

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник № 12

## Кровли

## ТЕР-2001-12

## 1. Техническая часть

## Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах с 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по устройству основных видов кровель и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. Расценками сборника предусмотрено производство работ на высоте до 15 м от уровня земли. При производстве работ на высоте более 15 м нормы затрат труда и оплату труда рабочих следует увеличивать на 0,5 процента на каждый последующий метр высоты.

1.4. Устройство слуховых окон и деревянных карнизов следует определять по Сборнику ТЕР-2001-10 «Деревянные конструкции».

1.5. Расценки на устройство рулонных и мастичных кровель (табл. с 01-001 по 01-003) не предусматривают затрат на примыкания к стенам, фонарям и трубам, а также на устройство деформационных швов и усиление ендов (разжелобков), которые следует учитывать отдельно по расценкам табл. с 01-004 по 01-006.

1.6. Огрунтовку бетонных оснований и цементных стяжек под рулонные, мастичные и наплавливаемые кровельные покрытия (табл. с 01-001 по 01-005) следует учитывать дополнительно по расценкам табл. 01-016.

1.7. Расценки табл. 01-007 на устройство кровли из пазовой черепицы, полимернаполненной черепицы, металлочерепицы, наплавливаемых материалов, а также металлической кровли, учитывают полный комплекс работ, включая устройство примыканий к стенам, шахтам, слуховым окнам, трубам и водосточным воронкам.

Расценки 5, 6, табл. 01-007 предусматривают расход черепицы исходя из следующих размеров:

- черепица рядовая 420х330х12 мм;
- черепица коньковая 405х238х107 мм;
- черепица полимернаполненная 420х330х9,5 мм.

В случае применения черепицы других размеров расход должен определяться по проекту.

1.8. Расценки настоящего сборника на работы с применением мастик битумных кровельных предусматривают их получение на строительных площадках в готовом виде с последующим разогревом и поддержанием в технологическом состоянии. В случае приготовления кровельных битумных мастик в построечных условиях – расход готовой кровельной мастики и время на ее разогрев в составе соответствующих расценок не учитывается, а принимаются по расценке 01-019 «Приготовление битумных кровельных мастик». При этом по соответствующим расценкам Сборника не должен вторично учитываться расход мастик.

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

**1.10.** Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	2	3	4	5	6
1,0	5,48	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41
1,3	5,68	3,0	6,94	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	5,0	8,78
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	6,17	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	4,0	7,82	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	6,0	9,88

Примечание: часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв. 1999г. по Смоленской области.

## 2. Правила исчисления объемов работ

**2.1.** Объем работ по покрытию кровель следует исчислять по полной площади покрытия согласно проектным данным, без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами и дымовыми трубами и без учета их отделки.

**2.2.** Длину ската кровли следует принимать от конька до крайней грани карниза: в кровлях без настенных желобов – с добавлением 0,07 м на спуск кровли под карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,7 м.

Исчисление объемов работ на устройство свесов и настенных желобов производится отдельно и определяется по табл. 01-009 и 01-010 настоящего сборника.

**2.3.** При покрытиях с зенитными фонарями площадь кровли, соответствующая горизонтальным проекциям фонарей по их наружному контуру, исключается. Изоляцию стаканов зенитных фонарей и отделку примыканий кровли к ним следует учитывать по табл. 01-018 настоящего сборника.

**2.4.** Объемы работ, связанные с покрытием парапетов, брандмауэрных стен и других элементов, не связанных с основным покрытием кровли, следует определять дополнительно по проекту и затраты по ним принимать по расценкам табл. 01-010.

**2.5.** Обделки на фасадах принимаются по площади фасадов без вычета проемов.

3. Коэффициенты к Единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов
3.1. Здания шириной до 12 метров	01-007 (11)	1,05	1,05	1,056
3.2. Здания шириной более 24 метров	01-007 (11)	0,95	0,95	0,943
3.3. Утепление покрытий плитами насухо в два слоя	01-013 (5)	2	2	2
3.4. При замене материалов: асбестоцементных листов на кровельное покрытие материалами типа «Ондулин», «Элионда», «Элипласт»	01-007 (2, 4)	0,85	—	—

## РАЗДЕЛ 01. КРОВЛЯ

Таблица ТЕР 12-01-001 Устройство кровель скатных  
Измеритель: 100 м2 кровли

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Устройство кровель скатных из трех слоев рубероида:

12-01-001-01	на битумной мастике	100 м2	4574.14	126.48	215.47	7.00	4232.19	16.64
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	5803.24	207.20	372.39	19.46	5223.65	27.26

## Устройство кровель скатных из рубемаста:

12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	5847.43	248.25	248.09	25.66	5351.09	32.66
12-01-001-04	в три слоя	100 м2	4566.47	169.81	62.55	6.21	4334.11	22.34
12-01-001-05	в два слоя	100 м2	3089.27	119.56	41.75	4.23	2927.96	15.73
12-01-001-06	в один слой	100 м2	1628.38	69.32	23.62	2.34	1535.44	9.12
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	100 м2	1347.31	78.44	183.11	17.07	1085.76	10.32

Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов (без стоимости кровельных рулонных материалов):

12-01-001-1а	на битумной мастике	100 м2	4574.14	126.48	215.47	7.00	4232.19	16.64
--------------	---------------------	--------	---------	--------	--------	------	---------	-------

Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов (без стоимости кровельных рулонных материалов):

12-01-001-2а	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	5803.24	207.20	372.39	19.46	5223.65	27.26
--------------	--	--------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов  
(без стоимости наплавляемых материалов) :**

12-01-001-3а	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	5847.43	248.25	248.09	25.66	5351.09	32.66
12-01-001-4а	в три слоя	100 м2	4566.47	169.81	62.55	6.21	4334.11	22.34
12-01-001-5а	в два слоя	100 м2	3089.27	119.56	41.75	4.23	2927.96	15.73
12-01-001-6а	в один слой	100 м2	1628.38	69.32	23.62	2.34	1535.44	9.12

**Таблица ТЕР 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов**

Измеритель: 100 м2 кровли

**Устройство кровель плоских четырехслойных из рубероида:**

12-01-002-01	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2	7328.97	225.90	411.99	16.73	6691.08	29.72
12-01-002-02	на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2	7414.82	223.01	401.31	15.02	6790.50	29.34

**Устройство кровель плоских четырехслойных из рубероида на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:**

12-01-002-03	из раствора цементного	100 м2	9446.49	607.85	546.66	40.44	8291.98	79.97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	100 м2	10153.20	377.09	620.89	54.94	9155.22	49.61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	100 м2	15489.42	619.25	785.25	78.22	14084.92	81.47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	100 м2	19905.00	619.25	785.25	78.22	18500.50	81.47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	100 м2	6249.43	199.30	232.16	6.82	5817.97	26.22

**Устройство кровель плоских из рубемаста :**

12-01-002-08	в три слоя	100 м2	4598.35	154.22	61.50	6.21	4382.63	20.29
12-01-002-09	в два слоя	100 м2	3103.44	109.15	41.05	4.23	2953.24	14.36
12-01-002-10	в один слой	100 м2	1634.96	64.15	22.22	2.34	1548.59	8.44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	100 м2	1351.38	71.45	184.93	17.38	1095.00	9.4

**Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов (без стоимости рулонных кровельных материалов) :**

12-01-002-1а	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2	4706.97	225.90	411.99	16.73	4069.08	29.72
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					460	
12-01-002-2а	на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2	4792.82	223.01	401.31	15.02	4168.50	29.34
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					460	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов (без стоимости рулонных кровельных материалов) на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:

12-01-002-3а	из раствора цементного	100 м2	6824.49	607.85	546.66	40.44	5669.98	79.97
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					460	
12-01-002-4а	из асфальтобетона песчаного	100 м2	7531.20	377.09	620.89	54.94	6533.22	49.61
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					460	
12-01-002-5а	из плит бетонных на кварцевом песке	100 м2	12867.42	619.25	785.25	78.22	11462.92	81.47
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					460	
12-01-002-6а	из плит армоцементных на кварцевом песке	100 м2	17283.00	619.25	785.25	78.22	15878.50	81.47
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					460	

Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов (без стоимости наплавляемых материалов):

12-01-002-8а	в три слоя	100 м2	296.20	154.22	61.50	6.21	80.48	20.29
(101-1961-1)	Материалы рулонные кровельные: рубемаст для верхнего слоя	м2					115	
(101-1962-1)	Материалы рулонные кровельные: рубемаст для нижнего слоя	м2					230	

Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов (без стоимости наплавляемых материалов):

12-01-002-9а	в два слоя	100 м2	197.26	109.15	41.05	4.23	47.06	14.36
--------------	------------	--------	--------	--------	-------	------	-------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

(101-1961-1)	Материалы рулонные кровельные: рубемаст для верхнего слоя	м2					114	
(101-1962-1)	Материалы рулонные кровельные: рубемаст для нижнего слоя	м2					116	
12-01-002-10а	в один слой	100 м2	109.56	64.15	22.22	2.34	23.19	8.44
(101-1961-1)	Материалы рулонные кровельные: рубемаст для верхнего слоя	м2					116	

**Таблица ТЕР 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки**

Измеритель: 100 м2 кровли

Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки:

12-01-003-01	из битумной мастики	100 м2	6351.90	234.43	338.28	11.13	5779.19	32.26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	100 м2	4909.49	267.79	77.28	11.13	4564.42	36.85

**Таблица ТЕР 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам**

Измеритель: 100 м примыканий

Устройство примыканий кровель из рубероида к стенам и парапетам высотой:

12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	100 м	3888.24	193.98	179.76	5.28	3514.50	26.1
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	100 м	7310.22	352.72	157.81	7.75	6799.69	47.46
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	100 м	10488.45	461.16	173.38	11.04	9853.91	62.05

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Устройство примыканий кровель из рубемаста к стенам и парапетам высотой:**

12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	100 м	3941.46	263.84	92.88	12.05	3584.74	35.5
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	100 м	6623.13	388.02	89.37	12.38	6145.74	52.21
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	100 м	9753.34	500.84	96.20	13.62	9156.30	67.39

**Таблица ТЕР 12-01-005 Защита ендов**

Измеритель: 100 м ендовы

**Защита ендов:**

12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	100 м	4498.36	105.91	207.10	5.15	4185.35	13.22
12-01-005-02	слоем гравия	100 м	1937.39	112.94	195.05	13.12	1629.40	15.9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавленных материалов	100 м	4818.98	136.06	65.69	7.14	4617.23	17.9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавленных материалов	100 м	2418.52	66.96	36.37	3.83	2315.19	8.81

**Таблица ТЕР 12-01-006 Устройство деформационных швов**

Измеритель: 100 м деформационных швов

**Устройство деформационных швов:**

12-01-006-01	с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	100 м	12146.60	621.84	189.65	10.17	11335.11	81.81
--------------	--	-------	----------	--------	--------	-------	----------	-------

ТЕР-2001-12 Смоленская область

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

12-01-006-02	с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	100 м	13062.91	661.13	69.69	8.82	12332.09	86.98
--------------	---	-------	----------	--------	-------	------	----------	-------

Таблица ТЕР 12-01-007 Устройство кровель из различных типов

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:

12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м <sup>2</sup>	4591.73	336.42	147.38	24.87	4107.93	47.91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м <sup>2</sup>	4723.00	336.42	143.11	24.13	4243.47	47.91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	100 м <sup>2</sup>	3954.56	331.65	104.11	17.48	3518.80	47.23
12-01-007-04	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять (к 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03)	100 м <sup>2</sup>	248.02	12.78	0.72	0.18	234.52	1.82

Устройство кровель из черепицы:

12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной	100 м <sup>2</sup>	6202.41	709.82	198.21	32.78	5294.38	96.6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	100 м <sup>2</sup>	17025.64	684.47	177.48	29.10	16163.69	93.15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	100 м <sup>2</sup>	17647.63	466.60	40.04	6.65	17140.99	63.5

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел. -ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Устройство кровель из оцинкованной стали:**

12-01-007-08	без настенных желобов	100 м2	12522.42	667.57	54.44	8.91	11800.41	90.85
12-01-007-09	с настенными желобами	100 м2	13702.33	724.51	58.13	9.44	12919.69	98.6
12-01-007-10	Комплекс работ из рубемаста в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров	100 м2	6749.73	545.88	138.43	17.83	6065.42	74.29

**Таблица ТЕР 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)**

**Измеритель: 100 м2 фасадов без вычета проемов**

**Устройство обделок на фасадах из оцинкованной стали (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):**

12-01-008-01	включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	100 м2	978.40	93.02	2.15	0.53	883.23	13.4
12-01-008-02	без водосточных труб	100 м2	377.04	34.02	0.72	0.18	342.30	4.90

**Таблица ТЕР 12-01-009 Устройство желобов**

**Измеритель: 100 м желобов**

**Устройство желобов из оцинкованной стали:**

12-01-009-01	настенных	100 м	17505.73	588.33	278.80	46.89	16638.60	84.75
12-01-009-02	подвесных	100 м	6245.91	218.05	21.51	3.70	6006.35	31.41

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**

**Измеритель: 100 м2 покрытия**

12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	9101.83	782.71	22.24	3.88	8296.88	112.75
--------------	---	--------	---------	--------	-------	------	---------	--------

**Таблица ТЕР 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами**  
**Измеритель: 1 колпак**

**Устройство колпаков над шахтами из оцинкованной стали :**

12-01-011-01	в два канала	1 колпак	416.62	13.40	0.72	0.18	402.50	1.93
12-01-011-02	на каждые последующие два канала сверх двух добавлять (к 12-01-011-01)	1 колпак	209.24	6.73	0.72	0.18	201.79	0.97

**Таблица ТЕР 12-01-012 Ограждение кровель перилами**

**Измеритель: 100 м ограждения**

12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	2833.93	47.92	53.14	6.30	2732.87	6.67
--------------	-----------------------------	-------	---------	-------	-------	------	---------	------

**Таблица ТЕР 12-01-013 Утепление покрытий плитами**

**Измеритель: 100 м2 утепляемого покрытия**

**Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике:**

12-01-013-01	в один слой (толщиной 4см)	100 м2	4834.64	145.92	131.31	12.77	4557.41	21.02
--------------	----------------------------	--------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

12-01-013-02	на каждый последующий слой (толщиной 4см)	100 м2	4530.93	104.34	125.61	12.77	4300.98	15.03
--------------	---	--------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты на битумной мастике:**

12-01-013-03	в один слой (толщиной 6см)	100 м2	4488.23	300.75	127.75	12.19	4059.73	45.54
12-01-013-04	на каждый последующий слой (толщиной 6см)	100 м2	4158.21	232.86	122.05	12.19	3803.30	35.26

**Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**

12-01-013-05	(без стоимости плит)	100 м2	771.46	235.33	251.19	42.13	284.94	33.9
(101-0774)	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 75мм	м3					6.18	

**Таблица ТЕР 12-01-014 Утепление покрытий  
Измеритель: 1 м3 утеплителя**

**Утепление покрытий:**

12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	1 м3	532.75	25.09	25.68	3.21	481.98	4.07
12-01-014-02	керамзитом	1 м3	217.33	18.74	30.10	3.76	168.49	3.04
12-01-014-03	шунгизитом	1 м3	427.17	18.74	30.10	3.76	378.33	3.04
12-01-014-04	перлитом	1 м3	445.76	18.74	30.10	3.76	396.92	3.04
12-01-014-05	вермикулитом	1 м3	284.98	18.74	30.10	3.76	236.14	3.04

**Таблица ТЕР 12-01-015 Устройство пароизоляции  
Измеритель: 100 м2 изолируемой поверхности**

**Устройство пароизоляции оклеечной из рубероида:**

12-01-015-01	в один слой	100 м2	1706.54	133.09	78.76	4.14	1494.69	17.51
--------------	-------------	--------	---------	--------	-------	------	---------	-------

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

12-01-015-02	на каждый последующий слой	100 м2	1386.40	86.73	68.65	3.57	1231.02	11.41
12-01-015-03	Устройство пароизоляции прокладочной из рубероида в один слой	100 м2	867.29	55.69	30.51	3.12	781.09	7.84

**Устройство пароизоляции обмазочной битумной:**

12-01-015-04	в один слой	100 м2	618.89	74.65	34.03	1.28	510.21	10.51
12-01-015-05	на каждый последующий слой	100 м2	302.91	33.31	23.06	0.58	246.54	4.69

**Устройство пароизоляции оклеечной из рубероида (без стоимости рулонных кровельных материалов):**

12-01-015-1а	в один слой	100 м2	1079.54	133.09	78.76	4.14	867.69	17.51
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					110	
12-01-015-2а	на каждый последующий слой	100 м2	759.40	86.73	68.65	3.57	604.02	11.41
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					110	
12-01-015-3а	Устройство пароизоляции прокладочной из рубероида (без стоимости рулонных кровельных материалов) в один слой	100 м2	240.29	55.69	30.51	3.12	154.09	7.84
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					110	

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч	
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин			Материалы
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли

**Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:**

12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением	100 м <sup>2</sup>	290.97	31.68	2.86	0.70	256.43	4.46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	100 м <sup>2</sup>	110.77	19.89	2.86	0.70	88.02	2.8

**Таблица ТЕР 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стяжек

**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных:**

12-01-017-01	толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	1343.39	167.81	224.60	21.47	950.98	27.22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01)	100 м <sup>2</sup>	46.01	0.62	2.66	0.33	42.73	0.1

**Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:**

12-01-017-03	толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	1751.86	118.02	111.55	13.93	1522.29	16.24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-03)	100 м <sup>2</sup>	119.49	7.70	12.35	1.59	99.44	1.06
12-01-017-05	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	100 м <sup>2</sup>	4527.86	179.06	32.96	2.64	4315.84	24.64

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Таблица ТЕР 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним**

**Измеритель: 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов**

**Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением:**

12-01-018-01	органического стекла	100 м	5965.45	426.57	266.90	14.32	5271.98	56.12
12-01-018-02	стеклопакетов или листового стекла	100 м	8319.86	508.66	362.52	21.94	7448.68	66.92

**Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:**

12-01-018-03	органического стекла	100 м	5458.70	389.93	242.85	14.63	4825.92	51.3
12-01-018-04	стеклопакетов или листового стекла	100 м	7524.21	474.83	325.32	20.01	6724.06	62.47

**Таблица ТЕР 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик**

**Измеритель: 1 т мастик**

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	1 т	2132.72	147.16	211.61	6.80	1773.95	22.56
--------------	--	-----	---------	--------	--------	------	---------	-------

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. измерения	Базисная цена
-------------	--------------	---------------	---------------

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8т	маш. -ч.	86,16
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных)	маш. -ч.	111,70
030101	Автопогрузчики 5т		89,80
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		8,10
101207	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2м3/ч, напор 150м		22,40
121011	Котлы битумные передвижные 400л		30,00
150401	Горелки газопламенные		3,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш. -ч	71,61

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

101-0002	Асбест наполнитель	т	756,52
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5мм	м2	12,48
101-0034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150, толщиной 5,8мм	м2	14,22
101-0036	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5мм	м2	22,26
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10мм	м2	34,98
101-0059	Детали к листам асбестоцементным среднего профиля : коньковая перекрываема и перекрывающая (пара) КС-1 и КС-2	100 пар	481,70
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180	т	1859,91
101-0096	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8мм	т	17964,07
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3*58,5мм	т	20463,32
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5*120мм	т	10913,24
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0*40мм	т	8975,24
101-0237	Гудрон (полугудрон)	т	1626,58
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3619,45
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3081,42
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,02
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	66,87

ТЕР-2001-12 Смоленская область

101-0774	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 75мм	м3	338,09
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8кг	т	5469,50
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2,825кг	т	7301,71
101-0795	Проволока катаная оцинкованная диаметром 3мм	т	7452,94
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506	м2	6,52
101-0856	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РKP-3506	м2	5,70
101-1371	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 30 до 50 мм2 включительно	кг	23,54
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4*40мм	т	14381,24
101-1529	Электроды диаметром 6мм Э42	т	10324,77
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1824,26
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	259,95
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	1849,05
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	7,77
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200мм толщиной 4-5мм	т	5150,69
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1402,22
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1731,65
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6,08
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	1955,93
101-1805	Гвозди строительные	т	10301,24
101-1851	Резина прессованная	кг	25,70
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7мм	т	14336,03
101-1961-1	Материалы рулонные кровельные (рубемаст) для верхнего слоя	м2	13,15
101-1962-1	Материалы рулонные кровельные (рубемаст) для нижнего слоя	м2	12,13
101-1976	Примеси волокнистых веществ	кг	22,71
101-2029	Шайба плоская d20 оцинкованная толщиной 1мм	штука	3,11
101-2030	Прокладки толевые уплотнительные 20*20	штука	2,59
101-2098	Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная), размер 420*330	1000шт	12891,85
101-2099	Черепица битумная полосная «Kateral», размер 1000*317	м2	157,47
101-9141	Плиты армоцементные толщиной 40мм	м2	107,60
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 40-75мм II сорта	м3	1469,12
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более II сорта	м3	1265,12
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более III сорта	м3	877,52

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

104-0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м3	196,22
104-0003	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем М-250 (ГОСТ 14140-81)	м3	515,19
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	863,35
104-0104	Вермикулит вспученный (ГОСТ12865-67)	м3	229,26
104-0105	Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракция 5-10мм	м3	385,36
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	11,75
114-0057	Симазин 50% -ый порошок смачивающийся	т	24855,03
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздухопроводов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50кг с преобладанием толстолистовой стали: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10219,57
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	9047,82
401-0644	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10мм, класс: В 7,5 (М100)	м3	435,73
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	418,93
403-0104	Изделия неармированные сборные: плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина, мм: 35	м2	64,31
404-9096	Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420*330*12 мм	1000 штук	2479,64
404-9097	Черепица глиняная коньковая размером 405*238*107мм	1000 штук	3531,32
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка :400	м3	183,98
406-0041	Гравий шунгизитовый, фракция 5-10 мм, марка: 300	м3	367,31
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 5(3)-10	м3	153,56
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	81,87
408-9051	Песок кварцевый	т	256,60
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	432,35
411-0001	Вода	м3	8,94
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,85

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборнике
12-01-001 (-01; 02)	101-9121	101-0852
(-01; 02)	101-9122	101-0856
12-01-001	408-9302	408-0101
12-01-001 (-03; 04; 05)	101-9122	101-1962-1
12-01-001 (-03; 04; 05; 06)	101-9121	101-1961-1
12-01-002	101-9123	101-0856
	408-9302	408-0101
	403-9001	403-0104
	402-9071	402-0004
	408-9040	408-0122
	410-9010	410-0021
12-01-002 (07)	101-9121	101-0852
12-01-002 (08; 09; 10)	101-9121	101-1961-1
12-01-002 (07)	101-9121	101-0856
12-01-002 (08; 09)	101-9122	101-1962-1
12-01-003	408-9302	408-0101
12-01-004	402-9071	402-0004
12-01-004 (01; 02; 03)	101-9123	101-0856
12-01-004 (04; 05; 06)	101-9123	101-1961-1
12-01-005	408-9302	408-0101
12-01-005 (01)	101-9123	101-0856
12-01-005 (03; 04)	101-9123	101-1961-1
12-01-006 (01)	101-9123	101-0856
12-01-006 (02)	101-9123	101-1961-1
12-01-007	101-9921	101-1976
	101-9922	101-2030
	101-9923	101-0059
	402-9071	402-0004
	101-9490	101-2098
	101-9491	101-2099
	201-9005	201-0774
	101-9680	101-1481
	101-9920	101-2029
	101-9121	101-1961-1
	101-9122	101-1962-1
12-01-012	201-9296	201-0777
12-01-013	408-9040	408-0122
12-01-013 (-01; 02)	104-9090	104-0103
12-01-013 (-03; 04)	104-9090	104-0103
12-01-013 (-05)	104-9090	101-0774

**ТЕР-2001-12 Смоленская область**

12-01-014	401-9003	401-0644
	408-9040	408-0122
	406-9003	406-0014
	406-9004	406-0041
12-01-017	402-9071	402-0004
	410-9010	410-0021
	408-9040	408-0122
12-01-018	101-9121	101-0852
	101-9122	101-0856
	104-9100	104-0003
	104-9132	104-0002
	402-9071	402-0004