Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
“Кубаньстройцена”

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-11-2001

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,

Учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы к ТЕР 81-02-11-2001 Полы

Техническая часть
Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-11-2001 Полы

Издание официальное

Краснодар 2002 г.

Справочное пособие. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-11-2001 Полы. /Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"/ Краснодар, 2002 г. – 36 с.

Предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНО Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра Крупенина И. А.; исполнители: Корявец С. А., Фокин А. А.)

Ответственный исполнитель: И. А. Крупенина
Технический редактор: С. А. Корявец
©Компьютерная верстка: А. А. Фокин
©Дизайн обложки: А. А. Фокин

©Краснодарский краевой центр ценообразования
в строительстве "Кубаньстройцена", 2002 год

Настоящие справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Издательство "ЭДВИ" ЛР № 47-26 г. Краснодар, ул. Толбухина, 95/3 тел/факс: (8612) 22-01-02
Корректор В.С. Стротилатова

Подписано в печать 2.04.2002 г.. Формат 30х42/2. Бумага офсетная. Печать офсетная. Заказ 540. Тираж 980 экз.
Отпечатано с готовых диапозитивов центра "Кубаньстройцена"
в ЗАО "Кубаньагропромпроект". 350020, г. Краснодар, ул Красная, 139, тел/факс 59-53-18, 59-33-77
Лицензия ПЛД 47-9 от 1.02.2000 г.
Ответственный за выпуск Г.М. Кириченко
Цена договорная

**Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"**

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-11-2001

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,

учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы к ТЕР-81-02-11-2001 Полы

Техническая часть
Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-11-2001 Полы

Издание официальное

Краснодар 2002 г.

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ, УЧТЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-11-2001 «Полы»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке Краснодарских краевых единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-11-2001 «Полы» (в дальнейшем изложении ТЕР-2001-11) предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР-2001-11, и являются справочным пособием для всех пользователей.

2. ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА.

2.1. *В таблицах ТЕР-2001-11 затраты труда, их оплата учтены исходя из:*

– средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в ГЭСН);

– нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в ГЭСН)

– стоимости 1 человеко-часа в рублях.

2.2. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке сборников ТЕР-2001-11:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб /чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5,1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5,5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

3. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.

3.1. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН.

3.2. В случае применения строительных машин по их видам, отличных от учтенных в единичных расценках, при определении сметной стоимости работ расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

3.3. В сборниках ТЕР-2001-11 стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

3.4. Цена машино-часа учитывает: амортизационные отчисления на полное восстановление; оплату труда рабочих, управляющих машинами; затраты на ремонт и техническое обслуживание; на замену быстроизнашивающихся частей; стоимость энергоносителей; затраты на смазочные материалы и гидравлическую жидкость; средние затраты на перебазировку техники и др.

3.5. Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-11, приведены в сборнике цен. Приложение 1.

4. ЗАТРАТЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ.

4.1. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании нормам их расхода (по таблицам ГЭСН) и стоимости единицы измерения.

4.2. Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

По тем видам материалов, которые на территории края не применялись и данные, о ценах которых отсутствовали, приняты цены, учтенные в ФЕР.

4.3. В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

4.4. Единичные расценки составлены "закрытыми" и учитывают сметные цены на все материалы.

– Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.

– Стоимость материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых материалы даны по обобщенной номенклатуре, без указания, марок, технических характеристик, стоимость материалов принята по цене материалов, которые наиболее широко применяются при работах по устройству полов.

4.5. В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам, нормам расхода), расценки могут уточняться: стоимость материалов, учтенная в расценке, исключается, а стоимость проектного материала добавляется (при определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года).

Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН, в которых указан расход материалов, не корректируются.

4.6. В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.

– При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, бетонов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам ТЕР.

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-001 Уплотнение грунта

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 площади уплотнения*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-001-01	11-01-001-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,70	7,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,88	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,33	0,33
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77	0,46	0,46
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	93,42	0,09	0,09
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	0,93	0,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 40-70	м3	125,00		5,10
408-0104	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 40-70	м3	87,50	5,10	
411-0001	Вода	м3	9,04	0,22	0,22
Оплата труда рабочих-строителей		руб		56,06	56,06
Эксплуатация машин		руб		87,53	87,53
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,11	8,11
Материальные ресурсы		руб		448,24	639,49
Всего, прямые затраты		руб		591,83	783,08

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-002 Устройство подстилающих слоев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка основания. 02. Приготовление глинобитной (нормы 5-7) и глинобетонной (норма 8) смесей. 03. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 04. Устройство деформационных швов (норма 9) 05. Уход за подстилающими слоями (нормы 5-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *м3 подстилающего слоя*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-002-01	11-01-002-02	11-01-002-03	11-01-002-04	11-01-002-05	11-01-002-06	11-01-002-07	11-01-002-08	11-01-002-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		3,41	2,53	3,56	3,73	7,89	7,89	8,80	8,80	3,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,15			2,70				2,70	2,70	
			7,28					2,80	2,80			2,80
			7,65	3,10								
			7,90		3,30		3,30					
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,30	0,64	0,55	0,55	1,25	1,25	1,27	1,28	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**											
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,09	0,10	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77	0,22	0,55	0,46	0,46	0,60	0,60	0,60	0,60	
110501	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	26,50					0,58	0,58	0,58	0,58	
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50									0,48
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	0,44	1,09	0,93	0,93	1,21	1,21	1,21	1,21	
4	**МАТЕРИАЛЫ**											
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	2824,50									0,002
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1656,90						0,08			
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	886,33									0,001
401-0005	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 12,5 (М150)	м3	572,99									1,02
407-0001	Глина	м3	194,25					0,44	0,43	0,33	0,20	
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 5 (3) -10	м3	138,00				0,18					
408-0013	То же, фракция, мм: 10-20	м3	138,00				0,09					
408-0015	То же, фракция, мм: 40-70	м3	125,00				1,00			0,41	0,91	
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 20-40	м3	100,00			1,28						
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	1,12				1,02	0,99	0,76	0,46	0,31
408-9215	Клинец марки 300	м3	23,40				0,092					
408-9218	Каменная мелочь марки 300	м3	28,60				0,184					
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка: 600	м3	65,00		1,28							
411-0001	Вода	м3	9,04	0,11	0,05	0,05		0,97	0,96	0,86	0,72	0,35
Оплата труда рабочих-строителей		руб		26,09	19,99	25,45	29,47	57,44	57,44	62,92	62,92	26,64
Эксплуатация машин		руб		30,73	66,76	57,27	57,27	85,74	85,74	87,56	88,47	0,24
в том числе												
Оплата труда машинистов		руб		2,63	5,61	4,82	4,82	10,95	10,95	11,13	11,22	0,00
Материальные ресурсы		руб		140,99	83,65	128,45	169,67	221,74	348,51	218,12	216,61	632,90
Всего, прямые затраты		руб		197,81	170,40	211,17	256,41	364,92	491,69	368,60	368,00	659,78

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-003

Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *м3 подстилающего слоя*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-003-01	11-01-003-02	11-01-003-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		2,60	3,32	3,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,89		2,50	2,50
			7,53	3,00		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,15	0,16	0,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	93,42	0,15	0,16	0,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 5 (3) -10	м3	138,00			0,18
408-0013	То же, фракция, мм: 10-20	м3	138,00			0,09
408-0015	То же, фракция, мм: 40-70	м3	125,00			1,00
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 20-40	м3	100,00		1,28	
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка: 600	м3	65,00	1,28		
411-0001	Вода	м3	9,04	0,05	0,05	0,17
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		19,58	22,87	27,08
Эксплуатация машин		**руб**		14,01	14,95	52,32
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,99	2,12	7,43
Материальные ресурсы		**руб**		83,65	128,45	163,80
Всего, прямые затраты		**руб**		117,24	166,27	243,20

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-004 Устройство гидроизоляции

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания (нормы 1, 3, 5, 7). 02. Огрунтовка основания (нормы 1, 3, 5). 03. Устройство оклеечной изоляции (нормы 1-4). 04. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой (нормы 1, 3). 05. Обмазочная изоляция битумной мастикой (нормы 5, 6, 7, 8). 06. Приготовление грунтовки (нормы 1, 2, 3, 4, 5). 07. Приготовление битумной мастики (нормы 1, 2, 5, 6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 изолируемой поверхности*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-004-01	11-01-004-02	11-01-004-03	11-01-004-04	11-01-004-05	11-01-004-06	11-01-004-07	11-01-004-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		46,18	27,86	32,86	23,64	26,97	9,10	15,54	4,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,24			4,30	4,30				
			10,22					4,90	4,90	4,90	4,90
			10,59	5,10	5,10						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,98	0,56	0,56	0,38	0,43	0,24	0,75	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**										
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,39	0,23	0,23	0,16	0,18	0,10	0,31	0,15
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80	8,05	3,68			4,37	2,19		
361101	Термос 100 л	маш.-ч	2,70	6,00	4,50	7,00	4,50	1,50	1,10		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,59	0,33	0,33	0,22	0,25	0,14	0,44	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**										
101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	1105,50	0,014	0,006			0,008	0,004		
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1877,90			0,023	0,023				
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1648,20	0,289	0,132			0,157	0,078		
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1714,70	0,057	0,019			0,019			
101-0217	Гидростеклоизол	м2	16,36			116,00	116,00				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	6,51	116,00	116,00						
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	2144,60			0,246	0,13				
101-1745	Бензин растворитель	т	6682,60	0,095	0,057	0,054	0,054	0,057			
101-1757	Ветошь	кг	1,78	0,50		0,50		0,50		0,50	0,30
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная марка А	т	749,51	0,231	0,106			0,125	0,063		
113-0177	Сополимер БМК-5 марки А, Б	т	41898,00			0,004	0,004				
410-0105	Мастика гидроизоляционная холодная асфальтовая, марка БСХА	т	3869,20							0,24	0,12
Оплата труда рабочих-строителей		руб		489,05	295,04	303,63	218,43	275,63	93,00	158,82	50,28
Эксплуатация машин		руб		289,29	143,09	51,22	33,83	145,77	75,42	43,16	21,48
в том числе											
Оплата труда машинистов		руб		10,97	6,29	6,29	4,27	4,84	2,69	8,43	4,15
Материальные ресурсы		руб		2153,59	1472,29	2997,86	2748,20	775,68	180,20	929,50	464,83
Всего, прямые затраты		руб		2931,93	1910,42	3352,71	3000,46	1197,08	348,62	1131,48	536,59

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-005 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее, с защитой рубероидом

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 изолируемой поверхности*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-005-01	11-01-005-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		153,18	107,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	4,40	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,36	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,11	0,02
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	1,50	4,80	4,80
361101	Термос 100 л	маш.-ч	2,70	2,50	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,25	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	5637,90	0,047	0,027
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	2144,60	0,116	
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,71	112,00	
101-1757	Ветошь	кг	1,78	1,00	0,50
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	7959,40	0,0011	0,0011
113-0014	Бутилкаучук марка А	т	53947,00	0,006	0,002
113-0080	Лак БТ-783	т	9838,70	0,05	0,05
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	26531,00	0,022	0,022
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	463,16	0,31	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1441,42	1009,03
Эксплуатация машин		руб		80,35	53,32
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		46,02	42,61
Материальные ресурсы		руб		2818,69	1345,38
Всего, прямые затраты		руб		4340,46	2407,73

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-006 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*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-006-01	11-01-006-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		79,81	79,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		16,49	16,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,92	0,92
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77	9,93	9,93
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,30	2,99	2,99
252502	Насосы для строительных растворов производительностью 5 м3/час	маш.-ч	45,20	9,93	9,93
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	2,65	2,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	14740,00	0,10	0,10
101-1748	Портландцемент напрягающий марки 400	т	795,94	1,67	1,67
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	15040,00	0,007	0,032
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	25979,00	0,009	
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	2,32	2,32
411-0001	Вода	м3	9,04	0,748	0,739
Оплата труда рабочих-строителей		руб		699,14	699,14
Эксплуатация машин		руб		1699,48	1699,48
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		152,13	152,13
Материальные ресурсы		руб		3439,07	3581,18
Всего, прямые затраты		руб		5837,69	5979,80

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-007 Затирка поверхности гидроизоляции песком

СОСТАВ РАБОТ:

01. Затирка поверхности песком

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 затирки*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-007-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		12,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,40	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0123	Песок природный для строительных работ: средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	125,00	0,262
Оплата труда рабочих-строителей		руб		94,72
Эксплуатация машин		руб		7,28
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,70
Материальные ресурсы		руб		32,75
Всего, прямые затраты		руб		134,75

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-008 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка оснований. 02. Устройство засыпок с разравниванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *м3 изоляции*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-008-01	11-01-008-02	11-01-008-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,45	3,82	3,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,39		2,10	2,10
			6,64	2,30		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,45	0,45	0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,27	0,27	0,27
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,18	0,18	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м3	162,19			1,10
408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный	м3	125,00	1,10		
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка: 600	м3	65,00		1,10	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		29,55	24,41	24.41
Эксплуатация машин		руб		28,18	28,18	28,18
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		4,61	4,61	4,61
Материальные ресурсы		руб		137,50	71,50	178,41
Всего, прямые затраты		руб		195,23	124,09	231,00

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-009 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 м2 изолируемой поверхности*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-009-01	11-01-009-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		28,38	8,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26		2,00
			8,02	3,40	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,16	0,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,18	0,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,98	0,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0687	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м2	19788,00		0,103
104-0013	Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М-125 толщина 40 мм	м3	612,62	4,12	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		227,61	50,46
Эксплуатация машин		**руб**		85,91	67,03
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,41	9,88
Материальные ресурсы		**руб**		2523,99	2038,16
Всего, прямые затраты		**руб**		2837,51	2155,65

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-010 Устройство тепло- и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 пола*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-010-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		4,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,64	2,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0687	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м2	19788,00	0,0284
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		29,75
Эксплуатация машин		**руб**		19,48
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,90
Материальные ресурсы		**руб**		561,98
Всего, прямые затраты		**руб**		611,21

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-011 Устройство стяжек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание слоя раствора (нормы 1, 2), бетона (нормы 3, 4) или легкого бетона (нормы 5, 6). 03. Разметка, нарезка и укладка плит древесноволокнистых в один слой насухо (норма 7). 04. Уход за стяжкой (нормы 1, 3, 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 стяжки*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-011-01	11-01-011-02	11-01-011-03	11-01-011-04	11-01-011-05	11-01-011-06	11-01-011-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		39,51	0,50	40,65	0,50	50,23	0,50	8,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26			2,00	2,00			2,00
			6,51	2,20	2,20					
			6,64					2,30	2,30	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,27	0,21	1,27	0,21	1,27	0,21	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**									
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	1,27	0,21	1,27	0,21	1,27	0,21	0,11
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50	9,07	2,32	4,70	2,32	9,43	2,32	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80							1,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,95							0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99							0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**									
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3621,50							0,133
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м2	12492,00							0,102
401-0085	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс: В 12,5 (М150)	м3	572,99			2,04	0,51		0,51	
401-0644	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс: В 7,5 (М100)	м3	521,19					2,04		
402-0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	495,00	2,04	0,51					
411-0001	Вода	м3	9,04	3,50		3,50		3,50		
Оплата труда рабочих-строителей		руб		257,21	3,26	254,47	3,13	333,53	3,32	50,21
Эксплуатация машин		руб		29,94	5,36	27,75	5,36	30,12	5,36	55,00
в том числе										
Оплата труда машинистов		руб		15,80	2,61	15,80	2,61	15,80	2,61	4,28
Материальные ресурсы		руб		1041,44	252,45	1200,54	292,22	1094,87	292,22	1755,84
Всего, прямые затраты		руб		1328,59	261,07	1482,76	300,71	1458,52	300,90	1861,05

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-012 Укладка лаг

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 пола*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-012-01	11-01-012-02	11-01-012-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		44,70	42,96	35,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,62	0,98	0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,14	0,12	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00		0,40	0,18
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,95	0,45	0,45	0,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,48	0,46	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8728,80	0,0016	0,0016	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	6,51	23,00	23,00	21,00
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1539,20	0,24	0,24	
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6190,70	0,0034	0,0034	
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов: тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	2210,90	1,18	1,18	0,82
402-0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	430,54	0,28	0,14	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60	0,51	0,26	
411-0001	Вода	м3	9,04	0,07	0,07	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		336,59	323,49	269,12
Эксплуатация машин		**руб**		53,49	57,99	25,74
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		6,21	10,80	4,94
Материальные ресурсы		**руб**		3750,14	3461,47	1949,65
Всего, прямые затраты		**руб**		4140,22	3842,95	2244,51

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-013 Устройство покрытий земляных и щебеночных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-013-01	11-01-013-02	11-01-013-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,21	14,90	28,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,11	1,70		
			6,39		2,10	
			7,02			2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,46	3,59	3,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	83,10	0,02	0,02	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02		0,70	0,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77	1,02	1,45	
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	80,00			1,22
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	8,00	0,02	0,02	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	116,03	0,92	0,92	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	17,20			5,10
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	93,42	0,50	0,50	1,16
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	2,01	2,85	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99			0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1656,90			1,24
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 5 (3) -10	м3	138,00			1,84
408-0013	То же, фракция, мм: 10-20	м3	138,00			0,92
408-0014	То же, фракция, мм: 20-40	м3	130,00			2,98
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00		4,50	
411-0001	Вода	м3	9,04		1,24	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		44,05	95,21	199,37
Эксплуатация машин		**руб**		263,86	373,30	376,38
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		27,29	37,18	39,89
Материальные ресурсы		**руб**		0,00	573,71	2822,84
Всего, прямые затраты		**руб**		307,91	1042,22	3398,59

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-014 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 м2 пола*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-014-01	11-01-014-02	11-01-014-03	11-01-014-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		30,30	33,50	36,00	39,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00	4,00	4,00	4,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	8,50	11,02	12,18	12,76	13,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0114	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1228,30	0,06	0,11	0,15	0,19
401-0046	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс: В 15 (М200)	м3	609,37	10,20	15,30	20,40	25,50
411-0001	Вода	м3	9,04	0,50	0,50	0,50	0,50
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		265,43	293,46	315,36	342,52
Эксплуатация машин		**руб**		186,24	205,84	215,64	235,25
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		114,39	126,43	132,45	144,49
Материальные ресурсы		**руб**		6293,79	9462,99	12619,92	15776,84
Всего, прямые затраты		**руб**		6745,46	9962,29	13150,92	16354,61

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-015

Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-015-01	11-01-015-02	11-01-015-03	11-01-015-04	11-01-015-05	11-01-015-06	11-01-015-07	11-01-015-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		40,43	1,19	30,13	1,15	72,09	0,50	80,04	10,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,51	2,20	2,20	2,20	2,20				
			8,02					3,40	3,40		
			8,14							3,50	
			8,63								3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,84	0,19	2,64	0,19	2,50	0,19	2,09	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**										
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	1,20		1,08		0,99			0,06
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,83	0,19	0,75	0,19	0,70	0,19		0,04
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77	0,81		0,81		0,81		2,09	
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50	3,96	0,81	3,25	0,81				
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,50							32,00	
4	**МАТЕРИАЛЫ**										
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	729,54								0,06
101-2109	Карборунд	кг	6,19							2,00	
401-0066	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200)	м3	609,37	3,06	0,51						
402-0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	м3	536,42			2,04	0,51				
402-9072	Раствор металлоцементный марки 500	м3	1246,50					1,53	0,51		
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	3,06		3,06		3,06			
411-0001	Вода	м3	9,04	3,50		3,85		3,90		2,00	0,20
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		263,20	7,75	196,15	7,49	578,16	4,01	651,53	93,20
Эксплуатация машин		**руб**		206,18	4,21	193,31	4,21	182,49	3,80	250,25	6,26
в том числе											
Оплата труда машинистов		руб		27,94	2,36	25,89	2,36	24,48	2,36	18,31	1,03
Материальные ресурсы		**руб**		2278,81	310,78	1511,60	273,57	2324,91	635,72	30,46	45,58
Всего, прямые затраты		**руб**		2748,19	322,74	1901,06	285,27	3085,56	643,53	932,24	145,04

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-016

Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-016-01	11-01-016-02	11-01-016-03	11-01-016-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		109,78	61,79	22,80	5,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,78		3,20		3,20
			12,03	5,80		5,80	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		13,60	2,87	3,03	0,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	20,10	12,15	2,62	2,76	0,28
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,30	0,26			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,19	0,25	0,27	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-1757	Ветошь	кг	1,78	0,50			
101-9086-1	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали AI диаметром 6 мм	т	7500,70		0,56		
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная марка А	т	749,51	0,077			
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	7589,10	0,28		0,067	
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	4200,80	1,63		0,386	
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	м3	104,00	2,12		0,30	
113-0308	Порошок кварцевый	т	550,53	1,86		0,465	
113-0309	Спирт фуриловый сорт I	т	64173,00	0,046		0,012	
401-9020	Бетон жаростойкий	м3	663,75		9,18		1,02
408-0401	Песок кварцевый фракция 0-0,63 мм	т	312,00	1,86		0,465	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		1320,65	480,73	274,28	42,17
Эксплуатация машин		**руб**		348,41	73,66	78,16	5,63
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		98,34	20,65	21,82	1,93
Материальные ресурсы		**руб**		13807,60	10293,62	3332,34	677,03
Всего, прямые затраты		**руб**		15476,66	10848,01	3684,78	724,83

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-017 Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и Тераццо)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка оснований (нормы 1-3). 02. Разметка рисунка (норма 3). 03. Устройство покрытий (нормы 1-4). 04. Уход за покрытием (нормы 1-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-017-01	11-01-017-02	11-01-017-03	11-01-017-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		144,30	174,27	203,13	17,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,40	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,48	2,31	2,31	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	2,86	1,09	1,09	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	2,25	1,00	1,00	0,05
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50		56,26	56,26	8,41
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,50		32,00	32,00	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,37	0,22	0,22	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0631	Опилки древесные	м3	34,16	3,06	3,06	3,06	
101-2109	Карборунд	кг	6,19		2,00	2,00	
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1656,10	0,003			
402-0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	м3	536,42	2,04			
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	506,83	0,77	2,04	2,04	0,51
411-0001	Вода	м3	9,04	3,85	5,85	5,85	
412-9175	Куски мраморных плит	м3	232,15	80,00			
Оплата труда рабочих-строителей		руб		1157,29	1397,65	1629,10	139,87
Эксплуатация машин		руб		336,40	213,82	213,82	5,21
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		56,88	24,27	24,27	0,62
Материальные ресурсы		руб		20200,86	1203,72	1203,72	258,48
Всего, прямые затраты		руб		21694,55	2815,19	3046,64	403,56

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-018 Установка жилок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стеклянных жилок (норма 1). 02. Установка жилок в покрытия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 мм жилок*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-018-01	11-01-018-02	11-01-018-03	11-01-018-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		22,10	19,60	19,60	3,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,40	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,02	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-1252	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М6	м2	43,67	2,70			
101-2076	Жилки латунные 4х20 мм	м	9,78		105,00		
101-2077	Жилки алюминиевые 4х20 мм	м	7,31			105,00	
102-0290	Жилки дубовые 19х24 мм	м	4,42				105,00
Оплата труда рабочих-строителей		руб		177,24	157,19	157,19	24,78
Эксплуатация машин		руб		1,68	0,84	0,84	0,84
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,21	0,10	0,10	0,10
Материальные ресурсы		руб		117,91	1026,90	767,55	464,10
Всего, прямые затраты		руб		296,83	1184,93	925,58	489,72

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-019 Устройство покрытий асфальтобетонных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-019-01	11-01-019-02	11-01-019-03	11-01-019-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		26,24	2,98	16,16	2,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,40			2,90	2,90
			8,14	3,50	3,50		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,75		2,67	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77			0,51	0,13
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	93,42			1,40	
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91			1,00	0,26
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	15,70	0,65		0,65	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,10		0,11	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-1968	Грунтовка битумная	т	8291,10	0,069		0,069	
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1656,10	0,01		0,01	
410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II	т	398,84			5,79	1,16
410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров: тип II	т	401,01	5,49	1,10		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		213,59	24,26	119,58	17,24
Эксплуатация машин		**руб**		18,61	0,00	204,50	13,86
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		6,73	0,00	29,88	1,14
Материальные ресурсы		**руб**		2790,19	441,11	2897,93	462,65
Всего, прямые затраты		**руб**		3022,39	465,37	3222,01	493,75

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-020

Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-020-01	11-01-020-02	11-01-020-03	11-01-020-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		80,37	6,49	77,26	14,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,28			2,80	2,80
			7,78	3,20	3,20		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,53	0,88	8,01	2,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,40	0,15	0,18	0,06
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,30	1,55	0,52	7,56	2,27
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,50	1,60			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,58	0,21	0,27	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0118	Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30	т	33385,00	0,001			
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	15661,00			0,0002	
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15	т	19346,00			0,0068	0,0023
101-0472	Краски порошковые П-ВЛ-212, разных цветов	т	64781,00	0,076			
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	912,13	0,47	0,16		
101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины	т	2653,10	0,001			
101-0631	Опилки древесные	м3	34,16	1,53	0,46		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	729,54			0,013	
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1658,20			0,036	0,012
101-2012	Мастика для натирки полов	кг	5,31	0,50			
101-2109	Карборунд	кг	6,19	0,20			
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,43			219,00	64,00
113-0306	Маршалит	т	215,57			0,272	0,088
113-0354	Кислота ортофосфорная техническая сорт 1	т	12271,00			0,0078	0,0026
115-2498	Периклаз плавленый марки ППК-95	т	3532,00	0,82	0,27		
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00			0,0173	
411-0001	Вода	м3	9,04	1,60	0,39	0,135	0,027
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		625,28	50,49	562,45	104,69
Эксплуатация машин		**руб**		84,38	29,12	149,51	45,76
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		24,58	8,61	71,27	21,57
Материальные ресурсы		**руб**		8354,96	1118,82	4397,76	1295,03
Всего, прямые затраты		**руб**		9064,62	1198,43	5109,72	1445,48

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-021 Устройство покрытий полимерцементных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-021-01	11-01-021-02	11-01-021-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		69,60	89,32	124,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,90	3,30	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		11,20	22,65	33,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	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	4,00	4,00	4,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,52	1,06	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115 охра	т	18006,00	0,044	0,071	0,035
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	729,54	0,149	0,355	0,442
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	3316,40		0,003	0,004
101-1757	Ветошь	кг	1,78	0,50	0,50	0,50
101-2109	Карборунд	кг	6,19	0,70	0,70	0,70
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	13487,00	0,002		0,003
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,43	77,00	232,00	217,00
113-0310	Порошок N 2 для кислотоупорной замазки	т	1359,70		1,053	0,527
408-0401	Песок кварцевый фракция 0-0,63 мм	т	312,00	0,591		1,365
411-0001	Вода	м3	9,04	0,435	0,435	0,435
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		549,84	705,63	986,08
Эксплуатация машин		**руб**		225,09	449,69	656,06
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		100,28	202,86	298,02
Материальные ресурсы		**руб**		2540,58	7264,04	6157,30
Всего, прямые затраты		**руб**		3315,51	8419,36	7799,44

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-022 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*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисна руб.	11-01-022-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		118,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,63	3,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,82
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш -ч	20,00	0,76
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	96,77	0,51
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	20,10	1,25
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,50	32,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	16600,00	0,07
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	795,94	0,909
101-2109	Карборунд	кг	6,19	2,00
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1656,10	0,01
113-0198	Щебень андезитовый фракционный марки N 1 от 10 до 15 мм	м3	110,50	1,39
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,43	284,00
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	0,80
411-0001	Вода	м3	9,04	0,401
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		1023,95
Эксплуатация машин		**руб**		235,84
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		32,62
Материальные ресурсы		**руб**		7405,80
Всего, прямые затраты		**руб**		8665,59

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-023 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*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-023-01	11-01-023-02	11-01-023-03	11-01-023-04	11-01-023-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		80,04	80,62	81,32	75,63	80,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,00	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,78	6,93	7,12	5,54	6,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**							
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,25	0,25	0,26	0,17	0,26
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	12,40	6,17	6,31	6,48	5,12	6,36
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш -ч	1,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30.00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш -ч	83,99	0,36	0,37	0,38	0,25	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**							
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	92860,00	0,012	0,006	0,006	0,002	0,012
101-0878	Скипидар живичный	т	14740,00					0,065
101-2109	Карборунд	кг	6,19	16,50	16,50	16,50	16,50	16,50
113-0018	Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая	т	7959,40	0,0007				
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	31457,00		0,128	0,14		
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	51836,00				0,03	0,078
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная марка А	т	749,51		0,31	0,32		
113-0124	Олигоэфиракрилат МГФ-9 сорт 1	т	38471,00	0,111				
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	53063,00	0,0453	0,0023	0,11	0,0303	0,0403
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	59032,00	0,346	0,269	0,233	0,173	0,281
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	183509,00		0,198			
113-0169	Смола карбамидная КС-11	т	5455,50			0,15		
113-0306	Маршалит	т	215,57	0,393				0,465
113-0308	Порошок кварцевый	т	550,53				0,31	
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	18240,00				0,06	
113-9021	Нафтезит кобальтовый	кг	55,27	1,90				
Оплата труда рабочих-строителей		руб		880,44	886,82	894,52	831,93	889,35
Эксплуатация машин		руб		156,75	159,32	162,47	132,89	160,14
в том числе								
Оплата труда машинистов		руб		60,90	62,23	63,93	49,56	62,78
Материальные ресурсы		руб		28510,86	57254,58	25712,84	14928,35	25044,44
Всего, прямые затраты		руб		29548,05	58300,72	26769,83	15893,17	26093,93

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-024

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 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисна руб.	11-01-024-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		109,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,62	5,60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		27,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,62
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	12,40	26,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	1105,50	0,087
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	40682,00	0,002
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	7959,40	0,019
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	53063,00	0,116
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	59032,00	0,062
113-0308	Порошок кварцевый	т	550,53	0,683
113-0309	Спирт фуриловый сорт I	г	64173,00	0,052
113-0312	Графит измельченный	т	3990,80	0,683
113-0313	Смола ФАЭД-8Ф	т	77162,00	0,522
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		1271,11
Эксплуатация машин		**руб**		412,83
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		248,00
Материальные ресурсы		**руб**		56861,35
Всего, прямые затраты		**руб**		58545,29

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-025

Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисна руб.	11-01-025-01	11-01-025-02	11-01-025-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		94,80	118,00	79,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,83	3,77	2,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	2,83	3,77	2,41
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80		1,08	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3621,50		0,133	
402-0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	м3	536,42		1,94	
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 40-70	м3	125,00			2,71
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	0,43	3,06	1,60
408-0385	Камень булыжный	м3	281,67			16,80
408-9221-1	Брусчатка пиленая со всех сторон размером 250х120х100 мм	м2	338,00	100,00	100,00	
411-0001	Вода	м3	9,04	2,50	3,85	2,50
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		760,30	946,36	639,19
Эксплуатация машин		**руб**		257,59	372,09	219,36
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		24,79	33,03	21,11
Материальные ресурсы		**руб**		33876,35	35739,61	5293,41
Всего, прямые затраты		**руб**		34894,24	37058,06	6151,96

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-026 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*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-026-01	11-01-026-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч		307,09	510,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,06	4,80	4,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		14,42	24,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	7,30	12,28
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	12,40	7,12	12,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	99714,00	0,01	0,01
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	7959,40	0,058	0,058
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП класс Б	т	1127,60	13,90	23,40
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	53063,00	0,043	0,063
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	59032,00	0,249	0,399
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	18240,00	0,14	0,25
113-0314	Кокс молотый	т	1105,50	1,18	1,99
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		3089,33	5134,52
Эксплуатация машин		**руб**		752,74	1267,03
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		126,32	213,04
Материальные ресурсы		**руб**		37971,20	61501,32
Всего, прямые затраты		**руб**		41813,27	67902,87

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-027 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 1-3). 03. Настилка покрытий коврами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором (норма 4). 04. Уход за покрытиями. 05. Очистка и промывка покрытий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-027-01	11-01-027-02	11-01-027-03	11-01-027-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		81,31	119,78	119,78	88,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,15	2,70			
			7,28				2,80
			7,78		3,20	3,20	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,77	2,94	2,94	3,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,36	0,36	0,36	0,36
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	2,57	2,30	2,30	2,49
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,84	0,28	0,28	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	76,00			102,00	
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	м2	66,33				101,00
101-0631	Опилки древесные	м3	34,16	3,06	3,06	3,06	3,06
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	76,00		102,00		
402-0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	495,00	1,30	1,30	1,30	2,20
403-0104	Изделия неармированные сборные: плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина, мм: 35	м2	65,10	102,00			
411-0001	Вода	м3	9,04	3,85	3,85	3,85	3,85
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		581,37	931,89	931,89	643,33
Эксплуатация машин		**руб**		154,72	102,29	102,29	100,21
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		43,84	34,67	34,67	36,31
Материальные ресурсы		**руб**		7423,03	8534,83	8534,83	7927,66
Всего, прямые затраты		**руб**		8159,12	9569,01	9569,01	8671,20

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-028 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*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-028-01	11-01-028-02	11-01-028-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		98,46	128,76	128,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,76	4,00		
			9,08		4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,98	0,66	0,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,40	0,27	0,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80	3,51	3,70	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,58	0,39	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0003	Асбест хризолитовый марки П-3-50	т	11608,00	0,034	0,035	0,035
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180	т	1877,90	0,29	0,31	0,31
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	76,00			102,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3199,90	0,032	0,05	0,05
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	76,00		102,00	
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1978,80	0,034	0,035	0,035
101-9875-1	Плитки асфальтобетонные для полов толщиной 35 мм	м2	67,99	102,00		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		862,51	1169,14	1169,14
Эксплуатация машин		**руб**		150,78	137,32	137,32
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		11,00	7,41	7,41
Материальные ресурсы		**руб**		8043,92	8969,69	8969,69
Всего, прямые затраты		**руб**		9057,21	10276,15	10276,15

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-029 Устройство покрытий из чугунных плит

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-029-01	11-01-029-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		124,00	62,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		7,08	4,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	3,68	1,89
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50	5,80	5,00
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	93,42	0,26	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	3,14	2,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 6 мм	т	5637,90		0,226
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	6765,50	10,80	5,15
401-0085	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс: В 12,5 (М150)	м3	572,99	0,43	4,10
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	8,40	3,06
411-0001	Вода	м3	9,04	0,12	3,85
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		994,48	498,84
Эксплуатация машин		**руб**		625,87	351,75
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		68,28	38,46
Материальные ресурсы		**руб**		74364,87	38883,06
Всего, прямые затраты		**руб**		75985,22	39733,65

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-030 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 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-030-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		95,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,40	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	1,50
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50	5,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	1,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1969	Плиты стальные штампованные перфорированные для полов	т	8882,50	2,60
401-0085	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс: В 12,5 (М150)	м3	572,99	4,10
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00	3,06
411-0001	Вода	м3	9,04	3,85
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		707,44
Эксплуатация машин		**руб**		233,10
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		24,77
Материальные ресурсы		**руб**		25861,06
Всего, прямые затраты		**руб**		26801,60

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-031 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 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-031-01	11-01-031-02	11-01-031-03	11-01-031-04	11-01-031-05	11-01-031-06	11-01-031-07	11-01-031-08	11-01-031-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		172,80	216,14	260,01	371,00	519,75	732,60	246,42	323,01	492,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,96	4,25	4,54	5,29	6,31	2.84	2,84	2,84	2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**											
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	1,32	1,32	1,32	1,32	1.32	1,32	1,32	1,32	1,32
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	30,40	1,12	1,41	1,70	2,45	3,47				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**											
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1656,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
402-0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	495,00	2,20	2,50	2,50	2,80	2,90	3,00	2,50	2,70	3,00
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00						3,06	3,06	3,06	3,06
411-0001	Вода	м3	9,04	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
412-0102	Плиты облицовочные пиленые из природного камня: изделия архитектурно-строительные из гранита, гранодиорита, габбродиабаза, лабрадорита, кварцита и других прочных пород пиленые: группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 20	м2	1326,60							100,00	100,00	100,00
412-0583	То же, из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк: группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 20	м2	641,18	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		1301,18	1627,53	1957,88	2793,63	3913,72	5516,48	1855,54	2432.27	3711,09
Эксплуатация машин		**руб**		207,64	216,45	225,27	248,07	279,08	173,59	173,59	173,59	173,59
в том числе												
Оплата труда машинистов		руб		39,54	42,08	44,62	51,19	60,13	29,73	29,73	29,73	29,73
Материальные ресурсы		**руб**		65362,89	65511,39	65511.39	65659,89	65709,39	66036,86	134331,36	134430,36	134578,86
Всего, прямые затраты		**руб**		66871,71	67355,37	67694,54	68701,59	69902,19	71726,93	136360,49	137036,22	138463,54

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-032

Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-032-01	11-01-032-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		153,69	149,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,51	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,40	0,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	113,47	0,12	0,11
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02		0,26
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80	6,53	5,65
340311	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	7,50	7,05	7,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,28	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0003	Асбест хризолитовый марки П-3-50	т	11608,00	0,073	0,062
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180	т	1877,90	0,62	0,53
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3199,90	0,05	0,04
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1978,80	0,073	0,062
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм: пропитанные маслянистыми антисептиками	м3	3095,30	6,06	6,06
408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	125,00		2,24
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		1307,90	1270,80
Эксплуатация машин		**руб**		265,02	261,45
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,40	6,25
Материальные ресурсы		**руб**		21073,65	21003,20
Всего, прямые затраты		**руб**		22646,57	22535,45

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-033

Устройство покрытий дощатых и из брусков

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытий*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-033-01	11-01-033-02	11-01-033-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		60,72	66,71	69,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,42	1,86	2,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,58	0,76	1,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,95	0,82	0,90	0,94
340311	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	7,50	2,70	2,70	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,84	1,10	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00	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	2321,50	2,88		
203-0346	То же, тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня: от 100 до 140 мм	м3	2266,20		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	3648,10			4,90
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		457,22	502,33	519,87
Эксплуатация машин		**руб**		103,18	128,70	162,93
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		15,94	20,87	27,49
Материальные ресурсы		**руб**		6855,35	8768,51	18199,40
Всего, прямые затраты		**руб**		7415,75	9399,54	18882,20

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-034 Устройство покрытий из паркетных досок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка основания (нормы 2, 3). 02. Настилка покрытий с креплением гвоздями (норма 1) и на клею (нормы 2, 3). 03. Острожка провесов (норма 1), циклевка (нормы 2, 3) и шлифование (нормы 1-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-034-01	11-01-034-02	11-01-034-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		35,19	45,40	114,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,51	3,80	3,80	3,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,13	0,71	1,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,47	0,30	0,42
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,95	0,32	0,41	1,03
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	8,24	4,90	3,10	4,90
340313	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	2,50	2,10	1,30	2,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,66	0,41	0,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	8728,80	0,0138		
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	3537,50	0,02	0,02	0,02
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80		50,00	50,00
101-0631	Опилки древесные	м3	34,16	1,00	1,00	1,00
102-0250	Паркет штучный бук, вяз	м2	198,99			102,00
102-0253	Паркет мозаичный бук, вяз	м2	195,67		102,00	
102-0256	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины бука, вяза	м2	276,37	104,00		
411-0001	Вода	м3	9,04	0,20	0,20	0,20
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		299,47	386,35	972,95
Эксплуатация машин		**руб**		110,76	69,62	105,40
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		12,70	7,99	11,45
Материальные ресурсы		**руб**		28969,66	20605,06	20943,70
Всего, прямые затраты		**руб**		29379,89	21061,03	22022,05

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-035

Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-035-01	11-01-035-02	11-01-035-03	11-01-035-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		99,68	60,61	55,17	47,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,65			3,10	3,10
			8,92	4,10	4,10		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,86	0,93	0,46	1,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,35	0,38	0,19	0,58
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	26,80			1,39	
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,95	0,90	0,55	0,50	0,43
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	8,24	7,00			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,51	0,55	0,27	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0003	Асбест хризолитовый марки П-3-50	т	11608,00			0,013	
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180	т	1877,90			0,13	
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	8728,80	0,0074	0,0059		
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3199,90		0,05		
101-0680	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А сверхтвердые, марки СТС-500 толщиной 5 мм	1000 м2	16803,00			0,102	
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1 толщиной 18-20 мм	100 м2	4219,60				1,027
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	82,91	0,02			
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1978,80			0,013	
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00				0,0053
102-0259	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины бука, вяза	м2	442,19	101,50			
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1	м2	243,20		101,50		
203-9176-1	Шпонки вкладные торцевые 50х50х24 мм	шт.	3,65	610,00			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		889,15	540,64	422,05	365,98
Эксплуатация машин		**руб**		108,37	54,31	64,21	81,72
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		9,64	10,44	5,16	15,84
Материальные ресурсы		**руб**		37025,04	24896,30	2134,66	4406,54
Всего, прямые затраты		**руб**		38022,56	25491,25	2620,92	4854,24

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-036 Устройство покрытий из линолеума

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-036-01	11-01-036-02	11-01-036-03	11-01-036-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		42,40	42,40	17,20	31,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,15	2,70	2,70	2,70	2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,85	0,85	0,82	0,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,35	0,35	0,34	0,34
340321	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	5,21				5,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,50	0,50	0,48	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0544	Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм	м2	60,80		102,00		
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м2	78,30	102,00			102,00
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80		50,00		
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11055,00	0,05			
101-1757	Ветошь	кг	1,78	0,50	0,50		
101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м	108,78				0,68
101-2142	Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м2	79,96			102,00	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		303,16	303,16	122,98	224,58
Эксплуатация машин		**руб**		49,00	49,00	47,12	74,73
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		9,54	9,54	9,21	9,21
Материальные ресурсы		**руб**		8540,24	6742,49	8155,92	8060,57
Всего, прямые затраты		**руб**		8892,40	7094,65	8326,02	8359,88

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-037

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 (норма 3, 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-037-01	11-01-037-02	11-01-037-03	11-01-037-04	11-01-037-05	11-01-037-06	11-01-037-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		47,06	47,06	47,17	47,17	17,20	52,73	52,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,40	2,90	2,90	2,90	2,90			
			7,78					3,20	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,88	0,88	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**									
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**									
101-0574	Линолеум резиновый многослойный - релин	м2	96,73	102,00						
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80		50,00		4,50			66,00
101-1380	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	14739,00		0,002					
101-1743	Клей "Бустилат"	т	11055,00	0,05		0,0045			0,066	
101-1757	Ветошь	кг	1,78	0,50	0,50	0,08	0,08		0,50	0,50
101-2152	Линолеум резиновый без подосновы (релин) толщиной 3 мм	м2	60,80		102,00					
101-2146	Покрытие ковровое (ковралин) однотонное и с рисунком на джутовой основе	м2	102,81			102,00	102,00			
101-2147	Ковры (готовые на комнату) из ковралина однотонного и с рисунком на джутовой основе	м2	119,39					102,00	102,00	102,00
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		348,24	348,24	349,06	349,06	133,82	410,24	410,24
Эксплуатация машин		**руб**		50,87	50,87	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
в том числе										
Оплата труда машинистов		руб		9,88	9,88	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54
Материальные ресурсы		**руб**		10420,10	6771,97	10536,51	10535,36	12177,78	12908,30	12891,47
Всего, прямые затраты		**руб**		10819,21	7171,08	10934,57	10933,42	12360,60	13367,54	13350,71

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-038

Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 покрытия*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-038-01	11-01-038-02	11-01-038-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		47,73	51,28	51,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,41	4,40	4,40	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,25	0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,10	0,03	0,03
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,50		9,00	9,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,15	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные "Превинил", марки ВК для полов	м2	110,55	102,00	102,00	102,00
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80		52,00	
101-1752	Мастика "Изол"	т	7296,10	0,19		
101-1757	Ветошь	кг	1,78	1,00	1,00	1,00
101-2109	Карборунд	кг	6,19		1,00	1,00
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	27084,00			0,052
113-9060	Полимерцементная шпатлевка	кг	44,22	1,90	1,90	1,90
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		449,14	482,54	482,54
Эксплуатация машин		**руб**		14,60	18,30	18,30
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,80	0,89	0,89
Материальные ресурсы		**руб**		12748,16	11929,69	12776,46
Всего, прямые затраты		**руб**		13211,90	12430,53	13277,30

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-039

Устройство плинтусов деревянных, цементных, из тераццевого 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 плинтусов*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-039-01	11-01-039-02	11-01-039-03	11-01-039-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		7,65	10,40	44,40	23,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,53	3,00			
			8,63				3,90
			8,76		4,00	4,00	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,08	0,04	0,04	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,08	0,04	0,04	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8728,80	0,0003			
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	35,00				101,00
203-0352	Плинтусы из древесины тип ПЛ-2, размером: 19х54 мм	м	7,37	101,00			
402-0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	495,00		0,16		0,16
402-0051	Раствор декоративный	м3	460,75			0,16	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		57,60	91,10	388,94	203,67
Эксплуатация машин		**руб**		6,72	3,36	3,36	5,04
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,83	0,42	0,42	0,62
Материальные ресурсы		**руб**		746,99	79,20	73,72	3614,20
Всего, прямые затраты		**руб**		811,31	173,66	466,02	3822,91

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-040 — Устройство плинтусов поливинилхлоридных

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка поверхности мест установки плинтусов. 02. Нарезка плинтусов по размеру. 03. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов. 04. Установка плинтусов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м плинтусов*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-040-01	11-01-040-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,99	8,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	10,80	5,15	
101-1753	Плинтусы для полов из пластиката	м	4,64	101,00	101,00
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	27084,00		0,00515
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		80,19	80,19
Эксплуатация машин		**руб**		2,52	2,52
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,31	0,31
Материальные ресурсы		**руб**		524,26	608,12
Всего, прямые затраты		**руб**		606,97	690,83

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-041 — 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: *м2 плинтусов (облицованной поверхности)*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-041-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		8,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,22	4,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	495,00	0,025
412-0581	Плиты облицовочные пиленые из природного камня: изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк: группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 10	м2	663,29	1,00
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		87,28
Эксплуатация машин		**руб**		0,84
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,10
Материальные ресурсы		**руб**		675,67
Всего, прямые затраты		**руб**		763,79

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-042 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 плинтусов*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-042-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		49,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,79	5,20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	91,02	0,88
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,30	0,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	99714,00	0,001
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	7959,40	0,013
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП класс Б	т	1127,60	1,63
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	53063,00	0,0046
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	59032,00	0,0325
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	18240,00	0,017
113-0314	Кокс молотый	т	1105,50	0,139
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		531,41
Эксплуатация машин		**руб**		95,42
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		15,94
Материальные ресурсы		**руб**		4667,54
Всего, прямые затраты		**руб**		5294,37

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-11-01-043 Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне

СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м2 пола*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	11-01-043-01	11-01-043-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		36,52	28,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,15		2,70
			7,65	3,10	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,91	0,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,38	0,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	83,99	0,53	0,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1390,70	0,40	
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	530,63		1,27
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6190,70	0,0048	
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в стрроительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов: тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	2210,90	1,33	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	913,60		0,69
411-0001	Вода	м3	9,04	0,10	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		279,38	205,56
Эксплуатация машин		**руб**		52,11	28,76
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,23	5,75
Материальные ресурсы		**руб**		3527,40	1304,28
Всего, прямые затраты		**руб**		3858,89	1538,60

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Наименование	стр.
	Техническая часть	
1.	**Общие указания**	**3**
2.	**Затраты на оплату труда**	**3**
3.	**Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**	**3**
4.	**Затраты на материалы, изделия и конструкции**	**3**
11-01-001	Уплотнение грунта	**5**
11-01-002	Устройство подстилающих слоев	**6**
11-01-003	Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев	**7**
11-01-004	Устройство гидроизоляции	**8**
11-01-005	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее, с защитой рубероидом	**9**
11-01-006	Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм	**9**
11-01-007	Затирка поверхности гидроизоляции песком	**10**
11-01-008	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной	**10**
11-01-009	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	**11**
11-01-010	Устройство тепло- и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги	**11**
11-01-011	Устройство стяжек	**12**
11-01-012	Укладка лаг	**13**
11-01-013	Устройство покрытий земляных и щебеночных	**14**
11-01-014	Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования	**14**
11-01-015	Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных	**15**
11-01-016	Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного	**16**
11-01-017	Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и Тераццо)	**17**
11-01-018	Установка жилок	**17**
11-01-019	Устройство покрытий асфальтобетонных	**18**
11-01-020	Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных	**19**
11-01-021	Устройство покрытий полимерцементных	**20**
11-01-022	Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм	**21**
11-01-023	Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм	**22**
11-01-024	Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8	**23**
11-01-025	Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного	**23**
11-01-026	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке	**24**
11-01-027	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток	**24**
11-01-028	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток	**25**
11-01-029	Устройство покрытий из чугунных плит	**25**
11-01-030	Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	**26**
11-01-031	Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных	**27**
11-01-032	Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка	**28**
11-01-033	Устройство покрытий дощатых и из брусков	**28**
11-01-034	Устройство покрытий из паркетных досок	**29**
11-01-035	Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных	**30**
11-01-036	Устройство покрытий из линолеума	**31**
11-01-037	Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий	**32**
11-01-038	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных	**33**
11-01-039	Устройство плинтусов деревянных, цементных, из тераццевого раствора и из плиток керамических	**33**
11-01-040	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	**34**
11-01-041	Установка плинтусов из мраморных плит	**34**
11-01-042	Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	**35**
11-01-043	Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне	**35**
	СОДЕРЖАНИЕ	**36**