СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕР-2001

Сборник № 12
КРОВЛИ

(ТЕР 81-02-12-2001)

Издание официальное

Администрация Самарской области
2001

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕР - 2001

СБОРНИК №12 КРОВЛИ

(ТЕР 81-02-12-2001)

Издание официальное

Администрация Самарской области

2001

УДК 69.003.12
ББК 65.31

Территориальные единичные расценки на строительные работы в Самарской области ТЕР 81-02-(01-50)-2001, Сборник №12 «Кровли» ТЕР 81-02-12-2001 / Самара, 2001 г. – 14 с.

Предназначены для определения стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве (директор – О.В. Дидковская, руководитель проекта – М.Е. Рябова, исполнители – Н.Б. Медведева, В.Е. Шаблов, М.В. Рябов, Н.О. Сафронова, А.В. Кривохижен, В.Н. Пристенков).

ВНЕСЕНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ в Госстрое России письмом № 10-560 от 08.10.01.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.10.01 на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 399-Р от 31.10.01.

С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ к сборникам территориальных единичных расценок, утвержденных и введенных в действие с 01.08.2002 г. на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 254[а]-р от 01.08.2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы в Самарской области ТЕР 81-02-(01-50)-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и использованы в коммерческих целях без разрешения ООО «Центр ценообразования в строительстве».

ISBN 5-901508-01-07 © ЦЦС, 2001 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 12
КРОВЛИ

Взамен ЕРЕР-84, Сборник №12 «Кровли»

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки ТЕР предназначены для определения стоимости работ при выполнении работ по устройству основных видов кровель и составления сметных расчетов (смет).

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты в уровне цен на 1.01.2000 года на принятую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕР могут применяться для определения затрат на строительство всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

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 следует увеличивать на 0,5 процента на каждый последующий метр высоты.

1.4. Затраты на устройство слуховых окон и деревянных карнизов следует определять по Сборнику ТЕР №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».

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

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 расценивается 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 территориальным единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода 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	-	-

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксил. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 12-01-001 Устройство кровель скатных								
12-01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:на битумной мастике	100 м2 кровли	5568,94	203,34	176,67	96,46	5188,93	16,64
12-01-001-02	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2 кровли	23104,51	333,12	341,12	148,99	22430,27	27,26
12-01-001-03	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2 кровли	18194,13	399,11	278,18	88,47	17516,84	32,66
12-01-001-04	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:в три слоя	100 м2 кровли	16060,36	272,99	75,55	34,25	15711,82	22,34
12-01-001-05	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:в два слоя	100 м2 кровли	10945,09	192,22	50,18	22,88	10702,69	15,73
12-01-001-06	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:в один слой	100 м2 кровли	5867,98	111,45	28,3	13,21	5728,23	9,12
12-01-001-07	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	100 м2 кровли	2607,36	126,11	196,17	57,14	2285,08	10,32
Табл. 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов								
12-01-002-01	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов:на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2 кровли	20840,57	363,18	345,2	176,18	20132,19	29,72
12-01-002-02	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов:на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100 м2 кровли	20948,97	358,53	331,88	174,34	20258,56	29,34
12-01-002-03	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:из раствора цементного	100 м2 кровли	23342,44	977,23	511,42	194,77	21853,79	79,97
12-01-002-04	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:из асфальтобетона песчаного	100 м2 кровли	22364,97	606,23	609,05	207,97	21149,69	49,61

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12-01-002-05	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:из плит бетонных на кварцевом песке	100 м2 кровли	28348,71	995,56	807,83	235,63	26545,32	81,47
12-01-002-06	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:из плит армоцементных на кварцевом песке	100 м2 кровли	38570,91	995,56	807,83	235,63	36704,52	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	100 м2 кровли	13593,76	320,41	188,53	105,22	13084,82	26,22
12-01-002-08	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:в три слоя	100 м2 кровли	16209,55	247,94	74,35	33,1	15887,26	20,29
12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:в два слоя	100 м2 кровли	11020,97	175,48	49,38	22,11	10796,11	14,36
12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:в один слой	100 м2 кровли	5907,64	103,14	26,71	11,68	5777,79	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	100 м2 кровли	2619,97	114,87	198,16	57,44	2306,94	9,4

Табл. 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки

12-01-003-01	Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки:из битумной мастики	100 м2 кровли	12149,89	376,15	272,13	150,99	11501,61	32,26
12-01-003-02	Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки:из битумно-резиновой мастики	100 м2 кровли	12339,56	429,67	83,13	16,59	11826,76	36,85

Табл. 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам

12-01-004-01	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:до 600 мм без фартуков	100 м примыканий	10990,85	311,63	145,05	81,4	10534,17	26,1
12-01-004-02	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:более 600 мм с одним фартуком	100 м примыканий	12801,47	566,67	136,94	65,13	12097,86	47,46
12-01-004-03	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:более 600 мм с двумя фартуками	100 м примыканий	15553,98	740,88	153,38	68,2	14659,72	62,05
12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:до 600 мм без фартуков	100 м примыканий	6739,11	423,87	118,98	33,41	6196,26	35,5

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:более 600 мм с одним фартуком	100 м примыканий	8947,45	623,39	112,71	28,72	8211,35	52,21
12-01-004-06	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:более 600 мм с двумя фартуками	100 м примыканий	11633,46	804,64	120,51	29,95	10708,31	67,39
Табл. 12-01-005 Защита ендов								
12-01-005-01	Защита ендов: дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	100 м ендовы	13696,19	170,41	164,14	95,69	13361,64	13,22
12-01-005-02	Защита ендов: слоем гравия	100 м ендовы	3787,59	180,78	178,72	71,27	3428,09	15,9
12-01-005-03	Защита ендов: дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	100 м ендовы	8512,25	218,74	79,05	32,87	8214,46	17,9
12-01-005-04	Защита ендов: дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	100 м ендовы	4269,97	107,66	43,32	19,35	4118,99	8,81
Табл. 12-01-006 Устройство деформационных швов								
12-01-006-01	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	100 м деформационных швов	20055,87	999,72	166,14	76,96	18890,01	81,81
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	100 м деформационных швов	16257,48	1062,9	85,55	27,8	15109,03	86,98
Табл. 12-01-007 Устройство кровель из различных типов								
12-01-007-01	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	5455,07	537,07	178,91	25,96	4739,09	47,91
12-01-007-02	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	5609,06	537,07	173,79	25,19	4898,2	47,91
12-01-007-03	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:унифицированного профиля по готовым прогонам	100 м2 кровли	4200,96	529,45	126,52	18,27	3544,99	47,23
12-01-007-04	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять (к 12-01-007-01, 12?01-007-02, 12-01-007-03)	100 м2 кровли	78,53	20,4	0,67	0,15	57,46	1,82
12-01-007-05	Устройство кровель из черепицы: пазовой штампованной или прессованной (керамическая и цементно-песчаная (бетонная)	100 м2 кровли	13371,41	1139,88	252,48	35,18	11979,05	96,6
12-01-007-06	Устройство кровель из черепицы: полимерналолненной (полимерпесчаной)	100 м2 кровли	4359,82	1099,17	229	31,48	3031,65	93,15

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12-01-007-07	Устройство кровель из черепицы: полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивки без ее устройства	100 м2 кровли	3230,54	749,3	50,04	7,07	2431,2	63,5
(201 0774)	Конструкции металлические мелкие	т					П	
12-01-007-08	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов	100 м2 кровли	11451,1	1072,03	70,74	9,68	10308,33	90,85
12-01-007-09	Устройство кровель из оцинкованной стали:с настенными желобами	100 м2 кровли	12467,79	1163,48	75,73	10,29	11228,58	98,6
12-01-007-10	Комплекс работ по наплавляемым рулонным материалам в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров	100 м2 кровли	16661,02	876,62	180,32	49,38	15604,08	74,29

Табл. 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, поясы, балконы и др.)

12-01-008-01	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	100 м2 фасадов без вычета проемов	947,43	148,61	2,02	0,46	796,8	13,4
12-01-008-02	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):без водосточных труб	100 м2 фасадов без вычета проемов	344,79	54,34	0,67	0,15	289,78	4,9

Табл. 12-01-009 Устройство желобов

12-01-009-01	Устройство желобов:настенных	100 м желобов	16664,04	939,88	338,66	49	15385,5	84,75
12-01-009-02	Устройство желобов:подвесных	100 м желобов	5947,48	348,34	26,14	3,84	5573	31,41

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

12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	8242,43	1250,4	29,19	4,15	6962,84	112,75

Табл. 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами

12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами:в два канала	1 колпак	356,62	21,4	0,67	0,15	334,55	1,93
12-01-011-02	Устройство колпаков над шахтами:на каждые последующие два канала сверх двух добавлять (к 12-01-011-01)	1 колпак	179,51	10,76	0,67	0,15	168,08	0,97

Табл. 12-01-012 Ограждение кровель перилами

12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	2387,59	76,77	51,58	6,6	2259,24	6,67

Табл. 12-01-013 Утепление покрытий плитами

12-01-013-01	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике:в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	7770,83	233,11	132,35	41,62	7405,37	21,02

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12-01-013-02	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике:на каждый последующий слой	100 м2 утепляемого покрытия	6989,09	166,68	128,25	38,7	6694,16	15,03
12-01-013-03	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике:в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	8096,61	563,33	127,91	41,01	7405,37	45,54
12-01-013-04	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике:на каждый последующий слой	100 м2 утепляемого покрытия	7254,14	436,17	123,81	38,09	6694,16	35,26
12-01-013-05	Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	100 м2 утепляемого покрытия	6041,44	375,95	305,41	44,09	5360,08	33,9

Табл. 12-01-014 Утепление покрытий

12-01-014-01	Утепление покрытий:легким (ячеистым) бетоном	1 м3 утеплителя	540,73	41,27	29,41	4,46	470,05	4,07
12-01-014-02	Утепление покрытий:керамзитом	1 м3 утеплителя	244,01	30,83	34,56	5,22	178,62	3,04
12-01-014-03	Утепление покрытий:шунгизитом	1 м3 утеплителя	322,14	30,83	34,56	5,22	256,75	3,04
12-01-014-04	Утепление покрытий:перлитом	1 м3 утеплителя	360,18	30,83	34,56	5,22	294,79	3,04
12-01-014-05	Утепление покрытий:вермикулитом	1 м3 утеплителя	764,37	30,83	34,56	5,22	698,98	3,04

Табл. 12-01-015 Устройство пароизоляции

12-01-015-01	Устройство пароизоляции оклеечной:в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	2958	213,97	68,57	32,11	2675,46	17,51
12-01-015-02	Устройство пароизоляции оклеечной:на каждый последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	2139,92	139,43	59,48	28,27	1941,01	11,41
12-01-015-03	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	996,79	89,14	30,66	9,53	876,99	7,84
12-01-015-04	Устройство пароизоляции обмазочной:в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	1465,77	119,5	28,79	14,59	1317,48	10,51

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12-01-015-05	Устройство пароизоляции обмазочной:на каждый последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	654,84	53,33	18,48	10,59	583,03	4,69

Табл. 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер

12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:битумной грунтовкой с ее приготовлением	100 м2 кровли	764,62	50,71	2,7	0,61	711,21	4,46
12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер:готовой эмульсией битумной	100 м2 кровли	264,38	31,84	2,7	0,61	229,84	2,8

Табл. 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек

12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных:толщиной 15 мм	100 м2 стяжек	1241	276,01	219,74	29,79	745,25	27,22
12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных:на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01)	100 м2 стяжек	43,64	1,01	3,03	0,46	39,6	0,1
12-01-017-03	Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:толщиной 15 мм	100 м2 стяжек	1169,21	189,36	127,93	19,36	851,92	16,24
12-01-017-04	Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-03)	100 м2 стяжек	81,9	12,36	14,57	2,15	54,97	1,06
12-01-017-05	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	100 м2 стяжек	4746,14	287,3	32,67	9,68	4426,17	24,64

Табл. 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним

12-01-018-01	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением:органического стекла	100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов	9606,15	685,79	238,27	108,45	8682,09	56,12
12-01-018-02	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из железобетонных плит с применением:стеклопакетов или листового стекла	100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов	14644,14	817,76	330,17	142,54	13496,21	66,92

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12-01-018-03	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:органического стекла	100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов	8690,58	626,89	223,23	94,47	7840,46	51,3
12-01-018-04	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:стеклопакетов или листового стекла	100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов	12836,08	763,38	299,44	125,94	11773,26	62,47

Табл. 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	1 т мастик	3077,03	239,14	165,3	95,69	2672,59	22,56

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 3
3. Коэффициенты к территориальным единичным расценкам ... 4
Табл. 12-01-001 Устройство кровель скатных ... 5
Табл. 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов ... 5
Табл. 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки ... 6
Табл. 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам ... 6
Табл. 12-01-005 Защита ендов ... 7
Табл. 12-01-006 Устройство деформационных швов ... 7
Табл. 12-01-007 Устройство кровель из различных типов ... 7
Табл. 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) ... 8
Табл. 12-01-009 Устройство желобов ... 8
Табл. 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали ... 8
Табл. 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами ... 8
Табл. 12-01-012 Ограждение кровель перилами ... 8
Табл. 12-01-013 Утепление покрытий плитами ... 8
Табл. 12-01-014 Утепление покрытий ... 9
Табл. 12-01-015 Устройство пароизоляции ... 9
Табл. 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер ... 10
Табл. 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек ... 10
Табл. 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним ... 10
Табл. 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик ... 11

ЦЦС

Территориальные единичные расценки
на строительные работы
в Самарской области
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Сборник №12 «Кровли»
ТЕР 81-02-12-2001

Ответственный исполнитель: О.В. Дидковская
Технический редактор: М.Е. Рябова
Компьютерная верстка: М.В. Рябов

Подписано в печать_____ Формат____
Отпечатано в типографии:
Тираж_____экз. Заказ №

Предпечатная подготовка и издание – ООО НТЦ «Зодчий»
Лицензия на издательскую деятельность № 00699 серия ИД от 14.01.2000

gost.e-ecolog.ru