Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-12-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2002

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-12-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2002

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2002, 15 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при строительстве новых, реконструкции, расширении и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений, разработке укрупненных нормативов сметной стоимости, а также для расчетов за выполненные строительные работы.

РАЗРАБОТАН Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Есина Е.П., Русанова Н.Н., Васильева Л.Л., Вальтер С.И., Войтович Г.С., Орлова Е.В.) с участием разработчика программного комплекса РИК-Net Саватеева Л.Н.

ВНЕСЕН Администрацией Калининградской области

РАССМОТРЕН И УТВЕРЖДЕН Межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве администрации Калининградской области (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Телевяк Н.Р., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прохоренко В.П., Аршинова Т.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Бачин Ю.Н., Прошин П.Е., Аликов Ч.У., Ковальчук В.В., Бушуев В.А., Юдина Т.Р.).
Протокол от 05.11.2002 г. № 3.

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением администрации Калининградской области от 30.12.2002 г. № 652.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 15.11.2002 г. № НЗ-6834/10.

ВЗАМЕН Сборника № 12 «Кровли» единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы «СНиП IV-5-82».

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский региональный центр по ценообразованию в строительстве:

236006, г. Калининград, Московский пр., 95
тел. (0112) 43-18-15, тел./факс (0112) 43-81-91, 43-62-65
E-mail: gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 12

Кровли

ТЕР-2001-12

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении строительно-монтажных работ по устройству основных видов кровель.

ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технологии и организации по каждому виду строительных работ и могут применяться для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

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

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. Затраты на устройство слуховых окон и деревянных карнизов следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-10 "Деревянные конструкции".

1.5. Расценками на устройство рулонных и мастичных кровель (табл. с 01-001 по 01-003) не предусмотрены затраты на устройство примыканий 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, 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 420×330×12 мм;

— черепица коньковая 405×238×107 мм;

— черепица полимернаполненная 420×330 ×9,5 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 использование битумных мастик в готовом виде с последующим разогревом и поддержанием в технологическом состоянии. В случае приготовления кровельных битумных мастик в построечных условиях следует пользоваться расценками таблицы 01-019 настоящего сборника "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.

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 над карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,07 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 примыкания 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-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости 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	—	—

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 01. КРОВЛИ						
	ТАБЛИЦА 12-01-001. Устройство кровель скатных						
	Измеритель: **100 м2 кровли**						
	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:						
12-01-001-1	на битумной мастике	10757,46	166,07	269,37	79,52	10322,02	16,64
12-01-001-2	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	13564,77	272,05	455,76	123,07	12836,96	27,26
	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:						
12-01-001-3	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	18206,38	325,95	289,42	46,66	17591,01	32,66
12-01-001-4	в три слоя	16250,98	222,95	67,05	4,19	15960,98	22,34
12-01-001-5	в два слоя	11427,73	156,99	45,12	2,69	11225,62	15,73
12-01-001-6	в один слой	6680,93	91,02	25,42	1,49	6564,49	9,12
12-01-001-7	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	3577,21	102,99	218,68	46,02	3255,54	10,32
	ТАБЛИЦА 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов						
	Измеритель: **100 м2 кровли**						
	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов:						
12-01-002-1	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	16942,37	296,61	513,43	144,07	16132,33	29,72
12-01-002-2	на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	17046,37	292,81	500,95	142,85	16252,61	29,34
	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:						
12-01-002-3	из раствора цементного	19093,08	798,10	673,35	153,83	17621,63	79,97
12-01-002-4	из асфальтобетона песчаного	20537,17	495,11	764,90	160,83	19277,16	49,61
12-01-002-5	из плит бетонных на кварцевом песке	33536,63	813,07	950,89	181,56	31772,67	81,47
12-01-002-6	из плит армоцементных на кварцевом песке	22622,63	813,07	950,89	181,56	20858,67	81,47
101-9141-1	Плиты армоцементные толщиной 40 мм / м2	-	-	-	-	102,0	-
12-01-002-7	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	9300,07	261,68	290,19	87,03	8748,20	26,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
12-01-002-8	в три слоя	16394,62	202,49	66,11	4,19	16126,02	20,29
12-01-002-9	в два слоя	11511,51	143,31	44,49	2,69	11323,71	14,36
12-01-002-10	в один слой	6729,72	84,23	24,17	1,49	6621,32	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	3600,79	93,81	220,95	46,17	3286,03	9,40
ТАБЛИЦА 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки							
	Измеритель: **100 м2 кровли**						
	Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки:						
12-01-003-1	из битумной мастики	15622,82	307,12	425,05	123,51	14890,65	32,26
12-01-003-2	из битумно-резиновой мастики	15579,59	350,81	93,95	10,28	15134,83	36,85
ТАБЛИЦА 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам							
	Измеритель: **100 м примыканий**						
	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой:						
12-01-004-1	до 600 мм без фартуков	8586,22	254,48	224,90	67,22	8106,84	26,10
12-01-004-2	более 600 мм с одним фартуком	11090,96	462,74	196,14	52,95	10432,08	47,46
12-01-004-3	более 600 мм с двумя фартуками	14163,50	604,99	218,11	53,63	13340,40	62,05
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:						
12-01-004-4	до 600 мм без фартуков	2479,42	346,13	102,72	9,40	2030,57	35,50
12-01-004-5	более 600 мм с одним фартуком	5575,81	509,05	101,14	8,95	4965,62	52,21
12-01-004-6	более 600 мм с двумя фартуками	8570,62	657,05	109,80	9,51	7803,77	67,39
ТАБЛИЦА 12-01-005. Защита ендов							
	Измеритель: **100 м ендовы**						
	Защита ендов:						
12-01-005-1	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	10033,77	139,21	259,52	79,26	9635,04	13,22
12-01-005-2	слоем гравия	5271,79	147,55	239,94	56,88	4884,30	15,90
12-01-005-3	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	14585,87	178,64	71,76	4,62	14335,47	17,90
12-01-005-4	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	7316,05	87,92	39,76	2,30	7188,37	8,81
ТАБЛИЦА 12-01-006. Устройство деформационных швов							
	Измеритель: **100 м деформационных швов**						
	Устройство деформационных швов:						
12-01-006-1	с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	17000,88	816,46	236,19	62,06	15948,23	81,81

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-006-2	с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	11596,26	868,06	78,04	5,93	10650,16	86,98
ТАБЛИЦА 12-01-007. Устройство кровель из различных типов							
	Измеритель: **100 м2 кровли**						
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:						
12-01-007-1	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	8132,27	439,33	178,13	15,22	7514,81	47,91
12-01-007-2	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	6293,66	439,33	172,85	14,81	5681,48	47,91
12-01-007-3	унифицированного профиля по готовым прогонам	4522,65	433,10	125,45	10,84	3964,10	47,23
12-01-007-4	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять (к 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03)	519,35	16,69	1,12	-	501,54	1,82
	Устройство кровель из черепицы:						
12-01-007-5	пазовой штампованной или прессованной (керамическая и цементно-песчаная (бетонная)	8828,08	947,65	234,22	23,03	7646,21	96,60
12-01-007-6	полимернаполненной (полимерпесчаной)	21288,21	913,80	208,04	21,32	20166,37	93,15
12-01-007-7	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивки без ее устройства	20817,62	622,94	47,65	4,47	20147,03	63,50
	Устройство кровель из оцинкованной стали:						
12-01-007-8	без настенных желобов	13448,41	891,24	63,61	6,64	12493,56	90,85
12-01-007-9	с настенными желобами	14709,84	967,27	67,60	7,18	13674,97	98,60
12-01-007-10	Комплекс работ по наплавляемым рулонным материалам в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров	16958,42	728,78	151,77	14,73	16077,87	74,29
ТАБЛИЦА 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)							
	Измеритель: **100 м2 фасадов без вычета проемов**						
	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):						
12-01-008-1	включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	1036,20	121,27	3,37	-	911,56	13,40
12-01-008-2	без водосточных труб	372,05	44,35	1,12	-	326,58	4,90
ТАБЛИЦА 12-01-009. Устройство желобов							
	Измеритель: **100 м желобов**						
12-01-009-1	Устройство желобов настенных	20119,93	766,99	336,25	28,95	19016,69	84,75
12-01-009-2	Устройство желобов подвесных	7116,09	284,26	26,25	2,17	6805,58	31,41

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	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 машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
12-01-010-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	8883,45	1020,39	26,88	2,59	7836,18	112,75
ТАБЛИЦА 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
	Измеритель: **колпак**						
12-01-011-1	Устройство колпаков над шахтами в два канала	398,76	17,47	1,12	-	380,17	1,93
12-01-011-2	на каждые последующие два канала сверх двух добавлять (к 12-01-011-1)	200,86	8,78	1,12	-	190,96	0,97
ТАБЛИЦА 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
	Измеритель: **100 м ограждения**						
12-01-012-1	Ограждение кровель перилами	4948,75	62,70	61,35	3,99	4824,70	6,67
ТАБЛИЦА 12-01-013. Утепление покрытий плитами							
	Измеритель: **100 м2 утепляемого покрытия**						
	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике:						
12-01-013-1	в один слой	8066,37	190,23	161,25	31,77	7714,89	21,02
12-01-013-2	добавлять на каждый последующий слой	7549,80	136,02	154,06	29,31	7259,72	15,03
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике:						
12-01-013-3	в один слой	6847,31	459,95	157,10	31,36	6230,26	45,54
12-01-013-4	добавлять на каждый последующий слой	6281,13	356,13	149,91	28,90	5775,09	35,26
12-01-013-5	Утепление покрытий: плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	5606,52	306,80	302,46	26,22	4997,26	33,90
ТАБЛИЦА 12-01-014. Утепление покрытий							
	Измеритель: **м3 утеплителя**						
	Утепление покрытий:						
12-01-014-1	легким (ячеистым) бетоном	1222,23	33,70	29,05	3,43	1159,48	4,07
12-01-014-2	керамзитом	582,72	25,17	34,03	4,02	523,52	3,04
12-01-014-3	шунгизитом	574,20	25,17	34,03	4,02	515,00	3,04
12-01-014-4	перлитом	535,50	25,17	34,03	4,02	476,30	3,04
12-01-014-5	вермикулитом	334,44	25,17	34,03	4,02	275,24	3,04
ТАБЛИЦА 12-01-015. Устройство пароизоляции							
	Измеритель: **100 м2 изолируемой поверхности**						
12-01-015-1	Устройство пароизоляции оклеечной: в один слой	3469,41	174,75	98,14	25,90	3196,52	17,51
12-01-015-2	добавлять на каждый последующий слой	2927,36	113,87	85,84	22,74	2727,65	11,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-015-3	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	1354,54	72,76	37,78	7,10	1244,00	7,84
	Устройство пароизоляции обмазочной:						
12-01-015-4	в один слой	1421,36	97,53	42,00	12,10	1281,83	10,51
12-01-015-5	добавлять на каждый последующий слой	885,24	43,52	28,76	8,82	812,96	4,69
ТАБЛИЦА 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:						
12-01-016-1	битумной грунтовкой с ее приготовлением	501,06	41,39	4,50	-	455,17	4,46
12-01-016-2	готовой эмульсией битумной	176,07	25,98	4,50	-	145,59	2,80
ТАБЛИЦА 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек							
	Измеритель: **100 м2 стяжек**						
	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных:						
12-01-017-1	толщиной 15 мм	1512,24	225,38	215,87	22,96	1070,99	27,22
12-01-017-2	добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины (к 12-01-017-01)	56,92	0,83	3,01	0,35	53,08	0,10
	Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:						
12-01-017-3	толщиной 15 мм	2417,38	154,60	126,17	14,91	2136,61	16,24
12-01-017-4	добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины (к 12-01-017-03)	164,20	10,09	13,93	1,68	140,18	1,06
12-01-017-5	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	6269,76	234,57	38,82	7,89	5996,37	24,64
ТАБЛИЦА 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:						
12-01-018-1	органического стекла	12576,54	560,08	331,25	88,04	11685,21	56,12
12-01-018-2	стеклопакетов или листового стекла	16968,20	667,86	449,62	114,75	15850,72	66,92
	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением:						
12-01-018-3	органического стекла	11499,64	511,97	299,11	76,63	10688,56	51,30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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 / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-018-4	стеклопакетов или листового стекла	15523,02	623,45	401,05	101,87	14498,52	62,47
ТАБЛИЦА 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик							
	Измеритель: **т мастик**						
12-01-019-1	Приготовление кровельных битумных мастик	3945,31	195,37	268,02	77,61	3481,92	22,56

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. (учтены в сборнике ТЕР-2001-12)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.	Оплата труда машинистов, руб.
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	95,03	12,94
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68	15,08
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	102,88	11,24
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	-
10-1207	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 2 м3/ч, напор 150 м	маш.ч	9,16	-
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37,84	12,94
15-0401	Горелки газопламенные	маш.ч	3,14	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	-

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0002	Асбест-наполнитель	т	4294,4
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5.5 мм	м2	31,72
101-0034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5.8 мм	м2	19,13
101-0036	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7.5 мм	м2	24,37
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	46,59
101-0059	Детали к листам асбестоцементным среднего профиля, коньковые перекрываемые и перекрывающие (пара) КС-1 и КС-2	100 пар	525,64
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	2310,1
101-0096	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	21038
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58.5 мм	т	36036
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4.5х120 мм	т	17541
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	11233
101-0237	Гудрон (полугудрон)	т	1743,2
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	6852
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	10162
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	19,29
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	77,76
101-0774	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 75 мм	м3	615,13
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	11154
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	13485
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	7308,2
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	м2	13,32
101-0856	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-350б	м2	6,69

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	м2	6,88
101-1371	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 30 до 50 мм2 включительно	кг	36,51
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	13903
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	2518,9
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	458,52
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	9971,2
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,72
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	12,74
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	6506,7
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	6947,9
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	11582
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	7,92
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	3235,4
101-1805	Гвозди строительные	т	10705
101-1851	Резина прессованная	кг	42,61
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.7 мм	т	13515
101-1961	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5	м2	56,83
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	м2	41,26
101-1976	Примеси волокнистых веществ	кг	24,09
101-2029	Шайба оцинкованная плоская, 20х1 мм	шт.	0,86
101-2030	Прокладки толевые уплотнительные 20х20 мм	шт.	0,35
101-2098	Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная), размер 420х330 мм	1000 шт.	15947
101-2099	Черепица битумная полосная "Katepal", размер 1000х317 мм	м2	181,99
101-9141-1	Плиты армоцементные толщиной 40 мм	м2	
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	2066,3
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1769
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1385,4
104-0002	Вата минеральная	м3	447,38
104-0003	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем М-250	м3	603,97
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	671,4
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	1266,3
104-0104	Вермикулит вспученный	м3	267,22
104-0105	Щебень перлитовый вспученный фракции 5-10 мм	м3	462,43
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0.2 мм	м2	19,17
114-0057	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся	т	30069
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	18218
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	15987
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	1091
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	520,37
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м2	107
404-9096-1	Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420х330х12 мм	1000 шт.	3974
404-9097-1	Черепица глиняная коньковая размером 405х238х107 мм	1000 шт.	5731
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м3	508,27
406-0041	Гравий шунгизитовый, фракция 5-10 мм, марка 300	м3	500
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5 (3) -10 мм	м3	197,09

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	75,66
408-0401	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	т	1205
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	609,46
411-0001	Вода	м3	3,6
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54

---------- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ----------

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 3
3. Коэффициенты к единичным расценкам ... 4
РАЗДЕЛ 01. КРОВЛИ ... ***5***
ТАБЛИЦА 12-01-001. Устройство кровель скатных ... 5
ТАБЛИЦА 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов ... 5
ТАБЛИЦА 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки ... 6
ТАБЛИЦА 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам ... 6
ТАБЛИЦА 12-01-005. Защита ендов ... 6
ТАБЛИЦА 12-01-006. Устройство деформационных швов ... 6
ТАБЛИЦА 12-01-007. Устройство кровель из различных типов ... 7
ТАБЛИЦА 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) ... 7
ТАБЛИЦА 12-01-009. Устройство желобов ... 7
ТАБЛИЦА 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали ... 8
ТАБЛИЦА 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами ... 8
ТАБЛИЦА 12-01-012. Ограждение кровель перилами ... 8
ТАБЛИЦА 12-01-013. Утепление покрытий плитами ... 8
ТАБЛИЦА 12-01-014. Утепление покрытий ... 8
ТАБЛИЦА 12-01-015. Устройство пароизоляции ... 8
ТАБЛИЦА 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер ... 9
ТАБЛИЦА 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек ... 9
ТАБЛИЦА 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним ... 9
ТАБЛИЦА 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик ... 10
Приложение ... 11
Сборник сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. (учтены в сборнике ТЕР-2001-12) ... 11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ... 11
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ... 11

gost.e-ecolog.ru