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 наплавляемые 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, наплавляемых 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.

gost.e-ecolog.ru

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 обделки.

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 обделку 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	
(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 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

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 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	
(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
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	
(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 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	
(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
(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

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 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 наплавляемых материалов	100 м	4818.98	136.06	65.69	7.14	4617.23	17.9
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых 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

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
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 м2 кровли

Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:

12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2	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 м2	4723.00	336.42	143.11	24.13	4243.47	47.91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	100 м2	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 м2	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 м2	6202.41	709.82	198.21	32.78	5294.38	96.6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	100 м2	17025.64	684.47	177.48	29.10	16163.69	93.15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивки без ее устройства	100 м2	17647.63	466.60	40.04	6.65	17140.99	63.5

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

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

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

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
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

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

12-01-015-1a	в один слой	100 м2	1079.54	133.09	78.76	4.14	867.69	17.51
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					110	
12-01-015-2a	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	
12-01-015-3a	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	

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

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

Измеритель: 100 м2 кровли

Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:

12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением	100 м2	290.97	31.68	2.86	0.70	256.43	4.46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	100 м2	110.77	19.89	2.86	0.70	88.02	2.8

Таблица ТЕР 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек

Измеритель: 100 м2 стяжек

Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных:

12-01-017-01	толщиной 15 мм	100 м2	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 м2	46.01	0.62	2.66	0.33	42.73	0.1

Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:

12-01-017-03	толщиной 15 мм	100 м2	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 м2	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 м2	4527.86	179.06	32.96	2.64	4315.84	24.64

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

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 перекрываемая 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 хроматированным 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

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-350б	м2	6,52
101-0856	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-350б	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 строительно-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 Ст3сп, 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 «Katepal», 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 IIсорта	м3	1469,12
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более IIсорта	м3	1265,12
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более IIIсорта	м3	877,52

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, воздуховодов, 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

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

gost.e-ecolog.ru