

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-12-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 12

КРОВЛИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-12-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 12

КРОВЛИ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-12-2001 Часть 12. КРОВЛИ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 19 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 Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

TEP-12-2001

Часть 12. КРОВЛИ

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
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						16,64

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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-001-07	Защита ковра скатных кровель гравием на битумной мастике (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1971,42 1938,55 1862,82 1901,41	94,74 94,74 94,74 94,74	223,45 238,47 226,72 231,20	13,58 13,58 13,58 13,58	1653,23 1605,34 1541,36 1575,47	10,32
Таблица 12-01-002 Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов. Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике:							
12-01-002-01	с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10395,48 10241,64 9871,11 10065,52	272,83 272,83 272,83 272,83	426,82 466,62 456,19 466,13	9,92 9,92 9,92 9,92	9695,83 9502,19 9142,09 9326,56	29,72
12-01-002-02	антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10489,69 10333,29 9959,55 10155,71	269,34 269,34 269,34 269,34	412,03 451,34 441,82 451,45	8,79 8,79 8,79 8,79	9808,32 9612,61 9248,39 9434,92	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:							
12-01-002-03	из раствора цементного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12709,55 12546,26 12107,53 12332,62	734,12 734,12 734,12 734,12	616,79 660,12 639,18 653,05	24,46 24,46 24,46 24,46	11358,64 11152,02 10734,23 10945,45	79,97
12-01-002-04	из асфальтобетона песчаного (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17490,72 17265,80 16847,81 17057,31	455,42 455,42 455,42 455,42	734,41 782,10 752,15 768,81	31,27 31,27 31,27 31,27	16300,89 16028,28 15640,24 15833,08	49,61
12-01-002-05	из плит бетонных на кварцевом песке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22016,93 20422,41 19193,00 19772,02	747,89 747,89 747,89 747,89	942,03 995,63 955,59 976,01	49,90 49,90 49,90 49,90	20327,01 18678,89 17489,52 18048,12	81,47
12-01-002-06	из плит армоцементных на кварцевом песке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23465,33 22684,77 21478,82 21978,28	747,89 747,89 747,89 747,89	942,03 995,63 955,59 976,01	49,90 49,90 49,90 49,90	21775,41 20941,25 19775,34 20254,38	81,47
12-01-002-07	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на битумно-полимерной мастике (зона: 1) (зона: 2)	7691,94 7583,66	240,70 240,70	234,68 258,92	4,16 4,16	7216,56 7084,04	26,22

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	7311,94	240,70	253,52	4,16	6817,72	
	(зона: 4)	7451,23	240,70	259,03	4,16	6951,50	
Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов:							
12-01-002-08	в три слоя						20,29
	(зона: 1)	13842,52	186,26	110,24	3,91	13546,02	
	(зона: 2)	13134,41	186,26	114,32	3,91	12833,83	
	(зона: 3)	12243,08	186,26	108,92	3,91	11947,90	
	(зона: 4)	12575,12	186,26	111,27	3,91	12277,59	
12-01-002-09	в два слоя						14,36
	(зона: 1)	9478,50	131,82	74,04	2,52	9272,64	
	(зона: 2)	8994,10	131,82	76,75	2,52	8785,53	
	(зона: 3)	8384,53	131,82	73,11	2,52	8179,60	
	(зона: 4)	8610,40	131,82	74,71	2,52	8403,87	
12-01-002-10	в один слой						8,44
	(зона: 1)	5172,40	77,48	39,68	1,39	5055,24	
	(зона: 2)	4908,85	77,48	41,11	1,39	4790,26	
	(зона: 3)	4577,35	77,48	39,17	1,39	4460,70	
	(зона: 4)	4698,32	77,48	40,02	1,39	4580,82	
12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике						9,4
	(зона: 1)	1979,94	86,29	225,87	13,71	1667,78	
	(зона: 2)	1946,83	86,29	240,91	13,71	1619,63	
	(зона: 3)	1870,47	86,29	229,07	13,71	1555,11	
	(зона: 4)	1909,39	86,29	233,61	13,71	1589,49	
Таблица 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки. Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки,:							
12-01-003-01	из битумной мастики						32,26
	(зона: 1)	9875,12	282,28	343,84	5,76	9249,00	
	(зона: 2)	9734,61	282,28	377,63	5,76	9074,70	
	(зона: 3)	9406,03	282,28	370,44	5,76	8753,31	
	(зона: 4)	9577,03	282,28	378,62	5,76	8916,13	
12-01-003-02	из битумно-резиновой мастики						36,85
	(зона: 1)	13861,91	322,44	103,72	5,76	13435,75	
	(зона: 2)	13614,14	322,44	107,06	5,76	13184,64	
	(зона: 3)	13134,18	322,44	102,13	5,76	12709,61	
	(зона: 4)	13376,16	322,44	104,48	5,76	12949,24	
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						26,1
	(зона: 1)	5385,73	233,86	180,93	3,03	4970,94	
	(зона: 2)	5314,09	233,86	199,50	3,03	4880,73	
	(зона: 3)	5127,24	233,86	195,61	3,03	4697,77	
	(зона: 4)	5224,25	233,86	199,88	3,03	4790,51	
12-01-004-02	более 600 мм с одним фартуком						47,46
	(зона: 1)	8632,09	425,24	168,04	4,54	8038,81	
	(зона: 2)	8500,23	425,24	182,96	4,54	7892,03	
	(зона: 3)	8199,98	425,24	178,10	4,54	7596,64	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8352,55	425,24	182,00	4,54	7745,31	
12-01-004-03	более 600 мм с двумя фартуками						62,05
	(зона: 1)	12291,34	555,97	193,91	5,17	11541,46	
	(зона: 2)	12095,60	555,97	209,22	5,17	11330,41	
	(зона: 3)	11665,37	555,97	202,91	5,17	10906,49	
	(зона: 4)	11882,94	555,97	207,54	5,17	11119,43	
Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой:							
12-01-004-04	до 600 мм без фартуков						35,5
	(зона: 1)	11646,87	318,08	150,82	8,95	11177,97	
	(зона: 2)	11073,84	318,08	157,01	8,95	10598,75	
	(зона: 3)	10341,37	318,08	147,68	8,95	9875,61	
	(зона: 4)	10608,92	318,08	150,68	8,95	10140,16	
12-01-004-05	более 600 мм с одним фартуком						52,21
	(зона: 1)	12373,38	467,80	141,54	8,45	11764,04	
	(зона: 2)	11882,30	467,80	146,93	8,45	11267,57	
	(зона: 3)	11207,30	467,80	138,33	8,45	10601,17	
	(зона: 4)	11470,65	467,80	141,21	8,45	10861,64	
12-01-004-06	более 600 мм с двумя фартуками						67,39
	(зона: 1)	15044,16	603,81	151,54	8,95	14288,81	
	(зона: 2)	14506,96	603,81	157,14	8,95	13746,01	
	(зона: 3)	13738,77	603,81	148,00	8,95	12986,96	
	(зона: 4)	14048,70	603,81	151,13	8,95	13293,76	
Таблица 12-01-005							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 12-01-006 							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	11549,28	855,88	277,10	21,69	10416,30	
	(зона: 4)	12834,30	855,88	282,89	21,69	11695,53	
12-01-007-06	полимернаполненной (полимер-песчаной)						93,15
	(зона: 1)	21158,69	825,31	256,28	20,18	20077,10	
	(зона: 2)	20192,39	825,31	266,09	20,18	19100,99	
	(зона: 3)	18994,89	825,31	248,21	20,18	17921,37	
	(зона: 4)	19496,10	825,31	253,27	20,18	18417,52	
12-01-007-07	полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства						63,5
	(зона: 1)	20307,59	562,61	57,26	4,16	19687,72	
	(зона: 2)	19291,47	562,61	59,16	4,16	18669,70	
	(зона: 3)	18015,14	562,61	55,50	4,16	17397,03	
	(зона: 4)	18492,50	562,61	56,69	4,16	17873,20	
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство кровель из оцинкованной стали:							
12-01-007-08	без настенных желобов						90,85
	(зона: 1)	16327,53	804,93	78,87	6,31	15443,73	
	(зона: 2)	16047,27	804,93	81,98	6,31	15160,36	
	(зона: 3)	15474,91	804,93	76,36	6,31	14593,62	
	(зона: 4)	15759,82	804,93	77,90	6,31	14876,99	
12-01-007-09	с настенными желобами						98,6
	(зона: 1)	17849,43	873,60	83,73	6,81	16892,10	
	(зона: 2)	17542,81	873,60	87,06	6,81	16582,15	
	(зона: 3)	16916,97	873,60	81,11	6,81	15962,26	
	(зона: 4)	17228,54	873,60	82,73	6,81	16272,21	
Комплекс работ по наплавляемым рулонным материалам для зданий шириной от 12 до 24 метров:							
12-01-007-10	в два слоя						74,29
	(зона: 1)	15078,57	634,44	225,01	14,12	14219,12	
	(зона: 2)	14449,37	634,44	234,76	14,12	13580,17	
	(зона: 3)	13595,99	634,44	220,24	14,12	12741,31	
	(зона: 4)	13926,68	634,44	224,58	14,12	13067,66	
12-01-007-11	в один слой						52
	(зона: 1)	10921,90	444,08	158,35	9,96	10319,47	
	(зона: 2)	10495,97	444,08	165,19	9,96	9886,70	
	(зона: 3)	9903,32	444,08	154,98	9,96	9304,26	
	(зона: 4)	10134,47	444,08	158,04	9,96	9532,35	
Устройство кровель из волнистых листов типа “Ондулин” с устройством деревянной обрешетки:							
12-01-007-12	при уклоне кровли до 10 градусов						31,56
	(зона: 1)	10572,86	266,05	134,15	9,58	10172,66	
	(зона: 2)	10124,98	266,05	141,01	9,58	9717,92	
	(зона: 3)	9897,19	266,05	129,74	9,58	9501,40	
	(зона: 4)	9992,67	266,05	132,03	9,58	9594,59	
(101-3180)	Фартук покрывающий типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-3182)	Заполнитель карниза типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9134)	Ондулин (листы волнистые), (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9135)	Элементы ендовы типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числс. руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценокми материалов, единица измерения							
1	2	3	4	5	6	7	8	
(101-9136)	Элементы коньковые типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(101-9137)	Элементы ципцовые типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая “Ондуфлеш”, (м)	-	-	-	-	(П)	-	
(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
12-01-007-13	при уклоне кровли более 10 градусов						38,68	
	(зона: 1)	2319,21	326,07	51,74	0,50	1941,40		
	(зона: 2)	2235,36	326,07	54,69	0,50	1854,60		
	(зона: 3)	2189,22	326,07	49,86	0,50	1813,29		
	(зона: 4)	2207,88	326,07	50,74	0,50	1831,07		
	(101-3180)	Фартук покрывающий типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-3181)	Короб карнизный универсальный типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-3182)	Заполнитель карниза типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-9134)	Ондулин (листы волнистые), (м²)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-9135)	Элементы ендовы типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-9136)	Элементы коньковые типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-9137)	Элементы ципцовые типа “Ондулин”, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-9139)	Лента самоклеющаяся герметизирующая “Ондуфлеш”, (м)	-	-	-	-	(П)	-
	(101-9159)	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 12-01-008							
Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)							
Измеритель: 100 м² фасада (без вычета проемов)							
Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.):							
12-01-008-01	включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб						13,4
	(зона: 1)	1200,29	111,62	3,98	0,00	1084,69	
	(зона: 2)	1180,43	111,62	4,02	0,00	1064,79	
	(зона: 3)	1140,40	111,62	3,80	0,00	1024,98	
	(зона: 4)	1160,43	111,62	3,92	0,00	1044,89	
12-01-008-02	без водосточных труб						4,9
	(зона: 1)	431,03	40,82	1,33	0,00	388,88	
	(зона: 2)	423,90	40,82	1,34	0,00	381,74	
	(зона: 3)	409,56	40,82	1,27	0,00	367,47	
	(зона: 4)	416,74	40,82	1,31	0,00	374,61	

Таблица 12-01-009							
Устройство желобов.							
Измеритель: 100 м желобов							
Устройство желобов:							
12-01-009-01	настенных						84,75
	(зона: 1)	23438,55	705,97	395,70	26,61	22336,88	
	(зона: 2)	23039,99	705,97	407,08	26,61	21926,94	
	(зона: 3)	22196,97	705,97	383,75	26,61	21107,25	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	22615,52	705,97	392,36	26,61	21517,19	
12-01-009-02	подвесных						31,41
	(зона: 1)	7883,66	261,65	31,23	2,02	7590,78	
	(зона: 2)	7745,30	261,65	32,15	2,02	7451,50	
	(зона: 3)	7464,83	261,65	30,24	2,02	7172,94	
	(зона: 4)	7604,80	261,65	30,93	2,02	7312,22	
Таблица 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали						112,75
	(зона: 1)	10613,96	939,21	34,51	2,52	9640,24	
	(зона: 2)	10438,51	939,21	35,94	2,52	9463,36	
	(зона: 3)	10082,05	939,21	33,25	2,52	9109,59	
	(зона: 4)	10259,63	939,21	33,95	2,52	9286,47	
Таблица 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами.							
Измеритель: 1 колпак							
12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала						1,93
	(зона: 1)	475,28	16,08	1,33	0,00	457,87	
	(зона: 2)	466,88	16,08	1,34	0,00	449,46	
	(зона: 3)	450,01	16,08	1,27	0,00	432,66	
	(зона: 4)	458,45	16,08	1,31	0,00	441,06	
12-01-011-02	На каждые последующие два канала сверх двух добавлять к расценке 12-01-011-01						0,97
	(зона: 1)	238,84	8,08	1,33	0,00	229,43	
	(зона: 2)	234,64	8,08	1,34	0,00	225,22	
	(зона: 3)	226,15	8,08	1,27	0,00	216,80	
	(зона: 4)	230,40	8,08	1,31	0,00	221,01	
Таблица 12-01-012 Ограждение кровель перилами.							
Измеритель: 100 м ограждения							
12-01-012-01	Ограждение кровель перилами						6,67
	(зона: 1)	5112,32	57,70	76,70	3,66	4977,92	
	(зона: 2)	5025,08	57,70	80,80	3,66	4886,58	
	(зона: 3)	4837,01	57,70	75,40	3,66	4703,91	
	(зона: 4)	4929,97	57,70	77,02	3,66	4795,25	
Таблица 12-01-013 Утепление покрытий плитами.							
Измеритель: 100 м ² утепляемого покрытия							
Утепление покрытий плитами:							
12-01-013-01	из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой						21,02
	(зона: 1)	6524,38	175,10	158,67	7,31	6190,61	
	(зона: 2)	6425,54	175,10	168,24	7,31	6082,20	
	(зона: 3)	6201,85	175,10	161,38	7,31	5865,37	
	(зона: 4)	6313,84	175,10	164,96	7,31	5973,78	
12-01-013-02	на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01						15,03
	(зона: 1)	6148,55	125,20	153,43	7,31	5869,92	

Утепление покрытий:							
12-01-014-01	легким (ячеистым) бетоном						4,07
	(зона: 1)	1406,83	31,01	30,85	3,05	1344,97	
	(зона: 2)	1378,11	31,01	31,59	3,05	1315,51	
	(зона: 3)	1359,75	31,01	30,42	3,05	1298,32	
	(зона: 4)	1367,70	31,01	30,91	3,05	1305,78	
12-01-014-02	керамзитом						3,04
	(зона: 1)	333,76	23,16	36,25	3,58	274,35	
	(зона: 2)	328,63	23,16	37,13	3,58	268,34	
	(зона: 3)	315,22	23,16	35,73	3,58	256,33	
	(зона: 4)	321,80	23,16	36,31	3,58	262,33	
12-01-014-03	шунгизитом						3,04
	(зона: 1)	298,30	23,16	36,25	3,58	238,89	
	(зона: 2)	286,50	23,16	37,13	3,58	226,21	
	(зона: 3)	269,38	23,16	35,73	3,58	210,49	
	(зона: 4)	275,79	23,16	36,31	3,58	216,32	
12-01-014-04	перлитом						3,04
	(зона: 1)	490,87	23,16	36,25	3,58	431,46	
	(зона: 2)	469,06	23,16	37,13	3,58	408,77	
	(зона: 3)	457,07	23,16	35,73	3,58	398,18	
	(зона: 4)	462,18	23,16	36,31	3,58	402,71	
12-01-014-05	вермикулитом						3,04
	(зона: 1)	1155,77	23,16	36,25	3,58	1096,36	
	(зона: 2)	1098,98	23,16	37,13	3,58	1038,69	
	(зона: 3)	1070,67	23,16	35,73	3,58	1011,78	
	(зона: 4)	1082,79	23,16	36,31	3,58	1023,32	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм						27,22
	(зона: 1)	1089,14	229,46	229,73	20,41	629,95	
	(зона: 2)	1084,19	229,46	236,30	20,41	618,43	
	(зона: 3)	1053,22	229,46	228,48	20,41	595,28	
	(зона: 4)	1068,62	229,46	232,28	20,41	606,88	
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01						1
	(зона: 1)	50,97	8,43	3,18	0,31	39,36	
	(зона: 2)	50,33	8,43	3,26	0,31	38,64	
	(зона: 3)	48,76	8,43	3,14	0,31	37,19	
	(зона: 4)	49,53	8,43	3,19	0,31	37,91	
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм						16,24
	(зона: 1)	4067,70	142,10	134,18	13,24	3791,42	
	(зона: 2)	4014,47	142,10	137,44	13,24	3734,93	
	(зона: 3)	3981,57	142,10	132,30	13,24	3707,17	
	(зона: 4)	3995,75	142,10	134,44	13,24	3719,21	
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-03						1,06
	(зона: 1)	275,54	9,28	15,24	1,51	251,02	
	(зона: 2)	272,25	9,28	15,68	1,51	247,29	
	(зона: 3)	269,82	9,28	14,99	1,51	245,55	
	(зона: 4)	270,81	9,28	15,23	1,51	246,30	
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов						24,64
	(зона: 1)	4938,70	215,60	36,21	2,51	4686,89	
	(зона: 2)	4831,79	215,60	38,17	2,51	4578,02	
	(зона: 3)	4746,63	215,60	37,13	2,51	4493,90	
	(зона: 4)	4785,78	215,60	37,79	2,51	4532,39	
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						56,12
	(зона: 1)	7169,27	515,18	291,72	8,95	6362,37	
	(зона: 2)	7077,77	515,18	317,35	8,95	6245,24	
	(зона: 3)	6833,37	515,18	307,35	8,95	6010,84	
	(зона: 4)	6957,95	515,18	314,00	8,95	6128,77	
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла						66,92
	(зона: 1)	9754,19	614,33	403,74	13,37	8736,12	
	(зона: 2)	9627,06	614,33	437,39	13,37	8575,34	
	(зона: 3)	9290,66	614,33	422,78	13,37	8253,55	
	(зона: 4)	9461,68	614,33	431,97	13,37	8415,38	
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла						51,3
	(зона: 1)	6791,89	470,93	268,54	9,58	6052,42	
	(зона: 2)	6702,89	470,93	290,92	9,58	5941,04	
	(зона: 3)	6470,34	470,93	281,27	9,58	5718,14	

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8		
	(зона: 4)	6588,43	470,93	287,29	9,58	5830,21			
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла						62,47		
	(зона: 1)	9123,22	573,47	361,04	12,86	8188,71			
	(зона: 2)	9002,31	573,47	390,81	12,86	8038,03			
	(зона: 3)	8687,71	573,47	377,77	12,86	7736,47			
	(зона: 4)	8847,43	573,47	385,89	12,86	7888,07			
Таблица 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик. Измеритель: 1 т мастики									
12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик						22,56		
	(зона: 1)	3118,11	179,80	213,01	2,14	2725,30			
	(зона: 2)	3079,85	179,80	233,84	2,14	2666,21			
	(зона: 3)	2968,07	179,80	230,24	2,14	2558,03			
	(зона: 4)	3025,44	179,80	235,52	2,14	2610,12			
Таблица 12-01-020 Устройство кровель различных типов из металлочерепицы. Измеритель: 100 м² кровли									
12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы						173,87		
	(зона: 1)	33532,31	1596,13	638,93	21,18	31297,25			
	(зона: 2)	32147,74	1596,13	662,55	21,18	29889,06			
	(зона: 3)	30342,42	1596,13	626,78	21,18	28119,51			
	(зона: 4)	31037,41	1596,13	640,79	21,18	28800,49			
(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						61,6		
	(зона: 1)	1579,28	539,00	132,87	1,26	907,41			
	(зона: 2)	1569,35	539,00	139,57	1,26	890,78			
	(зона: 3)	1528,26	539,00	131,81	1,26	857,45			
	(зона: 4)	1547,56	539,00	134,45	1,26	874,11			
	(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 ЮТА-КОН						74,23		
	(зона: 1)	11034,27	681,43	127,18	3,66	10225,66			

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10607,06	681,43	132,49	3,66	9793,14	
	(зона: 3)	10002,70	681,43	123,43	3,66	9197,84	
	(зона: 4)	10248,19	681,43	126,30	3,66	9440,46	
Таблица 12-01-023 							

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-025-01	Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом						0,4
	(зона: 1)	85,96	3,76	0,00	0,00	82,20	
	(зона: 2)	81,16	3,76	0,00	0,00	77,40	
	(зона: 3)	78,52	3,76	0,00	0,00	74,76	
	(зона: 4)	80,21	3,76	0,00	0,00	76,45	

===== **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.	4
Таблица 12-01-003 Устройство трехслойных мастичных кровель, армированных двумя слоями стеклосетки.	5
Таблица 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам.	5
Таблица 12-01-005 Защита ендов.	6
Таблица 12-01-006 Устройство деформационных швов.	7
Таблица 12-01-007 Устройство кровель различных типов.	7
Таблица 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)	9
Таблица 12-01-009 Устройство желобов.	9
Таблица 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10
Таблица 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами.	10
Таблица 12-01-012 Ограждение кровель перилами.	10
Таблица 12-01-013 Утепление покрытий плитами.	10
Таблица 12-01-014 Утепление покрытий.	11
Таблица 12-01-015 Устройство пароизоляции.	12
Таблица 12-01-016 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер.	12
Таблица 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек.	12
Таблица 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним.	13
Таблица 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик.	14
Таблица 12-01-020 Устройство кровель различных типов из металлочерепицы.	14
Таблица 12-01-021 Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин.	14
Таблица 12-01-022 Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля.	14
Таблица 12-01-023 Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам.	15
Таблица 12-01-024 Устройство кровли с применением мастики «Покров-1» с 2-х слойным покрытием.	15
Таблица 12-01-025 Устройство примыканий из 2х слоёв битумно-полимерной мастики с армирующими прокладками из стеклоткани и покрытием светозащитным составом.	15