ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-12-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и

специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. Кровли
Черкесск, 2009 – 12 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕР-2001

Часть 12. Кровли

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, 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 1. КРОВЛИ						
	Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных						
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов:						
12-01-001-01	на битумной мастике	2928,67	142,60	207,06	4,06	2579,01	16,64
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(226)*	-
12-01-001-02	на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	4340,60	233,62	354,96	15,09	3752,02	27,26
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(341)*	-
	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов:						
12-01-001-03	в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	1756,67	279,90	241,46	17,92	1235,31	32,66
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(345)*	-
12-01-001-04	в три слоя	316,38	191,45	62,63	3,81	62,30	22,34
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(226)*	-
12-01-001-05	в два слоя	213,19	134,81	41,95	2,46	36,43	15,73
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(113)*	-
12-01-001-06	в один слой	119,87	78,16	23,76	1,35	17,95	9,12
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике	1436,27	88,44	174,83	13,36	1173,00	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 на битумной мастике:						

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, 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
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5327,34	254,70	397,65	9,80	4674,99	29,72
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(460)*	-
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5412,03	251,44	386,96	8,69	4773,63	29,34
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(460)*	-
	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем:						
12-01-002-03	из раствора цементного	7667,03	685,34	534,25	24,24	6447,44	79,97
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(460)*	-
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного	8224,41	425,16	612,59	30,50	7186,66	49,61
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(460)*	-
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке	13127,33	698,20	773,21	49,08	11655,92	81,47
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(460)*	-
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке	16305,65	698,20	773,21	49,08	14834,24	81,47
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(460)*	-
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике	3452,46	224,71	222,74	4,06	3005,01	26,22
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(126)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(250)*	-
	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов:						
12-01-002-08	в три слоя	297,77	173,89	61,58	3,81	62,30	20,29
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(115)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(230)*	-
12-01-002-09	в два слоя	200,75	123,07	41,25	2,46	36,43	14,36
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(114)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(116)*	-
12-01-002-10	в один слой	112,64	72,33	22,36	1,35	17,95	8,44
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(116)*	-
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике	1441,23	80,56	176,80	13,48	1183,87	9,4

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

Измеритель: **100 м² кровли**

	Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:						
12-01-003-01	из битумной мастики	6587,07	263,56	326,15	5,74	5997,36	32,26
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики	4766,14	301,06	78,38	5,74	4386,70	36,85

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, 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 12-01-004. 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:						
12-01-004-01	до 600 мм без фартуков	2818,75	218,20	172,90	2,95	2427,65	26,1
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(252)*	-
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком	5775,26	396,77	152,96	4,43	5225,53	47,46
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(189)*	-
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками	8763,42	518,74	170,22	5,04	8074,46	62,05
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(189)*	-
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:						
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков	668,16	296,78	90,82	8,73	280,56	35,5
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(252)*	-
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком	3376,78	436,48	88,45	8,24	2851,85	52,21
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(189)*	-
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками	5557,84	563,38	95,67	8,73	4898,79	67,39
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(189)*	-
Таблица 12-01-005. Защита ендов							
	Измеритель: **100 м ендовы**						
	Защита ендов:						
12-01-005-01	дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	2926,25	119,38	198,88	2,83	2607,99	13,22
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(345)*	-
12-01-005-02	слоем гравия	2076,24	126,56	189,76	8,29	1759,92	15,9
12-01-005-03	дополнительным двухслойным ковром из рулонных наплавляемых материалов	281,81	153,40	66,11	4,18	62,30	17,9
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(345)*	-
12-01-005-04	дополнительным одним слоем рулонных наплавляемых материалов	143,42	75,50	36,77	2,09	31,15	8,81
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(173)*	-
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов							
	Измеритель: **100 м деформационных швов**						
12-01-006-01	Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	10052,71	701,11	184,39	5,54	9167,21	81,81
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(345)*	-

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, 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
12-01-006-02	Устройство деформационных швов с наплавлением дополнительных слоев рулонного кровельного материала	8111,60	745,42	69,78	5,41	7296,40	86,98
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(345)*	-
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов:						
12-01-007-01	обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	4996,43	377,05	150,51	13,65	4468,87	47,91
12-01-007-02	среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5164,97	377,05	146,11	13,28	4641,81	47,91
12-01-007-03	унифицированного профиля по готовым прогонам	3874,56	371,70	106,23	9,72	3396,63	47,23
12-01-007-04	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к расценкам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03	215,10	14,32	0,84	0,00	199,94	1,82
	Устройство кровель из черепицы:						
12-01-007-05	пазовой штампованной или прессованной (керамической и цементно-песчаной (бетонной))	5862,52	798,88	196,78	21,16	4866,86	96,6
12-01-007-06	полимернаполненной (полимерпесчаной)	14200,71	770,35	174,78	19,68	13255,58	93,15
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	14360,61	525,15	40,20	4,06	13795,26	63,5
(201-9005)	*Конструкции металлические мелкие, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство кровель из оцинкованной стали:						
12-01-007-08	без настенных желобов	11760,04	751,33	53,37	6,15	10955,34	90,85
12-01-007-09	с настенными желобами	12983,90	815,42	56,88	6,64	12111,60	98,6
12-01-007-10	Комплекс работ по наплавляемым рулонным материалам в два слоя для зданий шириной от 12 до 24 метров	3246,59	614,38	133,95	13,78	2498,26	74,29
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(114)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(164)*	-
	Устройство кровли из линокрома для зданий шириной от 12 до 24 метров:						
12-01-007-11	в два слоя	8376,43	591,35	133,95	13,78	7651,13	74,29
12-01-007-12	в один слой	6202,28	413,92	94,43	9,72	5693,93	52
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)							
	Измеритель: **100 м²фасада (без вычета проемов)**						
	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):						
12-01-008-01	включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	950,40	104,12	2,52	0,00	843,76	13,4
12-01-008-02	без водосточных труб	353,30	38,07	0,84	0,00	314,39	4,9
Таблица 12-01-009. Устройство желобов							
	Измеритель: **100 м желобов**						
	Устройство желобов:						

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, 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
12-01-009-01	настенных	16772,46	658,51	284,54	25,95	15829,41	84,75
12-01-009-02	подвесных	6249,49	244,06	21,97	1,97	5983,46	31,41
Таблица 12-01-010. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	8640,74	876,07	21,77	2,46	7742,90	112,75
Таблица 12-01-011. Устройство колпаков над шахтами							
	Измеритель: **1 колпак**						
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	387,28	15,00	0,84	0,00	371,44	1,93
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01	194,62	7,54	0,84	0,00	186,24	0,97
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами							
	Измеритель: **100 м ограждения**						
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	3306,94	53,83	55,15	3,57	3197,96	6,67
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами							
	Измеритель: **100 м² утепляемого покрытия**						
	Утепление покрытий плитами:						
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	4760,51	163,33	129,99	7,13	4467,19	21,02
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	4533,87	116,78	124,57	7,13	4292,52	15,03
12-01-013-03	из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	6316,44	394,83	126,42	6,77	5795,19	45,54
12-01-013-04	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	6047,23	305,70	121,01	6,77	5620,52	35,26
12-01-013-05	из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	3183,32	263,40	256,19	23,49	2663,73	33,9
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий							
	Измеритель: ***1 м³ утеплителя***						
	Утепление покрытий:						
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном	842,31	28,94	24,06	3,15	789,31	4,07
12-01-014-02	керамзитом	261,12	21,61	28,20	3,69	211,31	3,04
12-01-014-03	шунгизитом	380,80	21,61	28,20	3,69	330,99	3,04
12-01-014-04	перлитом	347,84	21,61	28,20	3,69	298,03	3,04
12-01-014-05	вермикулитом	242,55	21,61	28,20	3,69	192,74	3,04
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции							
	Измеритель: **100 м² изолируемой поверхности**						
	Устройство пароизоляции:						
12-01-015-01	оклеечной в один слой	1708,73	150,06	76,63	2,21	1482,04	17,51

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, 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
12-01-015-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01	1467,38	97,78	66,75	1,85	1302,85	11,41
12-01-015-03	прокладочной в один слой	866,85	62,41	30,43	1,60	774,01	7,84
12-01-015-04	обмазочной в один слой	1190,28	83,66	32,75	0,86	1073,87	10,51
12-01-015-05	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04	954,10	37,33	22,08	0,37	894,69	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:						
12-01-016-01	битумной грунтовкой с ее приготовлением	213,52	35,50	3,36	0,00	174,66	4,46
12-01-016-02	готовой эмульсией битумной	103,99	22,29	3,36	0,00	78,34	2,8

Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек

Измеритель: **100 м² стяжки**

	Устройство выравнивающих стяжек:						
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм	1128,52	214,22	172,56	21,07	741,74	27,22
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	57,60	7,87	2,49	0,32	47,24	1
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм	1760,04	132,68	104,53	13,68	1522,83	16,24
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03	119,83	8,66	11,55	1,54	99,62	1,06
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов	4653,68	201,31	31,04	2,60	4421,33	24,64

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

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

	Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием:						
12-01-018-01	из железобетонных плит с применением органического стекла	4600,46	480,95	257,56	8,73	3861,95	56,12
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(80)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(227)*	-
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла	6537,14	573,50	351,13	13,04	5612,51	66,92
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(104)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(290)*	-
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла	4311,05	439,64	234,79	9,35	3636,62	51,3
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(69)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(193)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	5971,95	535,37	314,91	12,55	5121,67	62,47
(101-9121)	*Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, (м²)*	-	-	-	-	*(92)*	-
(101-9122)	*Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, (м²)*	-	-	-	-	*(256)*	-
Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик							
	Измеритель: **1 т мастики**						
12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик	2016,12	167,85	206,31	2,09	1641,96	22,56
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	11617,64	1490,07	645,89	20,66	9481,68	173,87
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(126)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки , ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
12-01-021-01	Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин	1324,61	503,27	90,71	1,23	730,63	61,6
(101-9091)	*Мастика герметизирующая, (кг)*	-	-	-	-	*(9)*	-
(101-9123)	*Материалы рулонные кровельные, (м²)*	-	-	-	-	*(128)*	-
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля							
	Измеритель: **100 м² обрешетки**						
12-01-022-01	Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН	8829,47	636,15	113,78	3,57	8079,54	74,23
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам							
	Измеритель: **100 м² кровли**						
	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам:						
12-01-023-01	простая кровля	887,87	303,23	110,78	9,72	473,86	38,53
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(122)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки , ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-023-02	средней сложности	1232,46	324,48	110,78	9,72	797,20	41,23
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(128)*	-

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, 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
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки , ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
12-01-023-03	сложная кровля	1614,53	371,70	110,78	9,72	1132,05	47,23
(101-9495)	*Металлочерепица, (м²)*	-	-	-	-	*(140)*	-
(101-9496)	*Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки , ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д., (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием							
	Измеритель: **1 м² покрытия**						
12-01-024-01	Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-хслойным покрытием	118,96	1,89	0,00	0,00	117,07	0,22
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом							
	Измеритель: **1 м² покрытия**						
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом	59,41	3,50	0,00	0,00	55,91	0,4

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 12. Кровли ... 3
Раздел 1. КРОВЛИ ... 3
Таблица 12-01-001. Устройство кровель скатных ... 3
Таблица 12-01-002. Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов ... 3
Таблица 12-01-003. Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки ... 4
Таблица 12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам ... 5
Таблица 12-01-005. Защита ендов ... 5
Таблица 12-01-006. Устройство деформационных швов ... 5
Таблица 12-01-007. Устройство кровель различных типов ... 6
Таблица 12-01-008. Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) ... 6
Таблица 12-01-009. Устройство желобов ... 6
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 ... 7
Таблица 12-01-012. Ограждение кровель перилами ... 7
Таблица 12-01-013. Утепление покрытий плитами ... 7
Таблица 12-01-014. Утепление покрытий ... 7
Таблица 12-01-015. Устройство пароизоляции ... 7
Таблица 12-01-016. Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер ... 8
Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек ... 8
Таблица 12-01-018. Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним ... 8
Таблица 12-01-019. Приготовление кровельных битумных мастик ... 9
Таблица 12-01-020. Устройство кровель различных типов из металлочерепицы ... 9
Таблица 12-01-021. Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин ... 9
Таблица 12-01-022. Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля ... 9
Таблица 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам ... 9
Таблица 12-01-024. Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием ... 10
Таблица 12-01-025. Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом ... 10

gost.e-ecolog.ru