СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-12-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 12

КРОВЛИ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 12

КРОВЛИ

(ТЕР81-02-12-2001)

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры (Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан ТЕР81-02-12-2001 Кровли

/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения стоимости выполнения полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для устройства основных видов кровель и составления сметных расчётов (смет), а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-12-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 15 мая 2002 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо №СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-12-2001 Кровли не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 12

Кровли

ТЕР-2001-12

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на выполнение работ по устройству основных видов кровель.

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

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

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 примыкания кровли к стенам, фонарям и трубам, а также на устройство деформационных швов и усиление ендов (разжелобков).

Эти затраты 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 таблицы 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.

1.8. В расценках 05, 06, табл 01-007 учтен расход черепицы исходя из следующих ее 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.

1.9. Расценками учтено использование кровельных битумных мастик в готовом виде с последующим разогревом их на строительной площадке 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".

1.10. 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. Длина ската кровли принимается от конька до крайней грани карниза, при этом в кровлях без настенных желобов длина ската увеличивается на 0,07 метра на спуск кровли над карнизом, а в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами уменьшается на 0,07 метра.

Исчисление объемов работ на устройство свесов и настенных желобов производится отдельно и нормируется 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 нормам табл. 01-010.

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

3. Коэффициенты к нормам

Условия применения	Номер таблиц (норм)	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	—	—

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
	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*	7540,01	156,42	218,03	7,34	7165,56	16,64
12-01-001-2	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	8781,38	256,24	381,13	22,00	8144,01	27,26
	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:						
12-01-001-3	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	14899,58	307,00	259,17	28,13	14333,41	32,66
12-01-001-4	в три слоя	14255,78	210,00	64,80	6,62	13980,98	22,34
12-01-001-5	в два слоя	9775,56	147,86	43,29	4,42	9584,41	15,73
12-01-001-6	в один слой	5337,04	85,73	24,48	2,45	5226,83	9,12
12-01-001-7	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1266,47	97,01	191,01	19,33	978,45	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	9990,47	279,37	420,40	17,64	9290,70	29,72
12-01-002-2	на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	10085,39	275,80	409,09	15,76	9400,50	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	12311,28	751,72	568,24	42,90	10991,32	79,97
12-01-002-4	из асфальтобетона песчаного	13918,78	466,33	641,56	57,30	12810,89	49,61
12-01-002-5	из плит бетонных на кварцевом песке	22174,42	765,82	822,01	84,53	20586,59	81,47
12-01-002-6	из плит армоцементных на кварцевом песке	11773,48	765,82	822,01	84,53	10185,65	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	7276,13	246,47	234,66	7,21	6795,00	26,22
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
12-01-002-8	в три слоя	14389,14	190,73	63,75	6,62	14134,66	20,29
12-01-002-9	в два слоя	9845,60	134,98	42,59	4,42	9668,03	14,36
12-01-002-10	в один слой	5374,45	79,34	23,08	2,45	5272,03	8,44
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1268,43	88,36	192,98	19,64	987,09	9,40

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 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки							
	Измеритель: **100 м2 кровли**						
	Устройство трехслойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки из						
12-01-003-1	битумной мастики	7493,95	289,37	344,54	11,24	6860,04	32,26
12-01-003-2	битумно-резиновой мастики	7407,98	330,54	82,04	11,24	6995,40	36,85
ТАБЛИЦА 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам							
	Измеритель: **100 мм примыканий**						
	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой						
12-01-004-1	до 600 мм без фартуков	5413,12	239,60	181,77	5,53	4991,75	26,10
12-01-004-2	более 600 мм с одним фартуком	8287,25	435,68	160,73	8,15	7690,84	47,46
12-01-004-3	более 600 мм с двумя фартуками	11017,93	569,62	177,47	10,89	10270,84	62,05
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой						
12-01-004-4	до 600 мм без фартуков	3743,52	325,89	97,05	13,39	3320,58	35,50
12-01-004-5	более 600 мм с одним фартуком	6112,16	479,29	93,76	13,45	5539,11	52,21
12-01-004-6	более 600 мм с двумя фартуками	8778,80	618,64	101,05	14,64	8059,11	67,39
ТАБЛИЦА 12-01-005. Защита ендов							
	Измеритель: **100 мм ендовы**						
	Защита ендов:						
12-01-005-1	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	6553,67	131,01	209,06	5,37	6213,60	13,22
12-01-005-2	слоем гравия	1810,46	138,97	203,27	14,12	1468,22	15,90
12-01-005-3	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	13591,54	168,26	68,32	7,52	13354,96	17,90
12-01-005-4	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	6817,28	82,81	37,78	3,94	6696,69	8,81
ТАБЛИЦА 12-01-006. Устройство деформационных швов							
	Измеритель: **100 мм деформационных швов**						
	Устройство деформационных швов с						
12-01-006-1	наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	13262,62	769,01	193,45	10,53	12300,16	81,81
12-01-006-2	наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельно-го материала	11737,01	817,61	72,89	9,38	10846,51	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	5588,64	412,98	156,73	25,85	5018,93	47,91
12-01-007-2	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5476,28	412,98	152,17	25,09	4911,13	47,91

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
12-01-007-3	унифицированного профиля по готовым прогонам	4284,86	407,12	110,70	18,26	3767,04	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	272,05	15,69	0,78	0,13	255,58	1,82
	Устройство кровель из черепицы						
12-01-007-5	пазовой штампованной или прессованной (керамическая и цементно-песчаная (бетонная)	4315,66	876,16	209,91	35,31	3229,59	96,60
404-9096-1	Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420х330х12 мм / 1000 шт.	-	-	-	-	1,02	-
404-9097-1	Черепица глиняная коньковая размером 405х238х107 мм / 1000 шт.	-	-	-	-	0,03	-
12-01-007-6	полимернаполненной (полимерпесчаной)	18988,51	844,87	187,75	31,74	17955,89	93,15
404-9097-1	Черепица глиняная коньковая размером 405х238х107 мм / 1000 шт.	-	-	-	-	0,03	-
12-01-007-7	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивки без ее устройства	19634,29	575,95	42,48	7,09	19015,86	63,50
	Устройство кровель из оцинкованной стали						
12-01-007-8	без настенных желобов	12068,73	824,01	57,54	9,77	11187,18	90,85
12-01-007-9	с настенными желобами	13109,74	894,30	61,44	10,42	12154,00	98,60
12-01-007-10	Комплекс работ по наплавляемым рулонным материалам в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров	14736,40	673,81	144,45	20,17	13918,14	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	883,19	114,30	2,33	0,38	766,56	13,40
12-01-008-2	без водосточных труб	333,28	41,80	0,78	0,13	290,70	4,90
	ТАБЛИЦА 12-01-009. Устройство желобов						
	Измеритель: **100 мм желобов**						
12-01-009-1	Устройство желобов настенных	18425,88	722,92	296,44	48,88	17406,52	84,75
12-01-009-2	Устройство желобов подвесных	5655,92	267,93	22,88	3,79	5365,11	31,41
	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	7948,86	961,76	23,50	4,05	6963,60	112,75

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 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
	Измеритель: **колпак**						
12-01-011-1	Устройство колпаков над шахтами в два канала	354,74	16,46	0,78	0,13	337,50	1,93
12-01-011-2	Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух	178,55	8,27	0,78	0,13	169,50	0,97
ТАБЛИЦА 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
	Измеритель: **100 мм ограждения**						
12-01-012-1	Ограждение кровель перилами	3149,13	59,03	55,90	6,62	3034,20	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	5283,02	179,30	136,11	13,34	4967,61	21,02
12-01-013-2	добавлять на каждый последующий слой	4934,43	128,21	130,41	13,34	4675,81	15,03
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике						
12-01-013-3	в один слой	4711,50	433,09	132,33	12,72	4146,08	45,54
12-01-013-4	добавлять на каждый последующий слой	4316,23	335,32	126,63	12,72	3854,28	35,26
12-01-013-5	Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	2834,51	289,17	267,06	44,02	2278,28	33,90
ТАБЛИЦА 12-01-014. Утепление покрытий							
	Измеритель: **м3 утеплителя**						
	Утепление покрытий						
12-01-014-1	легким (ячеистым) бетоном	720,58	31,75	29,90	3,90	658,93	4,07
12-01-014-2	керамзитом	296,89	23,71	35,00	4,58	238,18	3,04
12-01-014-3	шунгизитом	419,21	23,71	35,00	4,58	360,50	3,04
12-01-014-4	перлитом	439,81	23,71	35,00	4,58	381,10	3,04
12-01-014-5	вермикулитом	305,91	23,71	35,00	4,58	247,20	3,04
ТАБЛИЦА 12-01-015. Устройство пароизоляции							
	Измеритель: **100 м2 изолируемой поверхности**						
	Устройство пароизоляции оклеечной:						
12-01-015-1	в один слой	2758,78	164,59	80,33	4,28	2513,86	17,51
12-01-015-2	добавлять на каждый последующий слой	2391,70	107,25	69,97	3,63	2214,48	11,41
12-01-015-3	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	1894,21	68,52	31,69	3,19	1794,00	7,84
	Устройство пароизоляции обмазочной:						
12-01-015-4	в один слой	656,17	91,86	34,53	1,43	529,78	10,51
12-01-015-5	добавлять на каждый последующий слой	294,67	40,99	23,28	0,63	230,40	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	333,89	38,98	3,11	0,50	291,80	4,46

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
12-01-016-2	готовой эмульсией битумной	117,58	24,47	3,11	0,50	90,00	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	1384,14	212,32	252,68	26,12	919,14	27,22
12-01-017-2	добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к 12-01-017-01	48,95	0,78	3,10	0,40	45,07	0,10
	Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных:						
12-01-017-3	толщиной 15 мм	2388,14	145,67	129,81	16,96	2112,66	16,24
12-01-017-4	добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к 12-01-017-03	158,44	9,51	14,21	1,92	134,72	1,06
12-01-017-5	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	4911,94	221,02	36,50	3,22	4654,42	24,64
ТАБЛИЦА 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним							
	Измеритель: **100 мм 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	8773,14	527,53	271,98	15,13	7973,63	56,12
12-01-018-2	стеклопакетов или листового стекла	11952,91	629,05	370,37	23,02	10953,49	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	7869,67	482,22	248,16	15,78	7139,29	51,30
12-01-018-4	стеклопакетов или листового стекла	10736,82	587,22	332,59	21,45	9817,01	62,47
ТАБЛИЦА 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик							
	Измеритель: **т мастик**						
12-01-019-1	Приготовление кровельных битумных мастик	3017,90	184,09	214,41	6,36	2619,40	22,56

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01 01 2000)

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	90,32 15,87
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	118,75 18,19
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	109,84 12,17
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,30 -
101207	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м3/ч. напор 150 м	маш.-ч	22,40 -
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	30,00 -
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,50 -
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	77,75 12,59
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101-0002	Асбест наполнитель	т	758,00
101-0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм	$м^2$	15,43
101-0034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм	$м^2$	15,43
101-0036	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7,5 мм	$м^2$	24,20
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	$м^2$	38,30
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180	т	2880,00
101-0096	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	19778,00
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58,5 мм	т	22558,00
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	15000,00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	10500,00
101-0237	Гудрон (полугудрон)	т	1681,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	2880,00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	74,58
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101-0788	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	7977,00
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	6800,00
101-0856	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506	$м^2$	15,00
101-1371	Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 30 до 50 мм2 включительно	кг	25,86
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12000,00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 штук	253,80
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	2880,00
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	м^2	13,25
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	6515,00
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1820,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м^2	12,00
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2000,00
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-1851	Резина прессованная	кг	28,26
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	12000,00
101-9121*	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м^2	15,00
101-9122*	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (марка по проекту)	м^2	12,00
101-9123*	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м^2	15,00
101-9490*	Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная), размер 420х330 мм -	1000 штук	14170,00
101-9491*	Черепица битумная полосная «Каlера1», размер 1000х317 мм	1000 штук	17400,00
101-9680*	Шурупы строительные 4х40 мм	т	12430,00
101-9920*	Шайбы оцинкованные d 20 оцинкованная толщиной 1 мм	шт.	0,71
101-9921*	Примеси волокнистых веществ	кг	25,31
101-9922*	Прокладки толевые уплотнительные 20х20 мм	шт.	0,13
101-9923*	Шаблоны коньковые	шт.	4,98
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	1900,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта :	м^3	1734,00
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1424,00
104-0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем П125 (ГОСТ 9573-82)	м^3	542,40
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м^3	994,40
104-0104	Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67)	м^3	240,00
104-0105	Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм	м^3	370,00
104-9090*	Плиты теплоизоляционные	м^2	43,39
104-9100*	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем М-250 (ГОСТ 14140-81)	м^3	542,40
104-9132*	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м^3	200,00
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м^2	19,81
114-0057	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся	т	27450,00
201-9005*	Конструкции металлические мелкие	т	8475,00
201-9296*	Конструкции стальные перил	т	11255,00
401-0001	Вода	м^3	0,97
401-9003*	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях	м^3	583,50
402-9040*	Песок для строительных работ природный средний	м^3	56,65
402-9071*	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м^3	441,87
403-9001*	Плиты бетонные для тротуаров	м^2	101,97
403-9141*	Плиты армоцементные толщиной 40 мм	м^2	116,70
404-9096*	Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420х330х12 мм	1000 штук	2634,90
404-9097*	Черепица глиняная коньковая размером 405х238х107 мм	1000 штук	3800,00
406-9003*	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 400	м^3	177,88

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
406-9004*	Гравий шунгизитовый, фракция 5-10 мм, марка: 300	$м^3$	350,00
408-9051*	Песок кварцевый	т	257,00
408-9302*	Гравий для строительных работ фракция, мм: 5 (3) -10	$м^3$	109,00
410-9010*	Смесь асфальтобетонная	т	533,64
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,48

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть .. 3

1. Общие указания 3

2. Правила исчисления объемов работ 3

3. Коэффициенты к единичным расценкам 4

Раздел 01. Кровли

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 6

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 7

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 8

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 9

ПРИЛОЖЕНИЕ : **СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01 2000)

Эксплуатация строительных машин 11

Сметные цены на материальные ресурсы 11

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан
(ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

Сборник № 12

Формат 60х84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 1,75. Тираж 500. Заказ 113.
Отпечатано с готовых диапозитивов
в "ГУП Республиканская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"
367025, г. Махачкала, ул. Даниялова, 51

gost.e-ecolog.ru