

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-38-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 38

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В
УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-38-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 38

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ**

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Коми
ТЕРм 81-03-38-2001 Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз
Сыктывкар, 2014 – 10 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-2001

Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)							
Измеритель: 1 т конструкций							
Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью:							
38-01-001-01	крана на автомобильном ходу						91,8
	зона 1	9680,52	944,62	1853,21	124,38	6882,69	
	зона 2	9806,73	989,60	1886,12	130,32	6931,01	
	зона 3	10158,80	1269,59	1947,94	167,22	6941,27	
	зона 4	10437,32	1374,25	2059,11	180,99	7003,96	
	зона 5	10883,38	1746,95	2122,57	229,95	7013,86	
38-01-001-02	крана мостового						86,7
	зона 1	8993,96	892,14	1220,18	106,83	6881,64	
	зона 2	9115,50	934,63	1250,96	111,93	6929,91	
	зона 3	9426,48	1199,06	1287,56	143,62	6939,86	
	зона 4	9677,52	1297,90	1377,18	155,45	7002,44	
	зона 5	10081,44	1649,90	1419,62	197,50	7011,92	
38-01-001-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)						121
	зона 1	9145,09	1245,09	1011,30	134,76	6888,70	
	зона 2	9275,48	1304,38	1033,79	141,09	6937,31	
	зона 3	9705,32	1673,43	1082,54	181,01	6949,35	
	зона 4	9967,03	1811,37	1142,95	196,00	7012,71	
	зона 5	10528,20	2302,63	1200,60	249,10	7024,97	
38-01-001-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)						126
	зона 1	8863,73	1296,54	677,46	6,91	6889,73	
	зона 2	8988,09	1358,28	691,42	7,24	6938,39	
	зона 3	9397,10	1742,58	703,79	9,29	6950,73	
	зона 4	9645,15	1886,22	744,73	10,06	7014,20	
	зона 5	10180,83	2397,78	756,17	12,78	7026,88	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий

Измеритель: 1 т конструкций

Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью:

38-01-002-01	крана на автомобильном ходу						23,3
	зона 1	5856,93	239,76	270,60	13,82	5346,57	
	зона 2	5911,79	251,17	275,40	14,48	5385,22	
	зона 3	6000,01	322,24	287,08	18,58	5390,69	
	зона 4	6090,90	348,80	302,18	20,11	5439,92	
	зона 5	6201,88	443,40	314,69	25,55	5443,79	
38-01-002-02	крана мостового						23
	зона 1	5816,93	236,67	233,76	12,85	5346,50	
	зона 2	5871,54	247,94	238,44	13,47	5385,16	
	зона 3	5957,35	318,09	248,65	17,28	5390,61	
	зона 4	6046,66	344,31	262,52	18,70	5439,83	
	зона 5	6155,17	437,69	273,81	23,76	5443,67	
38-01-002-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)						27,8
	зона 1	5891,90	286,06	258,35	27,69	5347,49	
	зона 2	5949,33	299,68	263,46	29,01	5386,19	
	зона 3	6054,59	384,47	278,18	37,22	5391,94	
	зона 4	6149,86	416,17	292,43	40,29	5441,26	
	зона 5	6283,94	529,03	309,41	51,21	5445,50	
38-01-002-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)						31
	зона 1	5878,53	318,99	211,39	6,91	5348,15	
	зона 2	5936,28	334,18	215,22	7,24	5386,88	
	зона 3	6045,67	428,73	224,12	9,29	5392,82	
	зона 4	6141,79	464,07	235,50	10,06	5442,22	
	зона 5	6281,65	589,93	245,00	12,78	5446,72	

Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции

Измеритель: 1 т конструкций

Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью:

38-01-003-01	крана на автомобильном ходу						91
	зона 1	8726,40	936,39	1206,82	91,59	6583,19	
	зона 2	8832,96	980,98	1226,85	95,97	6625,13	
	зона 3	9165,39	1258,53	1271,84	123,12	6635,02	
	зона 4	9390,76	1362,27	1339,37	133,24	6689,12	
	зона 5	9816,85	1731,73	1386,49	169,29	6698,63	
38-01-003-02	крана мостового						87,7
	зона 1	8282,08	902,43	797,14	80,25	6582,51	
	зона 2	8385,61	945,41	815,78	84,04	6624,42	
	зона 3	8691,46	1212,89	844,46	107,88	6634,11	
	зона 4	8899,05	1312,87	898,05	116,73	6688,13	
	зона 5	9297,88	1668,93	931,57	148,33	6697,38	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

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
38-01-003-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)						116
	<i>зона 1</i>	8289,06	1193,64	507,09	15,56	6588,33	
	<i>зона 2</i>	8396,93	1250,48	515,93	16,29	6630,52	
	<i>зона 3</i>	8775,90	1604,28	529,68	20,90	6641,94	
	<i>зона 4</i>	8987,68	1736,52	554,56	22,63	6696,60	
	<i>зона 5</i>	9483,98	2207,48	568,35	28,76	6708,15	
38-01-003-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)						120
	<i>зона 1</i>	8272,47	1234,80	448,51	15,56	6589,16	
	<i>зона 2</i>	8381,28	1293,60	456,30	16,29	6631,38	
	<i>зона 3</i>	8771,97	1659,60	469,33	20,90	6643,04	
	<i>зона 4</i>	8985,72	1796,40	491,52	22,63	6697,80	
	<i>зона 5</i>	9498,25	2283,60	504,98	28,76	6709,67	
Таблица 38-01-004. Площадки и лестницы							
Измеритель: 1 т конструкций							
Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:							
38-01-004-01	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов						95
	<i>зона 1</i>	8252,48	955,70	1051,49	74,46	6245,29	
	<i>зона 2</i>	8365,45	1001,30	1071,97	78,06	6292,18	
	<i>зона 3</i>	8695,59	1284,40	1108,85	100,12	6302,34	
	<i>зона 4</i>	8928,24	1390,80	1174,34	108,38	6363,10	
	<i>зона 5</i>	9353,36	1767,00	1213,39	137,71	6372,97	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением						120
	<i>зона 1</i>	10549,58	1234,80	848,74	43,32	8466,04	
	<i>зона 2</i>	10672,69	1293,60	864,98	45,41	8514,11	
	<i>зона 3</i>	11075,76	1659,60	890,15	58,25	8526,01	
	<i>зона 4</i>	11322,54	1796,40	937,57	63,04	8588,57	
	<i>зона 5</i>	11848,27	2283,60	964,06	80,14	8600,61	
Сборка с помощью крана мостового:							
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов						93
	<i>зона 1</i>	7958,90	935,58	799,66	67,43	6223,66	
	<i>зона 2</i>	8069,85	980,22	819,31	70,66	6270,32	
	<i>зона 3</i>	8383,81	1257,36	846,10	90,66	6280,35	
	<i>зона 4</i>	8605,35	1361,52	903,03	98,10	6340,80	
	<i>зона 5</i>	9013,99	1729,80	933,67	124,67	6350,52	
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением						120
	<i>зона 1</i>	10489,88	1234,80	805,10	42,11	8449,98	
	<i>зона 2</i>	10612,86	1293,60	821,21	44,11	8498,05	
	<i>зона 3</i>	11014,15	1659,60	844,60	56,58	8509,95	
	<i>зона 4</i>	11259,46	1796,40	890,55	61,25	8572,51	
	<i>зона 5</i>	11783,71	2283,60	915,56	77,84	8584,55	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):							
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов						118
	<i>зона 1</i>	8153,66	1187,08	734,62	87,05	6231,96	
	<i>зона 2</i>	8274,23	1243,72	751,46	91,19	6279,05	
	<i>зона 3</i>	8671,45	1595,36	785,50	117,05	6290,59	
	<i>зона 4</i>	8911,25	1727,52	831,87	126,67	6351,86	
	<i>зона 5</i>	9430,02	2194,80	871,65	160,99	6363,57	
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением						140
	<i>зона 1</i>	10718,60	1440,60	823,91	57,19	8454,09	
	<i>зона 2</i>	10851,86	1509,20	840,30	59,87	8502,36	
	<i>зона 3</i>	11319,96	1936,20	868,28	76,83	8515,48	
	<i>зона 4</i>	11588,43	2095,80	914,13	83,19	8578,50	
	<i>зона 5</i>	12201,31	2664,20	944,95	105,72	8592,16	
Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):							
38-01-004-07	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов						120
	<i>зона 1</i>	8021,28	1207,20	581,72	27,50	6232,36	
	<i>зона 2</i>	8138,90	1264,80	594,62	28,80	6279,48	
	<i>зона 3</i>	8525,28	1622,40	611,75	36,95	6291,13	
	<i>зона 4</i>	8758,40	1756,80	649,15	40,00	6352,45	
	<i>зона 5</i>	9263,71	2232,00	667,40	50,83	6364,31	
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением						140
	<i>зона 1</i>	10671,00	1440,60	776,31	35,04	8454,09	
	<i>зона 2</i>	10802,93	1509,20	791,37	36,70	8502,36	
	<i>зона 3</i>	11264,86	1936,20	813,18	47,10	8515,48	
	<i>зона 4</i>	11530,38	2095,80	856,08	50,98	8578,50	
	<i>зона 5</i>	12135,31	2664,20	878,95	64,80	8592,16	
Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи							
Измеритель: 1 т конструкций							
Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью:							
38-01-005-01	крана на автомобильном ходу						54,9
	<i>зона 1</i>	7839,14	564,92	586,93	43,09	6687,29	
	<i>зона 2</i>	7918,17	591,82	597,07	45,15	6729,28	
	<i>зона 3</i>	8116,89	759,27	620,61	57,94	6737,01	
	<i>зона 4</i>	8266,14	821,85	653,52	62,70	6790,77	
	<i>зона 5</i>	8520,75	1044,75	678,63	79,65	6797,37	
38-01-005-02	крана мостового						53,7
	<i>зона 1</i>	7677,64	552,57	438,03	38,94	6687,04	
	<i>зона 2</i>	7755,59	578,89	447,68	40,81	6729,02	
	<i>зона 3</i>	7944,62	742,67	465,28	52,36	6736,67	
	<i>зона 4</i>	8087,42	803,89	493,12	56,66	6790,41	
	<i>зона 5</i>	8332,10	1021,91	513,27	71,99	6796,92	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

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
38-01-005-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)						76
	<i>зона 1</i>	7892,38	782,04	418,30	56,29	6692,04	
	<i>зона 2</i>	7980,25	819,28	426,73	58,99	6734,24	
	<i>зона 3</i>	8244,60	1051,08	450,27	75,68	6743,25	
	<i>зона 4</i>	8408,15	1137,72	472,94	81,89	6797,49	
	<i>зона 5</i>	8752,69	1446,28	500,59	104,15	6805,82	
38-01-005-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)						77,2
	<i>зона 1</i>	7803,56	794,39	317,29	15,45	6691,88	
	<i>зона 2</i>	7889,38	832,22	323,08	16,19	6734,08	
	<i>зона 3</i>	8145,93	1067,68	335,08	20,77	6743,17	
	<i>зона 4</i>	8304,86	1155,68	351,74	22,48	6797,44	
	<i>зона 5</i>	8639,63	1469,12	364,65	28,57	6805,86	
Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции							
Измеритель: 1 т конструкций							
Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:							
38-01-006-01	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)						161
	<i>зона 1</i>	14409,96	1619,66	4553,23	142,86	8237,07	
	<i>зона 2</i>	14590,50	1696,94	4606,49	149,63	8287,07	
	<i>зона 3</i>	15164,88	2176,72	4686,72	192,03	8301,44	
	<i>зона 4</i>	15581,55	2357,04	4857,52	207,79	8366,99	
	<i>зона 5</i>	16309,36	2994,60	4932,52	264,07	8382,24	
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.						110
	<i>зона 1</i>	10606,02	1106,60	2299,12	23,43	7200,30	
	<i>зона 2</i>	10726,49	1159,40	2318,82	24,55	7248,27	
	<i>зона 3</i>	11091,10	1487,20	2344,37	31,50	7259,53	
	<i>зона 4</i>	11336,51	1610,40	2404,25	34,11	7321,86	
	<i>зона 5</i>	11803,71	2046,00	2424,73	43,32	7332,98	
Сборка с помощью крана мостового:							
38-01-006-03	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)						156
	<i>зона 1</i>	13670,10	1569,36	3908,64	127,09	8192,10	
	<i>зона 2</i>	13845,81	1644,24	3959,52	133,17	8242,05	
	<i>зона 3</i>	14382,02	2109,12	4016,77	170,81	8256,13	
	<i>зона 4</i>	14772,24	2283,84	4166,84	184,86	8321,56	
	<i>зона 5</i>	15460,87	2901,60	4222,86	234,96	8336,41	
38-01-006-04	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.						110
	<i>зона 1</i>	10543,31	1106,60	2255,48	22,19	7181,23	
	<i>зона 2</i>	10663,65	1159,40	2275,05	23,24	7229,20	
	<i>зона 3</i>	11026,48	1487,20	2298,82	29,83	7240,46	
	<i>зона 4</i>	11270,41	1610,40	2357,22	32,29	7302,79	
	<i>зона 5</i>	11736,13	2046,00	2376,22	41,03	7313,91	

ТЕРМ-2001 Республика Коми. Часть 38. «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз»

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
Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):							
38-01-006-05	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)						189
	<i>зона 1</i>	14067,36	1901,34	3942,69	153,55	8223,33	
	<i>зона 2</i>	14253,33	1992,06	3987,58	160,92	8273,69	
	<i>зона 3</i>	14902,28	2555,28	4057,25	206,35	8289,75	
	<i>зона 4</i>	15308,56	2766,96	4185,56	223,32	8356,04	
	<i>зона 5</i>	16145,09	3515,40	4256,17	283,94	8373,52	
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.						130
	<i>зона 1</i>	10786,69	1307,80	2293,63	37,26	7185,26	
	<i>зона 2</i>	10917,23	1370,20	2313,62	39,05	7233,41	
	<i>зона 3</i>	11345,55	1757,60	2342,08	50,09	7245,87	
	<i>зона 4</i>	11612,66	1903,20	2400,82	54,20	7308,64	
	<i>зона 5</i>	12165,02	2418,00	2425,67	68,90	7321,35	
Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):							
38-01-006-07	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)						194
	<i>зона 1</i>	13905,91	1951,64	3715,60	37,77	8238,67	
	<i>зона 2</i>	14087,06	2044,76	3753,15	39,59	8289,15	
	<i>зона 3</i>	14718,63	2622,88	3790,25	50,79	8305,50	
	<i>зона 4</i>	15114,22	2840,16	3902,09	54,95	8371,97	
	<i>зона 5</i>	15929,24	3608,40	3930,99	69,86	8389,85	
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.						130
	<i>зона 1</i>	10735,04	1307,80	2241,98	15,15	7185,26	
	<i>зона 2</i>	10864,20	1370,20	2260,59	15,86	7233,41	
	<i>зона 3</i>	11286,32	1757,60	2282,85	20,36	7245,87	
	<i>зона 4</i>	11550,30	1903,20	2338,46	22,04	7308,64	
	<i>зона 5</i>	12094,69	2418,00	2355,34	28,00	7321,35	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	3
Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3
Таблица 38-01-001. Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.).....	3
Таблица 38-01-002. Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий.....	4
Таблица 38-01-003. Решетчатые конструкции.....	4
Таблица 38-01-004. Площадки и лестницы	5
Таблица 38-01-005. Эстакады, галереи.....	6
Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции.....	7