	Средний разряд работы			3	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08	0,04	0,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	8475,00	0,0003		
203-0352	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19x54 мм	м	4,88	101		
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600,00		0,16	
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м3	520,01			0,16
Стоймостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		65,25	100,05	427,13
	Эксплуатация машин	руб.		6,97	3,49	3,49
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		0	0	0
	Материальные ресурсы	руб.		495,42	96	83,2
	Всего, прямые затраты	руб.		567,64	199,54	513,82

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-039-04
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,6
1,1	Средний разряд работы			3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-039-04
3 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,06
4 101-1947 402-0006	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Плитки керамические плинтусные прямые Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м м3	23,74 600	101 0,16
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		224,44
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		5,23
в том числе		руб.		0
Оплата труда машинистов		руб.		2493,74
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		2723,41

**ТАБЛИЦА 11-01-040****Устройство плинтусов поливинилхлоридных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка поверхности мест установки плинтусов.
02. Нарезка плинтусов по размеру. (нормы 1, 2)
03. Примерка плинтусов по месту установки с разметкой отверстий шилом. (норма 3)
04. Нанесение kleящего состава на поверхность стены и плинтусов. (нормы 1, 2)
05. Нарезка плинтусов по размеру. (норма 3)
06. Установка плинтусов. (нормы 1, 2)
07. Сверление отверстий под дюбеля. (норма 3)
08. Установка дюбелей в отверстия. (норма 3)
09. Установка плинтусов самонарезающими винтами. (норма 3)
10. Установка соединителей между плинтусами. (норма 3)
11. Установка в местах поворотов углов наружных и внутренних. (норма 3)
12. Установка заглушек торцевых левых и правых. (норма 3)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м плинтуса**

Устройство плинтусов поливинилхлоридных:

11-01-040-01 на клее КН-2

11-01-040-02 на мастике кумарено-каучуковой КН-3

11-01-040-03 Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-040-01	11-01-040-02	11-01-040-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		8,99 4,1	8,99 4,1	6,66 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3 134041	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Шуруповерт	маш-ч	3,00			2,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95			1,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,03	0,03
4 101-0609	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Мастика kleящая каучуковая, марки КН-2	кг	8,35	5,15		
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт.	1,60			2,63
101-2505	Мастика kleящая кумарено-каучуковая КН-3	т	24552,99		0,00515	
101-4282	Винты самонарезающие остроконечные длиной 35 мм	шт.	0,12			263

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-040

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-040-01	11-01-040-02	11-01-040-03
101-4847	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,29			7
101-4848	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,29			7
101-4849	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	1,29			40
101-4850	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	шт.	0,63			8
101-4851	Заглушки торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	шт.	0,63			8
101-4852	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	12,30	101	101	101
<b>Стоймостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		87,74	87,74	61,14	
Эксплуатация машин в том числе	руб.		2,62	2,62	11,24	
Оплата труда машинистов	руб.		0	0	0	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>1285,3</b>	<b>1368,75</b>	<b>1357,81</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>1375,66</b>	<b>1459,11</b>	<b>1430,19</b>	

**ТАБЛИЦА 11-01-041****Установка плинтусов из мраморных плит  
СОСТАВ РАБОТ:**

01. Примерка плиток по месту установки с разметкой, перерубкой и подправкой скарпелью или рашпилем.  
02. Установка плиток с креплением и подливкой раствора.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м<sup>2</sup> плинтусов (облицованной поверхности)**

11-01-041-01 Установка плинтусов из мраморных плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-041-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,54
1,1	Средний разряд работы			4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600	0,025
412-0581	Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, толщина 10 мм	м2	535,79	1
<b>Стоймостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		93,43	
Эксплуатация машин в том числе	руб.		0,87	
Оплата труда машинистов	руб.		0	
<b>Материальные ресурсы</b>	<b>руб.</b>		<b>550,79</b>	
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>руб.</b>		<b>645,09</b>	

**ТАБЛИЦА 11-01-042****Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Приготовление грунтовки, замазки.
02. Огрунтовка основания.
03. Перерубка и подтеска кирпича.
04. Сортировка кирпича.
05. Устройство плинтусов.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м плинтуса**

11-01-042-01 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-042-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,25
1,1	Средний разряд работы			5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,82
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30101	Автологзуччики 5 т	маш-ч	99,89	0,88
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш-ч	16,3	0,94
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	90400	0,001
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,013
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой, КП, 230x113x65 мм, класс Б	т	933,38	1,63
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	50577,76	0,0046
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53562,01	0,0325
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	16546	0,017
113-0314	Кокс молотый	т	1013,71	0,139
Стоймостные показатели				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		563,91
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		103,23
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		18,31
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		4107,74
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		4774,88

**ТАБЛИЦА 11-01-043****Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (прогреваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Антисептирование деревянных подкладок и укладка их. (норма 1)
02. Заготовка и укладка изоляционных прокладок из минераловатных плит или матов. (норма 2)
03. Укладка лаг на подкладки. (норма 1)
04. Раскладка и выверка подкладок из кирпича. (норма 2)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м<sup>2</sup> пола**

Укладка под обогреваемые полы:

11-01-043-01 лаг по деревянным подкладкам

11-01-043-02 подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов

Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-043-01	11-01-043-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,52	28,75
1,1	Средний разряд работы			3,1	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,38	0,22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,53	0,29
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100	0,0048	
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	968	0,4	
104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)	м3	530		1,27
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	1970,01	1,33	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59		0,69
411-0001	Вода	м3	2,44	0,1	
Стоймостные показатели					
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		315,53	238,91
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		58,08	32,16
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		4,41	2,55
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		3099,24	1882,39
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		3472,85	2153,46

**ТАБЛИЦА 11-01-044****Нарезка швов в бетоне****СОСТАВ РАБОТ:**

- 01. Нарезка швов в свежеуложенном цементобетоне.
- 02. Заполнение швов полиуретановым шнуром. (норма 1)
- 03. Заполнение швов герметиком. (норма 2)

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м**

Нарезка швов в бетоне:

- 11-01-044-01    при устройстве полов методом вакуумирования  
 11-01-044-02    с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-044-01	11-01-044-02
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,71	9,71
1,1	Средний разряд работы			2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,8	2,8
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
121200	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	маш-ч	105,65	2,8	2,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	32,76		3,35
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	186	

## Продолжение таблицы ГЭСНПИТЕР 11-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-044-01	11-01-044-02
Стоймостные показатели					
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>80,69</b>	<b>80,69</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>296,69</b>	<b>296,69</b>
	в том числе				
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>37,8</b>	<b>37,8</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>3314,52</b>	<b>109,75</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>3691,9</b>	<b>487,13</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-045****Устройство покрытий наливных****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания.
03. Устройство наливного пола готовой смесью.
04. Шлифовка основания.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2**

11-01-045-01 Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщиной 0,5 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-045-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,04
1,1	Средний разряд работы			5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,1
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
30954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,1
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш-ч	1,5	30
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-3332	Смесь для устройства наливного пола "Диапол 320"	т	59387,63	0,3
101-3333	Грунтовка "Диапол 112"	т	44541,24	0,06
Стоймостные показатели				
	<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>	руб.		<b>931,67</b>
	<b>Эксплуатация машин</b>	руб.		<b>60,33</b>
	в том числе			
	<b>Оплата труда машинистов</b>	руб.		<b>1,16</b>
	<b>Материальные ресурсы</b>	руб.		<b>20488,76</b>
	<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.		<b>21480,76</b>

**ТАБЛИЦА 11-01-046****Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Утюжка пола.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м2**

11-01-046-01 Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-046-01
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,39

## Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 11-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	11-01-046-01
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	маш-ч	19,2	0,33
<b>Стоймостные показатели</b>				
<b>Оплата труда рабочих-строителей</b>		руб.		3,33
<b>Эксплуатация машин</b>		руб.		6,34
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
<b>Материальные ресурсы</b>		руб.		0
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		9,67

## Содержание

<b>Техническая часть</b>	<b>3</b>
<b>Раздел 1. Полы</b>	<b>5</b>
ТАБЛИЦА 11-01-001 Уплотнение грунта	5
ТАБЛИЦА 11-01-002 Устройство подстилающих слоев	5
ТАБЛИЦА 11-01-003 Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев	8
ТАБЛИЦА 11-01-004 Устройство гидроизоляции	9
ТАБЛИЦА 11-01-005 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом	11
ТАБЛИЦА 11-01-006 Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм	12
ТАБЛИЦА 11-01-007 Затирка поверхности гидроизоляции песком	13
ТАБЛИЦА 11-01-008 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной	13
ТАБЛИЦА 11-01-009 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	14
ТАБЛИЦА 11-01-010 Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит	15
ТАБЛИЦА 11-01-011 Устройство стяжек	15
ТАБЛИЦА 11-01-012 Укладка лаг	17
ТАБЛИЦА 11-01-013 Устройство покрытий земляных и щебеночных	18
ТАБЛИЦА 11-01-014 Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования	19
ТАБЛИЦА 11-01-015 Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных	21
ТАБЛИЦА 11-01-016 Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного	23
ТАБЛИЦА 11-01-017 Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо)	24
ТАБЛИЦА 11-01-018 Установка жилок	25
ТАБЛИЦА 11-01-019 Устройство покрытий асфальтобетонных	26
ТАБЛИЦА 11-01-020 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных	28
ТАБЛИЦА 11-01-021 Устройство покрытий полимерцементных	30
ТАБЛИЦА 11-01-022 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	31
ТАБЛИЦА 11-01-023 Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм	32
ТАБЛИЦА 11-01-024 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8	33
ТАБЛИЦА 11-01-025 Устройство покрытий из брускатки и камня бульхского	34
ТАБЛИЦА 11-01-026 Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке	35
ТАБЛИЦА 11-01-027 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток	36
ТАБЛИЦА 11-01-028 Устройство покрытий на битумной мастике из плиток	38
ТАБЛИЦА 11-01-029 Устройство покрытий из чугунных плит	39
ТАБЛИЦА 11-01-030 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	39
ТАБЛИЦА 11-01-031 Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных	40
ТАБЛИЦА 11-01-032 Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка	42
ТАБЛИЦА 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков	43
ТАБЛИЦА 11-01-034 Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок	44
ТАБЛИЦА 11-01-035 Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит	45
ТАБЛИЦА 11-01-036 Устройство покрытий из линолеума	47
ТАБЛИЦА 11-01-037 Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий	48
ТАБЛИЦА 11-01-038 Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных	50
ТАБЛИЦА 11-01-039 Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терракцевого раствора и из плиток керамических	51
ТАБЛИЦА 11-01-040 Устройство плинтусов поливинилхлоридных	52
ТАБЛИЦА 11-01-041 Установка плинтусов из мраморных плит	53
ТАБЛИЦА 11-01-042 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно- фурановой замазке	54
ТАБЛИЦА 11-01-043 Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (прогреваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне	54
ТАБЛИЦА 11-01-044 Нarezка швов в бетоне	55
ТАБЛИЦА 11-01-045 Устройство покрытий наливных	56
ТАБЛИЦА 11-01-046 Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки	56

## ИЗМЕНЕНИЯ к ГЭСНПиТЕР

## Сборник ТЕР 11-2001 Полы

Код расценки	Новое значение ресурсов			Неправильное значение ресурсов		
	Код или наименование	Расход	Ед.измер.	Код или наименование	Расход	Ед.измер.
E11-01-005-01	3ТМ	<b>0.11</b>	чел.-ч	3ТМ	4.91	чел.-ч
E11-01-005-02	3ТМ	<b>0.02</b>	чел.-ч	3ТМ	4.82	чел.-ч