Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЭСНиЕР-2001

Часть V

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

к - 2005

Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник №11
Полы
ТЭСНиЕР 81-02-11-2001
(3 - 66 с.)

Сборник №12
Кровли
ТЭСНиЕР 81-02-12-2001
(67 – 113 с.)

Сборник №13
Защита строительных конструкций
и оборудования от коррозии
ТЭСНиЕР 81-02-13-2001
(114 – 222 с.)

Сборник №46
Работы при реконструкции зданий и сооружений
ТЭСНиЕР 81-02-46-2001
(223 - 335 с.)

Сборник №47
Озеленение. Защитные лесонасаждения
ТЭСНиЕР 81-02-47-2001
(336 – 484 с.)

Издание официальное

Воронеж - 2005

Предисловие

Территориальные сметные нормы и единичные расценки на строительные работы ТЭСНиЕР-2001 Часть V / Воронеж-2005.

Предназначены для определения стоимости строительных работ, составления сметных расчетов (смет) ресурсным и ресурсно-индексным методом, а также для расчетов за выполненные работы. ТЭСНиЕР-2001 применяются для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

Территориальные сметные нормы и единичные расценки на строительные работы ТЭСНиЕР-2001 Часть V содержат сборники ТЭСНиЕР 81-02-11-2001 «Полы», ТЭСНиЕР 81-02-12-2001 «Кровли», ТЭСНиЕР 81-02-13-2001 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии», ТЭСНиЕР 81-02-46-2001 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», ТЭСНиЕР 81-02-47-2001 «Озеленение. Защитные лесонасаждения», разработанные на основе Государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН 81-02-11-2001, ГЭСН 81-02-12-2001, ГЭСН 81-02-13-2001, ГЭСН 81-02-46-2001, ГЭСН 81-02-47-2001 Региональным Центром по ценообразованию в строительстве (РЦЦС) под общим и научным руководством начальника РЦЦС, доктора экономических наук Дорожкина В.Р.

ТЭСНиЕР-2001 Часть V разработаны в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 1 января 2000г.

Печатное издание Территориальных сметных норм и единичных расценок ТЭСНиЕР-2001 получено с использованием программно-технического комплекса (ПТК) "РИК".

Настоящее издание ТЭСНиЕР 81-02-11-2001, ТЭСНиЕР 81-02-12-2001, ТЭСНиЕР 81-02-13-2001, ТЭСНиЕР 81-02-46-2001, ТЭСНиЕР 81-02-47-2001 не отменяет ТЕР 81-02-11-2001, ТЕР 81-02-12-2001, ТЕР 81-02-13-2001, ТЕР 81-02-46-2001, ТЕР 81-02-47-2001, а развивает и дополняет их.

Адрес ЦЦС: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 103, Региональный Центр по ценообразованию в строительстве Воронежской области.
Телефон: (0732) 71-42-87; 77-01-77.
E-Mail: gost.e-ecolog.ru

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким-либо способом материалов (на бумажных носителях, в виде файлов на магнитных носителях, на Web-сайтах, в программах или системах на электронных носителях и по каналам связи) настоящего издания не допускается.

Региональный Центр по ценообразованию в строительстве
© РЦЦС, Воронеж, 2005

Сборник № 11
Полы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на устройство основных видов полов, удовлетворяющих как общим требованиям, так и специальным условиям в промышленных зданиях и сооружениях (кислотность, жаростойкость и т.п.).

1.2. В расценках учтен весь комплекс операций, выполняемых на основных, вспомогательных и сопутствующих работах при устройстве покрытий полов.

1.3. При устройстве химически стойких покрытий полов для помещений с агрессивными средами, а также при устройстве покрытий и изоляции лотков и каналов следует пользоваться расценками Сборника 13 ТЕР-2001 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.4. При устройстве стяжек (табл. 01-011 нормы 01, 03, 05) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять следующие ресурсы:

а) к затратам труда рабочих – 1,09 чел.-ч;

б) к эксплуатации машин – котел битумный (код 121011) – 1,09 маш.-ч;

в) к материалам – мастика битумная (код 101-0594) – 0,134 т.

1.5. При срезке растительного грунта следует пользоваться расценками Сборника 01 ТЕР–2001 «Земляные работы».

1.6. Расценки 05-09 таблицы 01-002 и расценки таблицы 01-003 применяются как для устройства подстилающих слоев, так и для устройства покрытий.

1.7. При устройстве бетонного подстилающего слоя бетоноукладочными машинами в соответствии с правилами устройства цементно-бетонных дорожных покрытий следует пользоваться расценками Сборника 27 ТЕР–2001 «Автомобильные дороги».

1.9. В расценках 01, 02 и 04 табл. 01-036 и расценках 01÷04 табл. 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. настоящей технической части.

1.10. Расценки на устройство покрытий полов не учитывают затрат на установку плинтусов, которые следует принимать дополнительно по соответствующим расценкам настоящего сборника в зависимости от проектных решений.

1.11. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

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

2.2. 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.

3. Коэффициенты к нормам

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты		
		К нормам затрат труда 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	—	1,25 к расходу линолеума, релина и ковровых покрытий

РАЗДЕЛ 01. ПОЛЫ

Таблица ТЭСНиЕР-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*

11-01-001-1 Уплотнение грунта гравием

11-01-001-2 Уплотнение грунта щебнем

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-001-1	11-01-001-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,70	7,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,33	0,33
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,46	0,46
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	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 20-40 мм	м³	130,00		5,10
408-0104	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм	м³	225,11	5,10	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,22	0,22
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**61,22**	**61,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**46,01**	**46,01**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,49	7,49
Материальные ресурсы		**руб**		**1148,60**	**663,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1255,83**	**770,77**

Таблица ТЭСНиЕР-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: *1 м³ подстилающего слоя*

Устройство подстилающих слоев

11-01-002-1 песчаных

11-01-002-2 шлаковых
11-01-002-3 гравийных
11-01-002-4 щебеночных
11-01-002-5 глинобитных без добавок
11-01-002-6 глинобитных с маслянистыми добавками
11-01-002-7 глинобитных с добавкой щебня
11-01-002-8 глинобетонных
11-01-002-9 бетонных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-002-1	11-01-002-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,41	2,53
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		*8,17*	*3,1*	
			8,36		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,30	0,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08	0,09
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,22	0,55
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	0,44	1,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	1,20	
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м^3	50,85		1,30
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,15	0,15
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,86**	**21,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**15,29**	**31,70**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,37	5,02
Материальные ресурсы		**руб**		**93,73**	**66,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**136,88**	**119,33**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-002

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм.*	Баз.цена руб.	11-01-002-3	11-01-002-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,56	3,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	
			8,36		3,3
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		0,55	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,09	0,09
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,46	0,46
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	0,93	0,93

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-002-3	11-01-002-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м^3	108,00		0,10
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м^3	170,00		0,09
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м^3	130,00		1,00
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м^3	258,71	1,28	
408-9218	Каменная мелочь марки 300	м^3	23,00		0,11
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,15	0,15
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28,05**	**31,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**27,47**	**27,47**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,32	4,32
Материальные ресурсы		**руб**		**331,52**	**159,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**387,04**	**217,65**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-002-5	11-01-002-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,89	7,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,25	1,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,07	0,07
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,60	0,60
110501	Глиномешалки 4 м^3	маш.ч	17,80 8,84	0,58	0,58
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	1,21	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1850,00		0,08
407-0001	Глина	м^3	87,80	0,44	0,43
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	1,02	0,99
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,97	0,96
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**62,73**	**62,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**43,35**	**43,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,38	10,38
Материальные ресурсы		**руб**		**120,36**	**265,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**226,44**	**371,19**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-002-7	11-01-002-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,80	8,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,27	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,09	0,10
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,60	0,60
110501	Глиномешалки 4 м^3	маш.ч	17,80 8,84	0,58	0,58
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	1,21	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
407-0001	Глина	м^3	87,80	0,33	0,20
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м^3	130,00	0,41	0,91
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	0,76	0,46
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,86	0,72
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**69,34**	**69,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**44,52**	**45,11**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,54	10,63
Материальные ресурсы		**руб**		**143,50**	**173,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**257,36**	**287,86**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-002-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	2330,00	0,002
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	632,00	0,001
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м^3	394,79	1,02
411-0001	Вода	м^3	2,44	0,35
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**29,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**408,83**
Всего, прямые затраты		**руб**		**438,17**

Таблица ТЭСНиЕР-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

11-01-003-1 шлаковых

11-01-003-2 гравийных

11-01-003-3 щебеночных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-003-1	11-01-003-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,60	3,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75 8,09	3	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	0,15	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м³	258,71		1,28
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м³	50,85	1,30	
411-0001	Вода	м³	2,44	0,15	0,15
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21,03**	**25,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,42**	**7,91**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,96	2,09
Материальные ресурсы		**руб**		**66,48**	**331,52**
Всего, прямые затраты		**руб**		**94,93**	**365,16**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-003-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,75	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	0,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м³	108,00	0,18
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м³	170,00	0,12

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-003-3
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	$м^3$	130,00	1,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,17
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**30,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**27,69**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		7,32
Материальные ресурсы		**руб**		**170,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**228,40**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ изолируемой поверхности*

Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее, с защитой рубероидом

11-01-005-1 первый слой

11-01-005-2 последующий слой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-005-1	11-01-005-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		153,18	107,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,11	0,02
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.ч	10,96 10,06	4,80	4,80
361101	Термос 100 л	маш.ч	2,70	2,50	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,25	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	5412,00	0,047	0,027
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	6120,00	0,116	
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	$м^2$	5,69	112,00	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	1,00	0,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-005-1	11-01-005-2
101-9462	Пленка полиэтиленовая	м^2	1,70	116,00	116,00
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	4780,00	0,0011	0,0011
113-0014	Бутилкаучук, марка А	т	42140,00	0,006	0,002
113-0080	Лак БТ-783	т	13040,00	0,05	0,05
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	432,00	0,31	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1465,93**	**1026,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**86,17**	**56,22**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		52,08	48,82
Материальные ресурсы		**руб**		**2844,60**	**1085,77**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4396,70**	**2168,18**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м^2 поверхности*

Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм на

11-01-006-1 ГКЖ-10

11-01-006-2 латексе СКС-65-ГП

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-006-1	11-01-006-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		79,81	79,81
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,49	16,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,92	0,92
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	9,93	9,93
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	2,99	2,99
252502	Насосы для строительных растворов производительностью 5 м^3/час	маш.ч	4,33	9,93	9,93
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	2,65	2,65

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-006-1	11-01-006-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	13090,00	0,10	0,10
101-1748	Портландцемент напрягающий марки 400	т	543,00	1,67	1,67
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	13670,00	0,007	0,032
113-0043	Жидкость ГКЖ-10	т	13090,00	0,009	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	2,32	2,32
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,748	0,739
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**719,89**	**719,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**739,05**	**739,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		141,56	141,56
Материальные ресурсы		**руб**		**2611,64**	**2835,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4070,58**	**4294,49**

Таблица ТЭСНиЕР-11-01-007

Затирка поверхности гидроизоляции песком

СОСТАВ РАБОТ:

01. Затирка поверхности песком.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 $м^2$ затирки*

11-01-007-1 Затирка поверхности гидроизоляции песком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-007-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,08
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0123	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	$м^3$	77,80	0,262
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**102,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,14**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		1,34
Материальные ресурсы		**руб**		**20,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**131,18**

Таблица ТЭСНиЕР-11-01-008

Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка оснований.

02. Устройство засыпок с разравниванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *1 м³ изоляции*

Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной

11-01-008-1 песчаной

11-01-008-2 шлаковой

11-01-008-3 керамзитовой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-008-1	11-01-008-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,80	2,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45	0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,27	0,27
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,18	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м³	90,55	1,10	
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	м³	50,85		1,10
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,65**	**17,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**26,17**	**26,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,27	4,27
Материальные ресурсы		**руб**		**99,61**	**55,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**148,43**	**99,91**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-008-3
				Норма расхода ресурсов
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		2,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,27
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м³	110,00	1,10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		***руб***		***17,80***
Эксплуатация машин		**руб**		**26,17**
в том числе				

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-008-3
	Оплата труда машинистов	руб		4,27
	Материальные ресурсы	**руб**		**121,00**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**164,97**

Таблица ТЭСНиЕР-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^2 изолируемой поверхности*

Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит

11-01-009-1 или матов минераловатных или стекловолокнистых

11-01-009-2 древесноволокнистых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-009-1	11-01-009-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,38	8,06
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		7,42 8,45	3,4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,16	0,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,18	0,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,98	0,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0687	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м^2	24600,00		0,103
104-0013	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 40 мм	м^3	1080,00	4,12	
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**239,81**	**59,81**
	Эксплуатация машин	**руб**		**90,68**	**71,50**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		11,99	9,52
	Материальные ресурсы	**руб**		**4449,60**	**2533,80**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**4780,09**	**2665,11**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м^2 пола*

11-01-010-1 Устройство тепло- и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-010-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,61	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0687	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм	1000 м^2	24600,00	0,0284
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**34,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**20,91**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2,80
Материальные ресурсы		**руб**		**698,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**753,64**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м^2 стяжки*

Устройство стяжек цементных:

11-01-011-1 толщиной 20 мм

11-01-011-2 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01

Устройство стяжек бетонных:

11-01-011-3 толщиной 20 мм

11-01-011-4 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03

Устройство стяжек легкобетонных:

11-01-011-5 толщиной 20 мм

11-01-011-6 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-05

11-01-011-7 Устройство стяжек из плит древесноволокнистых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-011-1	11-01-011-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,51	0,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,27	0,21

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-011-1	11-01-011-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,27	0,21
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	9,07	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	2,04	0,51
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,50	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**298,30**	**3,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**77,39**	**13,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,40	2,38
Материальные ресурсы		**руб**		**979,58**	**242,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1355,27**	**259,75**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-011-3	11-01-011-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,65	0,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,27	0,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,27	0,21
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	4,70	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	560,00	2,04	0,51
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,50	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**301,62**	**3,71**
Эксплуатация машин		**руб**		**75,20**	**13,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,40	2,38
Материальные ресурсы		**руб**		**1150,94**	**285,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1527,76**	**302,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-011-5	11-01-011-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,23	0,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,61	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,27	0,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,27	0,21
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	9,43	2,32

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-011-5	11-01-011-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	560,00		0,51
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/$м^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	$м^3$	467,02	2,04	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,50	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**382,25**	**3,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**77,57**	**13,21**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		14,40	2,38
Материальные ресурсы		**руб**		**961,26**	**285,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1421,08**	**302,62**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-011-7
			Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,42	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,11
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,09
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00	0,133
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	12150,00	0,102
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**59,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**62,04**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,09
Материальные ресурсы		**руб**		**1664,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1786,45**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Укладка лаг по кирпичным

11-01-012-1 столбикам

11-01-012-2 подкладкам

11-01-012-3 Укладка лаг по плитам перекрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-012-1	11-01-012-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,70	42,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,62	0,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,14	0,12
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34		0,40
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,45	0,45
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,48	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,0016	0,0016
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м²	4,99	23,00	23,00
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	1100,00	0,24	0,24
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	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	1632,50	1,18	1,18
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м³	383,00	0,28	0,14
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00	0,51	0,26
411-0001	Вода	м³	2,44	0,07	0,07
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**361,62**	**347,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**48,01**	**68,13**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,03	10,20
Материальные ресурсы		**руб**		**2841,12**	**2595,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3250,75**	**3010,68**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-012-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-012-3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,18
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	4,99	21,00
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	$м^3$	1632,50	0,82
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**289,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**31,94**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		4,68
Материальные ресурсы		**руб**		**1443,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1764,52**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий

11-01-013-1 земляных без добавок песка

11-01-013-2 земляных, улучшенных добавками песка (20%)

11-01-013-3 щебеночных с пропиткой битумом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-013-1	11-01-013-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,21	14,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,25 7,49	1,7	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,46	3,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	62,54 13,07	0,02	0,02
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26		0,70

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-013-1	11-01-013-2
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	1,02	1,45
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	4,72	0,02	0,02
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	101,72 12,59	0,92	0,92
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	0,50	0,50
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	2,01	2,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80		4,50
411-0001	Вода	м³	2,44		1,24
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**52,27**	**111,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**168,58**	**230,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		26,32	35,44
Материальные ресурсы		**руб**		**0,00**	**353,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**220,85**	**694,98**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-013-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,81	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,77
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	68,99 13,07	1,22
120500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0,22	5,10
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1850,00	1,24
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м³	108,00	1,84
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м³	170,00	0,92
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м³	150,00	2,98
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**221,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**200,13**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		38,99
Материальные ресурсы		**руб**		**3096,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3518,05**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство полов бетонных толщиной

11-01-014-1 100 мм
11-01-014-2 150 мм
11-01-014-3 200 мм
11-01-014-4 250 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-014-1	11-01-014-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,30	33,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.ч	17,30 11,60	11,02	12,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0114	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м³	814,00	0,06	0,11
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м³	531,00	10,20	15,30
411-0001	Вода	м³	2,44	0,50	0,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**273,31**	**302,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**190,65**	**210,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		127,83	141,29
Материальные ресурсы		**руб**		**5466,26**	**8215,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5930,22**	**8727,94**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-014-3	11-01-014-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,00	39,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.ч	17,30 11,60	12,76	13,92

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-014-3	11-01-014-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0114	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	$м^3$	814,00	0,15	0,19
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	531,00	20,40	25,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,50	0,50
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**324,72**	**352,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**220,75**	**240,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		148,02	161,47
Материальные ресурсы		**руб**		**10955,72**	**13537,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11501,19**	**14130,58**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий бетонных

11-01-015-1 толщиной 30 мм

11-01-015-2 добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины

Устройство покрытий цементных

11-01-015-3 толщиной 20 мм

11-01-015-4 добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины

Устройство покрытий металлоцементных

11-01-015-5 толщиной 15 мм

11-01-015-6 добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины

Устройство покрытий

11-01-015-7 шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий

11-01-015-8 Железнение цементных покрытий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-015-1	11-01-015-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,43	1,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,84	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,20	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-015-1	11-01-015-2
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,83	0,19
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,81	
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	3,96	0,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м^3	545,00	3,06	0,51
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	3,06	
411-0001	Вода	м^3	2,44	3,50	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**305,25**	**8,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**151,04**	**11,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		25,62	2,15
Материальные ресурсы		**руб**		**1914,31**	**277,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2370,60**	**298,24**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-015-3	11-01-015-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,13	1,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,55	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,64	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,08	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,75	0,19
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,81	
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	3,25	0,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м^3	503,00	2,04	0,51
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	3,06	
411-0001	Вода	м^3	2,44	3,85	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**227,48**	**8,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**139,06**	**11,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		23,73	2,15
Материальные ресурсы		**руб**		**1273,58**	**256,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1640,12**	**276,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-015-5	11-01-015-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		72,09	0,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,50	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,99	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,70	0,19
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,81	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
402-9072	Раствор металлоцементный марки 500	м³	2746,80	1,53	0,51
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	3,06	
411-0001	Вода	м³	2,44	3,90	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**609,16**	**4,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**129,27**	**10,90**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,42	2,15
Материальные ресурсы		**руб**		**4450,19**	**1400,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5188,62**	**1416,00**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-015-7	11-01-015-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,04	10,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54 8,92	3,5	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,09	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26		0,06
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34		0,04
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.ч	38,30 7,78	2,09	
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	32,00	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00		0,06
101-2109	Карборунд	кг	5,71	2,00	
411-0001	Вода	м³	2,44	2,00	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**683,54**	**96,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**128,05**	**5,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		16,26	0,95

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-015-7	11-01-015-8
Материальные ресурсы		**руб**		**16,30**	**26,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**827,89**	**129,04**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство покрытий из

11-01-016-1 бетона кислотоупорного толщиной 40 мм

11-01-016-2 бетона жароупорного толщиной 90 мм

При изменении толщины покрытия на каждые 10 мм добавлять или исключать к норме

11-01-016-3 11-01-016-01

11-01-016-4 11-01-016-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-016-1	11-01-016-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		109,78	61,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26		3,2
			11,89	5,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,60	2,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.ч	20,60 9,02	12,15	2,62
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	0,26	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,19	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	
101-9086-1	Сетка сварная с ячейкой № 10 из арматурной стали AI диаметром 6 мм	т	7200,00		0,56
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,077	
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,28	
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	1520,00	1,63	
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	м³	168,47	2,12	
113-0308	Порошок кварцевый	т	393,11	1,86	
113-0309	Спирт фуриловый, сорт 1	т	36200,00	0,046	
401-9020	Бетон жаростойкий	м³	680,00		9,18

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-016-1	11-01-016-2
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	107,00	1,86	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1305,28**	**510,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**351,84**	**74,47**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		124,02	26,17
Материальные ресурсы		**руб**		**6284,24**	**10274,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7941,36**	**10859,26**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-016-3	11-01-016-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,80	5,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26		3,2
			11,89	5,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,03	0,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.ч	20,60 9,02	2,76	0,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,27	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0110	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	2890,00	0,067	
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	1520,00	0,386	
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	$м^3$	168,47	0,30	
113-0308	Порошок кварцевый	т	393,11	0,465	
113-0309	Спирт фуриловый, сорт 1	т	36200,00	0,012	
401-9020	Бетон жаростойкий	$м^3$	680,00		1,02
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	107,00	0,465	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**271,09**	**44,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**79,00**	**5,77**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		27,64	2,53
Материальные ресурсы		**руб**		**1497,85**	**693,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1847,94**	**744,14**

Таблица ТЭСНиЕР-11-01-017

Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и терраццо)

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 $м^2$ покрытия*

11-01-017-1 Устройство покрытий мозаичных из боя мраморных плит (типа "Брекчия")

Устройство покрытий мозаичных терраццо:

11-01-017-2 толщиной 20 мм без рисунка

11-01-017-3 толщиной 20 мм с рисунком

11-01-017-4 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к нормам 11-01-017-02, 11-01-017-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-017-1	11-01-017-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		144,30	174,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,48	2,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,86	1,09
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,25	1,00
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50		56,26
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50		32,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,37	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	3,06	3,06
101-9130	Карборунд	кг	5,71		2,00
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	951,00	0,003	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	$м^3$	503,00	2,04	
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	470,00	0,77	2,04
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,85	5,85
412-9175	Куски мраморных плит	$м^2$	212,00	80,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1219,34**	**1472,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**327,25**	**215,50**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		52,90	22,57
Материальные ресурсы		**руб**		**18467,05**	**1091,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20013,64**	**2779,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-017-3	11-01-017-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		203,13	17,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,31	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,09	
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,00	0,05
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	56,26	8,41

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-017-3	11-01-017-4
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	32,00	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,22	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	3,06	
101-9130	Карборунд	кг	5,71	2,00	
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	470,00	2,04	0,51
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	5,85	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1716,45**	**147,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**215,50**	**7,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		22,57	0,57
Материальные ресурсы		**руб**		**1091,28**	**239,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3023,23**	**394,15**

Таблица ТЭСНиЕР-11-01-018

Установка жилок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка стеклянных жилок (норма 1).

02. Установка жилок в покрытия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м жилок*

Установка жилок

11-01-018-1 стеклянных в покрытия мозаичные

11-01-018-2 латунных в покрытия мозаичные

11-01-018-3 алюминиевых в покрытия мозаичные

11-01-018-4 дубовых в покрытия паркетные

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-018-1	11-01-018-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,10	19,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,02	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1252	Стекло листовое площадью до 1.0 $м^2$, 1 группы, толщиной 4 мм марки М6	$м^2$	32,00	2,70	
101-2076	Жилки латунные 4х20 мм	м	5,40		105,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**186,75**	**165,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,64**	**0,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,20	0,10
Материальные ресурсы		**руб**		**86,40**	**567,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**274,79**	**733,44**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-018-3	11-01-018-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,60	3,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		**0,01**	**0,01**
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2077	Жилки алюминиевые 4х20 мм	м	7,06	105,00	
102-0290	Жилки дубовые 19х24 мм	м	9,27		105,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**165,62**	**26,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,82**	**0,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,10	0,10
Материальные ресурсы		**руб**		**741,30**	**973,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**907,74**	**1000,28**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство покрытий асфальтобетонных

11-01-019-1 литых толщиной 25 мм

11-01-019-2 литых на 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-019-01

11-01-019-3 жестких толщиной 25 мм

11-01-019-4 жестких на 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-019-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-019-1	11-01-019-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26,24	2,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,54	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.ч	17,16 10,06	0,65	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,10	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1968	Грунтовка битумная	т	4444,00	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	951,00	0,01	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-019-1	11-01-019-2
410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров тип II	т	265,00	5,49	1,10
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**224,09**	**25,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,35**	**0,00**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7,56	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**1771,00**	**291,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2014,44**	**316,95**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-019-3	11-01-019-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,16	2,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,67	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,51	0,13
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	1,40	
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91	1,00	0,26
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.ч	17,16 10,06	0,65	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,11	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1968	Грунтовка битумная	т	4444,00	0,069	
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	951,00	0,01	
410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	350,00	5,79	1,16
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**129,60**	**18,69**
Эксплуатация машин		**руб**		**113,83**	**6,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		29,93	1,01
Материальные ресурсы		**руб**		**2342,65**	**406,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2586,08**	**430,95**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство покрытий ксилолитовых:

11-01-020-1 толщиной 15 мм

11-01-020-2 на 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-01

Устройство покрытий поливинилацетатных:

11-01-020-3 толщиной 3 мм

11-01-020-4 на 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-020-1	11-01-020-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,37	6,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,53	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,40	0,15
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	1,55	0,52
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	1,60	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,58	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0118	Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30	т	32970,00	0,001	
101-0472	Краски порошковые: П-ВЛ-212 разных цветов	т	67057,00	0,076	
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	1100,00	0,47	0,16
101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины	т	1830,00	0,001	
101-0631	Опилки древесные	м³	34,90	1,53	0,46
101-2012	Мастика для натирки полов (ксилолитовых)	кг	4,52	0,50	
101-2109	Карборунд	кг	5,71	0,20	
115-2498	Периклаз плавленый марки ППК-95	т	3205,00	0,82	0,27
411-0001	Вода	м³	2,44	1,60	0,39
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**663,86**	**53,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**96,57**	**33,76**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		24,41	8,52
Материальные ресурсы		**руб**		**8336,93**	**1058,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9097,36**	**1145,72**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-020-3	11-01-020-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77,26	14,38

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-020-3	11-01-020-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,01	2,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,18	0,06
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	7,56	2,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,27	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14	т	13659,00	0,0002	
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: охра МА-15	т	16234,00	0,0068	0,0023
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,013	
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1700,00	0,036	0,012
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	219,00	64,00
113-0306	Маршалит	т	279,00	0,272	0,088
113-0354	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	6131,80	0,0078	0,0026
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,0173	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,135	0,027
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**614,22**	**114,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**147,90**	**45,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		72,97	22,07
Материальные ресурсы		**руб**		**4427,02**	**1302,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5189,14**	**1462,58**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий однослойных

11-01-021-1 наливных толщиной 4 мм

11-01-021-2 пластичных толщиной 8 мм

11-01-021-3 Устройство покрытий двухслойных наливных толщиной 12 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-021-1	11-01-021-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,60	89,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,20	22,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,36	0,74
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	10,32	20,85
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	4,00	4,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,52	1,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	19998,00	0,044	0,071
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,149	0,355
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	1490,00		0,003
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-2109	Карборунд	кг	5,71	0,70	0,70
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,002	
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	77,00	232,00
113-0310	Порошок N 2 для кислотоупорной замазки	т	967,65		1,053
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	107,00	0,591	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,435	0,435
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**581,86**	**746,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**226,88**	**453,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		102,45	207,22
Материальные ресурсы		**руб**		**2468,16**	**6971,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3276,90**	**8172,15**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-021-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		124,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,36	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,09
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	30,66
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	4,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0389	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	19998,00	0,035

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-021-3
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	440,00	0,442
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт 1	т	1490,00	0,004
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50
101-2109	Карборунд	кг	5,71	0,70
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	2170,00	0,003
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	217,00
113-0310	Порошок N 2 для кислотоупорной замазки	т	967,65	0,527
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	107,00	1,365
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,435
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1043,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**662,16**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		304,44
Материальные ресурсы		**руб**		**5652,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7358,46**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

11-01-022-1 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-022-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		118,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,82
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,76
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.ч	38,30 7,78	0,51
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.ч	20,60 9,02	1,25

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-022-1
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	32,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	18798,00	0,07
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	470,00	0,909
101-2109	Карборунд	кг	5,71	2,00
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	951,00	0,01
113-0198	Щебень андезитовый фракционный марки N 1 от 10 до 15 мм	$м^3$	96,95	1,39
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	18,82	284,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	0,80
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,401
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1058,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**207,96**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		33,48
Материальные ресурсы		**руб**		**7306,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8573,20**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм

11-01-023-1 эпоксидно-полиэфирных
11-01-023-2 эпоксидно-полиамидных
11-01-023-3 эпоксидно-карбамидных
11-01-023-4 эпоксидно-фурановых
11-01-023-5 эпоксидно-каучуковых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-023-1	11-01-023-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,04	80,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,78	6,93

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-023-1	11-01-023-2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,25	0,25
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	6,17	6,31
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	30,00	30,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,36	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,012	0,006
101-2109	Карборунд	кг	5,71		16,50
101-9130	Карборунд	кг	5,71	16,50	
113-0018	Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая	т	4980,00	0,0007	
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	16370,00		0,128
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00		0,31
113-0124	Олигоэфиракрилат МГФ-9, сорт 1	т	30060,00	0,111	
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	26410,00	0,0453	0,0023
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	34277,67	0,346	0,269
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	137939,46		0,198
113-0306	Маршалит	т	279,00	0,393	
113-9021	Нафтезит кобальтовый	кг	51,80	1,90	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**878,84**	**885,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**158,89**	**161,30**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		62,14	63,52
Материальные ресурсы		**руб**		**17385,16**	**39303,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18422,89**	**40349,68**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-023-3	11-01-023-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,32	75,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,12	5,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,26	0,17
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	6,48	5,12
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	30,00	30,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,38	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,006	0,002

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-023-3	11-01-023-4
101-2109	Карборунд	кг	5,71	16,50	16,50
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	16370,00	0,14	
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	40730,00		0,03
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	571,00	0,32	
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	26410,00	0,11	0,0303
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	34277,67	0,233	0,173
113-0169	Смола карбамидная КС-11	т	3500,00	0,15	
113-0308	Порошок кварцевый	т	393,11		0,31
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	15052,00		0,06
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**892,89**	**830,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**164,62**	**133,36**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		65,26	50,65
Материальные ресурсы		**руб**		**14328,68**	**9185,74**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15386,19**	**10149,52**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-023-5
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,98	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,26
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	6,36
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	30,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	57190,00	0,012
101-0878	Скипидар живичный	т	13790,00	0,065
101-2109	Карборунд	кг	5,71	16,50
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	40730,00	0,078
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	26410,00	0,0403
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	34277,67	0,281
113-0306	Маршалит	т	279,00	0,465
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**887,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**162,44**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		64,08
Материальные ресурсы		**руб**		**15679,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16730,05**

Таблица ТЭСНиЕР-11-01-024

Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимеррастворa 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 полимеррастворa.
06. Укладка полимеррастворa.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: *100 м² покрытия*

11-01-024-1 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимеррастворa на основе смолы ФАЭД-8

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм.*	Баз.цена руб.	*11-01-024-1*
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		109,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		11,51	5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,62
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	26,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	2056,60	0,087
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	23350,00	0,002
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	4780,00	0,019
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	26410,00	0,116
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	34277,67	0,062
113-0308	Порошок кварцевый	т	393,11	0,683
113-0309	Спирт фуриловый, сорт 1	т	36200,00	0,052
113-0312	Графит измельченный	т	3400,00	0,683
113-0313	Смола ФАЭД-8Ф	т	49900,00	0,522
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1259,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**406,54**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		253,99
Материальные ресурсы		**руб**		**36026,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**37691,73**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство покрытий из

11-01-025-1 брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком

11-01-025-2 брусчатки на цементном растворе с заполнением швов

11-01-025-3 камня булыжного по готовому подстилающему слою

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-025-1	11-01-025-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		94,80	118,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,83	3,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,83	3,77
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00		1,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3200,00		0,133
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м³	503,00		1,94
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	0,43	3,06
408-9221-1	Брусчатка пиленая со всех сторон размером 250х120х100 мм	м²	284,80	100,00	100,00
411-0001	Вода	м³	2,44	2,50	3,85
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**801,06**	**997,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**166,09**	**253,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		23,38	31,14
Материальные ресурсы		**руб**		**28519,55**	**30128,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29486,70**	**31379,64**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-025-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		79,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	2,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м³	130,00	2,71
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	1,60
408-0385	Камень булыжный	м³	203,00	16,80
411-0001	Вода	м³	2,44	2,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-025

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-025-3
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**673,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**141,44**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		19,91
Материальные ресурсы		**руб**		**3893,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4708,19**

Таблица ТЭСНиЕР-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 при укладке

11-01-026-1 плашмя

11-01-026-2 на ребро

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-026-1	11-01-026-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		307,09	510,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,16	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,42	24,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	7,30	12,28
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	11,35 9,02	7,12	12,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	18110,00	0,01	0,01
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	4780,00	0,058	0,058
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б	т	1370,00	13,90	23,40
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	26410,00	0,043	0,063
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	34277,67	0,249	0,399
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	15052,00	0,14	0,25
113-0314	Кокс молотый	т	1419,60	1,18	1,99
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3120,03**	**5185,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**509,25**	**857,36**
в том числе					

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-026

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-026-1	11-01-026-2
Оплата труда машинистов		руб		124,52	210,03
Материальные ресурсы		**руб**		**32954,52**	**54444,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**36583,80**	**60487,88**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство покрытий на цементном растворе из плиток

11-01-027-1 бетонных, цементных или мозаичных

11-01-027-2 керамических для полов многоцветных

11-01-027-3 керамических для полов одноцветных с красителем

11-01-027-4 ковровых керамических толщиной 4-6 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-027-1	11-01-027-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,31	119,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	
			8,26		3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,77	2,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,36	0,36
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,57	2,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,84	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0631	Опилки древесные	м³	34,90	3,06	3,06
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м²	62,50		102,00
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	1,30	1,30
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м²	46,30	102,00	
411-0001	Вода	м³	2,44	3,85	3,85
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**640,72**	**989,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**237,43**	**176,02**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-027-1	11-01-027-2
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		40,64	31,89
	Материальные ресурсы	**руб**		**5457,58**	**7109,98**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**6335,73**	**8275,38**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-027-3	11-01-027-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		119,78	88,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,95		2,8
			8,26	3,2	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,94	3,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,36	0,36
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	2,30	2,49
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,28	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	$м^2$	80,80	102,00	
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	$м^2$	45,20		101,00
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	3,06	3,06
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	1,30	2,20
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,85	3,85
				Стоимостные показатели	
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**989,38**	**702,54**
	Эксплуатация машин	**руб**		**176,02**	**181,18**
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб		31,89	33,34
	Материальные ресурсы	**руб**		**8976,58**	**5728,58**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**10141,98**	**6612,30**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий на битумной мастике из плиток

11-01-028-1 асфальтобетонных

11-01-028-2 керамических многоцветных для полов

11-01-028-3 керамических одноцветных с красителем для полов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-028-1	11-01-028-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		98,46	128,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,02 9,29	4	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,98	0,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,40	0,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	3,51	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,58	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0003	Асбест хризотиловый марки П-3-50	т	5277,10	0,034	0,035
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	2097,30	0,29	0,31
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2610,00	0,032	0,05
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	$м^2$	62,50		102,00
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1820,00	0,034	0,035
101-9875-1	Плитки асфальтобетонные для полов толщиной 35 мм	$м^2$	73,50	102,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**888,11**	**1196,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**175,80**	**158,47**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,43	7,02
Материальные ресурсы		**руб**		**8430,04**	**7404,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9493,95**	**8758,71**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-028-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		128,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,29	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	3,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0003	Асбест хризотиловый марки П-3-50	т	5277,10	0,035
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	2097,30	0,31

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-028-3
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м^2	80,80	102,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2610,00	0,05
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1820,00	0,035
				Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**1196,18**
	Эксплуатация машин	**руб**		**158,47**
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		7,02
	Материальные ресурсы	**руб**		**9270,66**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**10625,31**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м^2 покрытия*

Устройство покрытий на прослойке из

11-01-029-1 песка

11-01-029-2 бетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-029-1	11-01-029-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		124,00	62,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,45	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,08	4,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	3,68	
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	5,80	5,00
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.ч	49,44 13,07	0,26	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	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	5810,00		0,226
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	3850,00	10,80	5,15
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150)	м^3	560,00	0,43	4,10
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	77,80	8,40	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-029-1	11-01-029-2
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,12	3,85
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1047,80**	**525,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**489,21**	**175,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		65,67	21,42
Материальные ресурсы		**руб**		**42474,61**	**23445,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**44011,62**	**24147,06**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

11-01-030-1 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-030-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		95,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50	5,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1969	Плиты стальные штампованные перфорированные для полов	т	8131,00	2,60
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	560,00	4,10
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,85
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**766,71**
Эксплуатация машин		**руб**		**94,34**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		11,37
Материальные ресурсы		**руб**		**23445,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24307,04**

Таблица ТЭСНиЕР-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^2 покрытия*

Устройство покрытий из мраморных плит при количестве плит на 1 м2 до

11-01-031-1 2 шт.
11-01-031-2 3 шт.
11-01-031-3 4 шт.
11-01-031-4 10 шт.
11-01-031-5 20 шт.
11-01-031-6 30 шт.

Устройство покрытий из гранитных плит при количестве плит на 1 м2 до

11-01-031-7 3 шт.
11-01-031-8 4 шт.
11-01-031-9 10 шт.

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-1	11-01-031-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		172,80	216,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,96	4,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,32	1,32
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,16	1,16
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	1,12	1,41
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,36	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0631	Опилки древесные	м^3	34,90	3,06	3,06
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	951,00	0,01	0,01
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м^3	476,00	2,20	2,50
411-0001	Вода	м^3	2,44	3,85	3,85
412-0583	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: 20	м^2	476,50	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1397,95**	**1748,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**196,22**	**202,10**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-1	11-01-031-2
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		37,50	40,04
Материальные ресурсы		**руб**		**48822,89**	**48965,69**
Всего, прямые затраты		**руб**		**50417,06**	**50916,36**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-3	11-01-031-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		260,01	371,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,54	5,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,32	1,32
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,16	1,16
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	1,70	2,45
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,36	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	3,06	3,06
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	$м^3$	951,00	0,01	0,01
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	2,50	2,80
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,85	3,85
412-0583	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: 20	$м^2$	476,50	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2103,48**	**3001,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**207,97**	**223,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		42,58	49,14
Материальные ресурсы		**руб**		**48965,69**	**49108,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**51277,14**	**52333,05**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-5	11-01-031-6
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		519,75	732,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,31	2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,32	1,32

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-5	11-01-031-6
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,16	1,16
331400	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	20,26 8,75	3,47	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,36	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0631	Опилки древесные	м³	34,90	3,06	
102-0085	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	951,00	0,01	0,01
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	2,90	3,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80		3,06
411-0001	Вода	м³	2,44	3,85	3,85
412-0583	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: 20	м²	476,50	100,00	100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4204,78**	**5926,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**243,83**	**173,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		58,06	27,70
Материальные ресурсы		**руб**		**49156,09**	**49334,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53604,70**	**55435,23**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-7	11-01-031-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		246,42	323,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,84	2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,32	1,32
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,16	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	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	951,00	0,01	0,01
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	2,50	2,70
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80	3,06	3,06
411-0001	Вода	м³	2,44	3,85	3,85

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-7	11-01-031-8
412-0102	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	1212,20	100,00	100,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1993,54**	**2613,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**173,53**	**173,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		27,70	27,70
Материальные ресурсы		**руб**		**122666,97**	**122762,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**124834,04**	**125548,85**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-031-9
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		492,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	1,32
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	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	$м^3$	951,00	0,01
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00	3,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	77,80	3,06
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	3,85
412-0102	Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые. 1 группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм	$м^2$	1212,20	100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3987,08**
Эксплуатация машин		**руб**		**173,53**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		27,70
Материальные ресурсы		**руб**		**122904,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**127065,58**

Таблица ТЭСНиЕР-11-01-032

Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики

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*

Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из

11-01-032-1 мастики

11-01-032-2 песка

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-032-1	11-01-032-2
				Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		153,69	149,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
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	83,54 12,30	0,12	0,11
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26		0,26
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	6,53	5,65
340311	*Машины для строжки деревянных полов*	маш.ч	1,68	7,05	7,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,28	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0003	Асбест хризотиловый марки П-3-50	т	5277,10	0,073	0,062
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	2097,30	0,62	0,53
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2610,00	0,05	0,04
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1820,00	0,073	0,062
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками	м³	2176,60	6,06	6,06
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	77,80		2,24
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1355,55**	**1317,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**240,72**	**226,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,32	6,04
Материальные ресурсы		**руб**		**15139,12**	**15020,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16735,39**	**16563,84**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство покрытий дощатых толщиной

11-01-033-1 28 мм

11-01-033-2 36 мм

11-01-033-3 Устройство покрытий из брусков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-033-1	11-01-033-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,72	66,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,42	1,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,58	0,76
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,82	0,90
340311	Машины для строжки деревянных полов	маш.ч	1,68	2,70	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,84	1,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0123	0,0262
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	$м^3$	2258,80	2,88	
203-0346	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	$м^3$	2186,90		3,71
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**491,22**	**539,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**107,47**	**139,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,11	19,79
Материальные ресурсы		**руб**		**6609,64**	**8335,58**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7208,33**	**9014,45**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-033-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	1,00
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,94
340311	Машины для строжки деревянных полов	маш.ч	1,68	2,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0235

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-033-3
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	$м^3$	2494,90	4,90
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**558,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**181,69**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		26,06
Материальные ресурсы		**руб**		**12424,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13164,51**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий из

11-01-034-1 досок паркетных

11-01-034-2 паркета мозаичного

11-01-034-3 паркета штучного без жилок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-034-1	11-01-034-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,19	45,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,13	0,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,47	0,30
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,32	0,41
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.ч	2,60	4,90	3,10
340313	Машины паркетно-строгальные	маш.ч	2,50	2,10	1,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,66	0,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	2650,00	0,02	0,02
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20		50,00
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	1,00	1,00
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0138	
102-0253	Паркет мозаичный: бук, вяз	$м^2$	167,00		102,00
102-0256	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины бука, вяза	$м^2$	336,00	104,00	
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,20	0,20

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-034-1	11-01-034-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**310,38**	**400,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**99,37**	**62,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		12,03	7,56
Материальные ресурсы		**руб**		**35149,41**	**17532,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**35559,16**	**17995,35**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-034-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		114,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,82	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,42
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	1,03
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.ч	2,60	4,90
340313	Машины паркетно-строгальные	маш.ч	2,50	2,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	2650,00	0,02
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20	50,00
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	34,90	1,00
102-0250	Паркет штучный: бук, вяз	$м^2$	192,00	102,00
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,20
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1008,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**92,26**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		10,85
Материальные ресурсы		**руб**		**20082,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**21183,04**

Таблица ТЭСНиЕР-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 $м^2$ покрытия*

Устройство покрытий из

11-01-035-1 щитов паркетных

11-01-035-2 щитов деревянных реечных

11-01-035-3 плит древесноволокнистых

11-01-035-4 плит древесностружечных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-035-1	11-01-035-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		99,68	60,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	0,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,35	0,38
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,90	0,55
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.ч	2,60	7,00	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,51	0,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2610,00		0,05
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м^2	72,30	20,00	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00	0,0074	0,0059
102-0259	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины бука, вяза	м^2	443,00	101,50	
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1	м^2	232,30		101,50
203-9176-1	Шпонки вкладные торцевые 50х50х24 мм	шт.	3,58	610,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**913,07**	**555,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**80,96**	**67,42**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,15	9,89
Материальные ресурсы		**руб**		**48657,05**	**23758,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**49651,08**	**24381,59**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-035-3	11-01-035-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55,17	47,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,17	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,46	1,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,19	0,58
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00	1,39	
331531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95	0,50	0,43
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,27	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0003	Асбест хризотиловый марки П-3-50	т	5277,10	0,013	

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-035-3	11-01-035-4
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	2097,30	0,13	
101-0680	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, сверхтвердые марки СТС-500 толщиной 5 мм	1000 м^2	16480,00	0,102	
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 18-20 мм	100 м^2	2740,00		1,027
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1820,00	0,013	
101-1805	Гвозди строительные	т	8480,00		0,0053
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**450,74**	**390,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**75,22**	**101,74**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		4,89	15,00
Материальные ресурсы		**руб**		**2045,87**	**2858,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2571,83**	**3351,51**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м^2 покрытия*

Устройство покрытий из линолеума на клее

11-01-036-1 "Бустилат"

11-01-036-2 КН-2

Устройство покрытий из

11-01-036-3 линолеума насухо из готовых ковров на комнату

11-01-036-4 линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-036-1	11-01-036-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,40	42,40
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*		*7,88*	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,85	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,50	0,50

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-036-1	11-01-036-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0544	Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2.1 мм	м²	37,60		102,00
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м²	76,20	102,00	
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20		50,00
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00	0,05	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**334,11**	**334,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**61,08**	**61,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,05	9,05
Материальные ресурсы		**руб**		**8106,31**	**4246,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8501,50**	**4641,30**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-036-3	11-01-036-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,20	31,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,82	0,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,34	0,34
340321	Машины для сварки линолеума	маш.ч	3,40		5,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,48	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0562	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м²	76,20		102,00
101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м	99,40		0,68
101-2142	Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ	м²	75,00	102,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**135,54**	**247,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**58,86**	**76,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,73	8,73
Материальные ресурсы		**руб**		**7650,00**	**7839,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7844,40**	**8164,38**

Таблица ТЭСНиЕР-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 приразкой 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*

Устройство покрытий из релина на клее

11-01-037-1 "Бустилат"

11-01-037-2 КН-2

Устройство ковровых покрытий насухо с проклеиванием на стыках клеем

11-01-037-3 "Бустилат"

11-01-037-4 КН-2

11-01-037-5 Устройство ковровых покрытий насухо из готовых ковров на комнату

Устройство ковровых покрытий из готовых ковров на комнату на клее

11-01-037-6 "Бустилат"

11-01-037-7 КН-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-037-1	11-01-037-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,06	47,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,36	0,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,52	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0574	Линолеум резиновый многослойный - релин	м²	40,90	102,00	
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20		50,00
101-1380	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	6510,00		0,002
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00	0,05	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50	0,50
101-2152	Линолеум резиновый без подосновы (релин) толщиной 3 мм	м²	56,60		102,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**377,42**	**377,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**63,29**	**63,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,36	9,36
Материальные ресурсы		**руб**		**4505,71**	**6197,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4946,42**	**6637,84**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-037-3	11-01-037-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,17	47,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,02	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,85	0,85

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-037-3	11-01-037-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20		4,50
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00	0,0045	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,08	0,08
101-2146	Покрытие ковровое (ковролин) однотонное и с рисунком на джутовой основе	м^2	91,70	102,00	102,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**378,30**	**378,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**61,08**	**61,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,05	9,05
Материальные ресурсы		**руб**		**9383,52**	**9390,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9822,90**	**9829,83**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-037-5	11-01-037-6
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,20	52,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,85	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1743	Клей "Бустилат"	т	6660,00		0,066
101-1757	Ветошь	кг	1,82		0,50
101-2147	Ковры (готовые на комнату) из ковролина однотонного и с рисунком на джутовой основе	м^2	105,00	102,00	102,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**142,07**	**435,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**61,08**	**61,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,05	9,05
Материальные ресурсы		**руб**		**10710,00**	**11150,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10913,15**	**11647,10**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-037-7
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,26	3,2

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-037-7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20	66,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,50
101-2147	Ковры (готовые на комнату) из ковролина однотонного и с рисунком на джутовой основе	м^2	105,00	102,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**435,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**61,08**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		9,05
Материальные ресурсы		**руб**		**11252,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11748,74**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м^2 покрытия*

Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на

11-01-038-1 мастике "Изол"
11-01-038-2 клее КН-2
11-01-038-3 мастике КН-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-038-1	11-01-038-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,73	51,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,10	0,03
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50		9,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,15	0,05

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-038-1	11-01-038-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные "Превинил", марки ВК для полов	$м^2$	62,50	102,00	102,00
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20		52,00
101-1752	Мастика "Изол"	т	14832,98	0,19	
101-1757	Ветошь	кг	1,82	1,00	1,00
101-9130	Карборунд	кг	5,71		1,00
113-9060	Полимерцементная шпатлевка	кг	39,30	1,90	1,90
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**456,78**	**490,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,04**	**19,32**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,65	0,85
Материальные ресурсы		**руб**		**9269,76**	**6883,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9744,58**	**7393,67**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-038

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-038-3
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,28
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,57	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,03
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.ч	1,50	9,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные "Превинил", марки ВК для полов	$м^2$	62,50	102,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82	1,00
101-9130	Карборунд	кг	5,71	1,00
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00	0,052
113-9060	Полимерцементная шпатлевка	кг	39,30	1,90
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**490,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,32**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,85
Материальные ресурсы		**руб**		**7125,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7635,47**

Таблица ТЭСНиЕР-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 плинтусов*

Устройство плинтусов

11-01-039-1 деревянных
11-01-039-2 цементных
11-01-039-3 из терраццевого раствора
11-01-039-4 из плиток керамических

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-039-1	11-01-039-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,65	10,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,09 9,02	3	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,08	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8601,50	0,0003	
203-0352	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	5,00	101,00	
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00		0,16
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**61,89**	**93,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,56**	**3,28**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,81	0,41
Материальные ресурсы		**руб**		**507,58**	**76,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**576,03**	**173,25**

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-039-3	11-01-039-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,40	23,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		8,92 9,02	4	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,04	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	10,30		101,00
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	$м^3$	476,00		0,16

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-039-3	11-01-039-4
402-0051	Раствор декоративный	$м^3$	470,00	0,16	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**400,49**	**210,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,28**	**4,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,41	0,61
Материальные ресурсы		**руб**		**75,20**	**1116,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**478,97**	**1331,89**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Устройство плинтусов поливинилхлоридных:

11-01-040-1 на клее КН-2

11-01-040-2 на мастике кумароно-каучуковой КН-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-040-1	11-01-040-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,99	8,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		9,16	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,20	5,15	
101-1753	Плинтусы для полов из пластиката	м	7,02	101,00	101,00
113-0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	12850,00		0,00515
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**82,35**	**82,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,46**	**2,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,30	0,30
Материальные ресурсы		**руб**		**751,25**	**775,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**836,06**	**860,01**

Таблица ТЭСНиЕР-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 м² плинтусов (облицованной поверхности)*

11-01-041-1 Установка плинтусов из мраморных плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-041-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,31	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м³	476,00	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	497,26	1,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**88,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,82**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,10
Материальные ресурсы		**руб**		**509,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**598,03**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

11-01-042-1 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-042-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		49,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		10,81	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,82

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-042-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58,69 8,26	0,88
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.ч	15,27 9,02	0,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	18110,00	0,001
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	4780,00	0,013
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б	т	1370,00	1,63
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	26410,00	0,0046
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	34277,67	0,0325
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	15052,00	0,017
113-0314	Кокс молотый	т	1419,60	0,139
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**532,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**66,00**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		15,75
Материальные ресурсы		**руб**		**4002,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4600,45**

Таблица ТЭСНиЕР-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*

Укладка под обогреваемые полы

11-01-043-1 лаг по деревянным подкладкам

11-01-043-2 подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм.*	Баз.цена руб.	11-01-043-1	11-01-043-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,52	28,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		7,88 8,17	3,1	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	0,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	57,36 11,34	0,38	0,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82,00 10,15	0,53	0,29

Продолжение таблицы ТЭСНиЕР-11-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	11-01-043-1	11-01-043-2
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	$м^3$	1070,00	0,40	
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	$м^3$	704,06		1,27
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	6510,00	0,0048	
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	$м^3$	1632,50	1,33	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	770,00		0,69
411-0001	Вода	$м^3$	2,44	0,10	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**298,37**	**226,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**65,26**	**36,40**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		9,69	5,43
Материальные ресурсы		**руб**		**2630,72**	**1425,46**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2994,35**	**1688,41**

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
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 9
ТАБЛИЦА 11-01-005. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее, с защитой рубероидом ... 10
ТАБЛИЦА 11-01-006. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм ... 11
ТАБЛИЦА 11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком ... 12
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 тепло- и звукоизоляции ленточной из плит древесноволокнистых под лаги ... 14
ТАБЛИЦА 11-01-011. Устройство стяжек ... 15
ТАБЛИЦА 11-01-012. Укладка лаг ... 17
ТАБЛИЦА 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных ... 19
ТАБЛИЦА 11-01-014. Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования 21
ТАБЛИЦА 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных ... 22
ТАБЛИЦА 11-01-016. Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного ... 25
ТАБЛИЦА 11-01-017. Устройство покрытий мозаичных ("Брекчия" и терраццо) ... 26
ТАБЛИЦА 11-01-018. Установка жилок ... 28
ТАБЛИЦА 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных ... 29
ТАБЛИЦА 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных ... 30
ТАБЛИЦА 11-01-021. Устройство покрытий полимерцементных ... 32
ТАБЛИЦА 11-01-022. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм ... 34
ТАБЛИЦА 11-01-023. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм ... 35
ТАБЛИЦА 11-01-024. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8 ... 38
ТАБЛИЦА 11-01-025. Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного ... 38
ТАБЛИЦА 11-01-026. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке ... 40
ТАБЛИЦА 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток ... 41
ТАБЛИЦА 11-01-028. Устройство покрытий на битумной мастике из плиток ... 42
ТАБЛИЦА 11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит ... 44
ТАБЛИЦА 11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона ... 45
ТАБЛИЦА 11-01-031. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных 46
ТАБЛИЦА 11-01-032. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка ... 49
ТАБЛИЦА 11-01-033. Устройство покрытий дощатых и из брусков ... 50
ТАБЛИЦА 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок ... 52
ТАБЛИЦА 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных ... 53
ТАБЛИЦА 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума ... 55
ТАБЛИЦА 11-01-037. Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий ... 57
ТАБЛИЦА 11-01-038. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных ... 59
ТАБЛИЦА 11-01-039. Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терраццевого раствора и из плиток керамических ... 61
ТАБЛИЦА 11-01-040. Устройство плинтусов поливинилхлоридных ... 62
ТАБЛИЦА 11-01-041. Установка плинтусов из мраморных плит ... 63
ТАБЛИЦА 11-01-042. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке ... 63
ТАБЛИЦА 11-01-043. Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне ... 64

gost.e-ecolog.ru