

ТЕРм 81-03-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 1

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-01-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 1

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-01-2001 Часть 1. МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 19 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.

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.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Ямало-Ненецкий автономный округ

TERM-01-2001

Часть 1. МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. СТАНКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ: ТОКАРНЫЕ, СВЕРЛИЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ, ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ, ФРЕЗЕРНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ И ДОЛБЕЖНЫЕ, ПРОТЯЖНЫЕ, ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ, БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ И ОТРЕЗНЫЕ

Таблица 01-01-001**Станки массой от 1,1 до 20 т.**

Измеритель: 1 шт.

Станок в собранном виде: токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса:							
01-01-001-01	от 1,1 до 2 т						10,3
	(зона: 1)	488,90	94,55	357,42	22,95	36,93	
	(зона: 2)	496,55	94,55	365,70	22,95	36,30	
	(зона: 3)	478,00	94,55	348,44	22,95	35,01	
	(зона: 4)	486,80	94,55	356,61	22,95	35,64	
01-01-001-02	до 3 т						13,8
	(зона: 1)	602,37	126,68	420,60	28,25	55,09	
	(зона: 2)	611,95	126,68	431,12	28,25	54,15	
	(зона: 3)	588,89	126,68	410,00	28,25	52,21	
	(зона: 4)	599,37	126,68	419,53	28,25	53,16	
01-01-001-03	до 5 т						20
	(зона: 1)	839,82	183,60	564,95	38,08	91,27	
	(зона: 2)	852,48	183,60	579,18	38,08	89,70	
	(зона: 3)	820,79	183,60	550,72	38,08	86,47	
	(зона: 4)	835,15	183,60	563,50	38,08	88,05	
01-01-001-04	до 8 т						24,6
	(зона: 1)	1075,37	225,83	704,86	63,66	144,68	
	(зона: 2)	1092,14	225,83	724,15	63,66	142,16	
	(зона: 3)	1061,69	225,83	698,86	63,66	137,00	
	(зона: 4)	1075,73	225,83	710,38	63,66	139,52	
01-01-001-05	до 14 т						30,4
	(зона: 1)	1326,65	279,07	849,28	74,49	198,30	
	(зона: 2)	1345,99	279,07	872,08	74,49	194,84	
	(зона: 3)	1308,63	279,07	841,82	74,49	187,74	
	(зона: 4)	1326,04	279,07	855,76	74,49	191,21	
01-01-001-06	до 15 т						38,2
	(зона: 1)	1737,26	350,68	1116,77	96,07	269,81	

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: 2)	1761,76	350,68	1145,99	96,07	265,09		
	(зона: 3)	1713,08	350,68	1106,99	96,07	255,41		
	(зона: 4)	1736,19	350,68	1125,37	96,07	260,14		
01-01-001-07	до 20 т						48,2	
	(зона: 1)	2353,20	442,48	1551,47	110,05	359,25		
	(зона: 2)	2398,14	442,48	1602,71	110,05	352,95		
	(зона: 3)	2297,51	442,48	1514,98	110,05	340,05		
	(зона: 4)	2329,76	442,48	1540,93	110,05	346,35		

Раздел 2. СТАНКИ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ: ТОКАРНЫЕ, СВЕРЛИЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ, ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ, ФРЕЗЕРНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ И ДОЛБЕЖНЫЕ, ПРОТЯЖНЫЕ, ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ, БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ И ОТРЕЗНЫЕ

Таблица 01-01-011**Станки массой свыше 20 до 160 т.**

Измеритель: 1 шт.

Станок в разобранном виде: токарный, сверлильно-расточочный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса:

01-01-011-01	свыше 20 до 25 т						106
	(зона: 1)	2147,75	995,34	1132,50	158,63	19,91	
	(зона: 2)	2183,75	995,34	1168,50	158,63	19,91	
	(зона: 3)	2136,74	995,34	1121,49	158,63	19,91	
	(зона: 4)	2154,04	995,34	1138,79	158,63	19,91	
01-01-011-02	до 30 т						138
	(зона: 1)	2923,42	1295,82	1601,68	219,79	25,92	
	(зона: 2)	2972,11	1295,82	1650,37	219,79	25,92	
	(зона: 3)	2908,84	1295,82	1587,10	219,79	25,92	
	(зона: 4)	2933,42	1295,82	1611,68	219,79	25,92	
01-01-011-03	до 40 т						189
	(зона: 1)	3650,44	1774,71	1840,24	229,50	35,49	
	(зона: 2)	3741,87	1774,71	1931,67	229,50	35,49	
	(зона: 3)	3624,03	1774,71	1813,83	229,50	35,49	
	(зона: 4)	3652,15	1774,71	1841,95	229,50	35,49	
01-01-011-04	до 50 т						233
	(зона: 1)	4391,48	2187,87	2159,85	274,14	43,76	
	(зона: 2)	4502,58	2187,87	2270,95	274,14	43,76	
	(зона: 3)	4359,57	2187,87	2127,94	274,14	43,76	
	(зона: 4)	4392,43	2187,87	2160,80	274,14	43,76	
01-01-011-05	до 60 т						287
	(зона: 1)	6805,26	2694,93	4056,43	351,38	53,90	
	(зона: 2)	7004,49	2694,93	4255,66	351,38	53,90	
	(зона: 3)	6704,39	2694,93	3955,56	351,38	53,90	
	(зона: 4)	6770,00	2694,93	4021,17	351,38	53,90	
01-01-011-06	до 70 т						325
	(зона: 1)	7622,81	3051,75	4510,02	390,35	61,04	
	(зона: 2)	7843,98	3051,75	4731,19	390,35	61,04	
	(зона: 3)	7510,70	3051,75	4397,91	390,35	61,04	
	(зона: 4)	7583,66	3051,75	4470,87	390,35	61,04	
01-01-011-07	до 85 т						386
	(зона: 1)	10384,36	3624,54	6687,33	514,50	72,49	

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: 2)	10685,43	3624,54	6988,40	514,50	72,49	
	(зона: 3)	10212,35	3624,54	6515,32	514,50	72,49	
	(зона: 4)	10322,14	3624,54	6625,11	514,50	72,49	
01-01-011-08	до 100 т						425
	(зона: 1)	11190,11	3990,75	7119,54	557,88	79,82	
	(зона: 2)	11521,00	3990,75	7450,43	557,88	79,82	
	(зона: 3)	11006,02	3990,75	6935,45	557,88	79,82	
	(зона: 4)	11122,55	3990,75	7051,98	557,88	79,82	
01-01-011-09	до 120 т						484
	(зона: 1)	11457,61	4612,52	6752,84	560,36	92,25	
	(зона: 2)	11792,74	4612,52	7087,97	560,36	92,25	
	(зона: 3)	11289,43	4612,52	6584,66	560,36	92,25	
	(зона: 4)	11399,00	4612,52	6694,23	560,36	92,25	
01-01-011-10	до 140 т						512
	(зона: 1)	12943,31	4879,36	7966,36	634,66	97,59	
	(зона: 2)	13323,95	4879,36	8347,00	634,66	97,59	
	(зона: 3)	12736,34	4879,36	7759,39	634,66	97,59	
	(зона: 4)	12866,38	4879,36	7889,43	634,66	97,59	
01-01-011-11	до 160 т						541
	(зона: 1)	13837,47	5155,73	8578,63	678,86	103,11	
	(зона: 2)	14242,70	5155,73	8983,86	678,86	103,11	
	(зона: 3)	13615,03	5155,73	8356,19	678,86	103,11	
	(зона: 4)	13755,23	5155,73	8496,39	678,86	103,11	

ОТДЕЛ 02. ПРЕССОВОЕ И КУЗНЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. МОЛОТЫ

Таблица 01-02-001

Молоты ковочные паровоздушные арочные и мостовые.

Измеритель: 1 шт.

Молот ковочный паровоздушный арочный и мостовой, масса:

01-02-001-01	от 18 до 20 т	(зона: 1)	9425,48	3613,81	5421,69	390,92	389,98	389
		(зона: 2)	9646,91	3613,81	5648,84	390,92	384,26	
		(зона: 3)	9229,80	3613,81	5243,42	390,92	372,57	
		(зона: 4)	9338,42	3613,81	5346,33	390,92	378,28	
01-02-001-02	до 30 т	(зона: 1)	11820,73	4310,56	6973,11	476,60	537,06	464
		(зона: 2)	12094,81	4310,56	7255,30	476,60	528,95	
		(зона: 3)	11562,87	4310,56	6739,96	476,60	512,35	
		(зона: 4)	11705,12	4310,56	6874,10	476,60	520,46	
01-02-001-03	до 35 т	(зона: 1)	13412,63	6019,92	6655,61	583,60	737,10	648
		(зона: 2)	13719,77	6019,92	6973,83	583,60	726,02	
		(зона: 3)	13175,21	6019,92	6451,98	583,60	703,31	
		(зона: 4)	13305,46	6019,92	6571,14	583,60	714,40	
01-02-001-04	100 т	(зона: 1)	17996,66	6526,05	9880,09	753,28	1590,52	695
		(зона: 2)	18335,21	6526,05	10244,89	753,28	1564,27	
		(зона: 3)	17645,54	6526,05	9608,97	753,28	1510,52	

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
	(зона: 4)	17846,97	6526,05	9784,15	753,28	1536,77

Таблица 01-02-002**Молоты штамповочные паровоздушные.**

Измеритель: 1 шт.

Молот штамповочный паровоздушный, масса:

01-02-002-01	10 т						391
	(зона: 1)	5994,68	3671,49	2074,56	282,82	248,63	
	(зона: 2)	6120,46	3671,49	2203,49	282,82	245,48	
	(зона: 3)	5949,69	3671,49	2039,17	282,82	239,03	
	(зона: 4)	5983,71	3671,49	2070,04	282,82	242,18	
01-02-002-02	до 50 т						629
	(зона: 1)	16064,98	5906,31	9339,74	597,03	818,93	
	(зона: 2)	16385,85	5906,31	9673,21	597,03	806,33	
	(зона: 3)	15743,68	5906,31	9056,84	597,03	780,53	
	(зона: 4)	15938,44	5906,31	9239,00	597,03	793,13	
01-02-002-03	100 т						1077
	(зона: 1)	28631,59	10113,03	16669,42	1071,02	1849,14	
	(зона: 2)	29141,91	10113,03	17209,35	1071,02	1819,53	
	(зона: 3)	28092,06	10113,03	16220,13	1071,02	1758,90	
	(зона: 4)	28441,60	10113,03	16540,06	1071,02	1788,51	
01-02-002-04	160 т						1294
	(зона: 1)	31861,20	12150,66	16804,49	1244,73	2906,05	
	(зона: 2)	32326,12	12150,66	17317,29	1244,73	2858,17	
	(зона: 3)	31380,74	12150,66	16469,95	1244,73	2760,13	
	(зона: 4)	31732,71	12150,66	16774,04	1244,73	2808,01	

Таблица 01-02-003**Молоты ковочные пневматические.**

Измеритель: 1 шт.

Молот ковочный пневматический, масса:

01-02-003-01	от 3 до 5 т						37,9
	(зона: 1)	1338,65	319,50	926,91	65,12	92,24	
	(зона: 2)	1355,02	319,50	944,83	65,12	90,69	
	(зона: 3)	1310,75	319,50	903,72	65,12	87,53	
	(зона: 4)	1333,52	319,50	924,94	65,12	89,08	
01-02-003-02	до 10 т						48,1
	(зона: 1)	1628,45	405,48	1086,96	80,20	136,01	
	(зона: 2)	1657,89	405,48	1118,70	80,20	133,71	
	(зона: 3)	1593,93	405,48	1059,45	80,20	129,00	
	(зона: 4)	1620,30	405,48	1083,52	80,20	131,30	
01-02-003-03	до 15 т						83,6
	(зона: 1)	2364,96	704,75	1418,36	123,91	241,85	
	(зона: 2)	2403,50	704,75	1460,99	123,91	237,76	
	(зона: 3)	2338,29	704,75	1404,17	123,91	229,37	
	(зона: 4)	2365,62	704,75	1427,40	123,91	233,47	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 2. ПРЕССЫ

Таблица 01-02-014

Прессы механические: однокривошипные ненаклоняемые, однокривошипные с рогом, винтовые, специализированные, одно- и двухкривошипные простого действия открытые и закрытые, чеканочные, обрезные, для холодного выдавливания.

Измеритель: 1 шт.

Пресс механический: однокривошипный ненаклоняемый, однокривошипный с рогом, винтовой, специализированный, одно- и двухкривошипный простого действия открытый и закрытый, чеканочный, обрезной, для холодного выдавливания, масса:

01-02-014-01	от 13 до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3008,41 3079,65 2971,47 3000,10	1182,72	1535,74	176,60	289,95	132
			1182,72	1611,76	176,60	285,17	
			1182,72	1513,39	176,60	275,36	
			1182,72	1537,23	176,60	280,15	
01-02-014-02	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3756,82 3843,85 3708,53 3744,62	1460,48	1888,70	217,69	407,64	163
			1460,48	1982,53	217,69	400,84	
			1460,48	1861,14	217,69	386,91	
			1460,48	1890,43	217,69	393,71	
01-02-014-03	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4170,58 4240,26 4119,26 4160,80	1603,84	2044,10	202,81	522,64	179
			1603,84	2122,60	202,81	513,82	
			1603,84	2019,66	202,81	495,76	
			1603,84	2052,38	202,81	504,58	

Таблица 01-02-015

Прессы механические: однокривошипные, закрытые, винтовые, обрезные, для холодного выдавливания.

Измеритель: 1 шт.

Пресс механический: однокривошипный, закрытый, винтовой, обрезной, для холодного выдавливания, масса:

01-02-015-01	32 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4195,24 4262,95 4140,46 4179,62	1762,56	1829,78	192,36	602,90	192
			1762,56	1907,70	192,36	592,69	
			1762,56	1806,11	192,36	571,79	
			1762,56	1835,06	192,36	582,00	
01-02-015-02	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5009,87 5053,49 4956,33 5011,09	1744,20	2611,75	201,80	653,92	190
			1744,20	2666,50	201,80	642,79	
			1744,20	2592,13	201,80	620,00	
			1744,20	2635,76	201,80	631,13	
01-02-015-03	до 55 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11003,57 11212,12 10751,42 10929,63	2487,78	7578,35	353,58	937,44	271
			2487,78	7802,86	353,58	921,48	
			2487,78	7374,84	353,58	888,80	
			2487,78	7537,09	353,58	904,76	
01-02-015-04	до 70 т (зона: 1) (зона: 2)	13143,76 13379,66	2726,46	9194,77	444,84	1222,53	297
			2726,46	9451,67	444,84	1201,53	

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: 3)	12852,48	2726,46	8967,49	444,84	1158,53	
	(зона: 4)	13066,27	2726,46	9160,28	444,84	1179,53	
01-02-015-05	до 80 т						335
	(зона: 1)	15143,39	3075,30	10651,70	517,34	1416,39	
	(зона: 2)	15411,82	3075,30	10944,49	517,34	1392,03	
	(зона: 3)	14810,78	3075,30	10393,33	517,34	1342,15	
	(зона: 4)	15057,57	3075,30	10615,76	517,34	1366,51	
01-02-015-06	до 150 т						446
	(зона: 1)	16935,34	4094,28	10306,37	619,55	2534,69	
	(зона: 2)	17171,98	4094,28	10587,11	619,55	2490,59	
	(зона: 3)	16603,24	4094,28	10108,67	619,55	2400,29	
	(зона: 4)	16847,37	4094,28	10308,70	619,55	2444,39	

Таблица 01-02-016**Прессы механические двух- и четырехкривошипные.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс механический двух- и четырехкривошипный, масса:

01-02-016-01	45 т	(зона: 1)	7295,51	2331,79	4109,41	274,86	854,31	251
		(зона: 2)	7417,46	2331,79	4245,88	274,86	839,79	
		(зона: 3)	7161,71	2331,79	4019,86	274,86	810,06	
		(зона: 4)	7256,49	2331,79	4100,12	274,86	824,58	
01-02-016-02	200 т	(зона: 1)	28996,49	9234,26	16190,34	924,21	3571,89	994
		(зона: 2)	29461,19	9234,26	16715,94	924,21	3510,99	
		(зона: 3)	28406,05	9234,26	15785,50	924,21	3386,29	
		(зона: 4)	28799,66	9234,26	16118,21	924,21	3447,19	
01-02-016-03	250 т	(зона: 1)	31630,63	11343,09	15680,68	1050,48	4606,86	1221
		(зона: 2)	32105,45	11343,09	16234,25	1050,48	4528,11	
		(зона: 3)	31024,73	11343,09	15314,78	1050,48	4366,86	
		(зона: 4)	31413,06	11343,09	15624,36	1050,48	4445,61	
01-02-016-04	300 т	(зона: 1)	38128,63	11640,37	20999,45	1225,21	5488,81	1253
		(зона: 2)	38693,41	11640,37	21658,73	1225,21	5394,31	
		(зона: 3)	37342,83	11640,37	20501,65	1225,21	5200,81	
		(зона: 4)	37863,47	11640,37	20927,79	1225,21	5295,31	
01-02-016-05	400 т	(зона: 1)	46990,38	18171,24	22241,96	1591,00	6577,18	1956
		(зона: 2)	47713,64	18171,24	23076,94	1591,00	6465,46	
		(зона: 3)	46131,62	18171,24	21723,68	1591,00	6236,70	
		(зона: 4)	46676,61	18171,24	22156,95	1591,00	6348,42	
01-02-016-06	600 т	(зона: 1)	56479,99	21413,45	25002,27	1890,75	10064,27	2305
		(зона: 2)	57222,96	21413,45	25918,49	1890,75	9891,02	
		(зона: 3)	55426,02	21413,45	24476,30	1890,75	9536,27	
		(зона: 4)	56072,36	21413,45	24949,39	1890,75	9709,52	

Таблица 01-02-017**Прессы механические двойного действия одно- и четырехкривошипные.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс механический двойного действия одно- и четырехкривошипный, масса:

01-02-017-01	от 260 до 300 т	(зона: 1)	34215,28	11728,11	17580,61	1118,47	4906,56	1249
--------------	-----------------	-----------	----------	----------	----------	---------	---------	------

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: 2)	34787,29	11728,11	18236,62	1118,47	4822,56	
	(зона: 3)	33403,88	11728,11	17025,21	1118,47	4650,56	
	(зона: 4)	33832,10	11728,11	17369,43	1118,47	4734,56	
01-02-017-02	свыше 300 до 380 т						1334
	(зона: 1)	41132,03	12526,26	22188,20	1305,26	6417,57	
	(зона: 2)	41796,31	12526,26	22963,36	1305,26	6306,69	
	(зона: 3)	40085,97	12526,26	21480,06	1305,26	6079,65	
	(зона: 4)	40637,17	12526,26	21920,38	1305,26	6190,53	

Таблица 01-02-018**Прессы механические чеканочные и обрезные.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс механический чеканочный и обрезной, масса:							
01-02-018-01	от 40 до 45 т						228
	(зона: 1)	8377,61	2093,04	5524,39	298,49	760,18	
	(зона: 2)	8532,01	2093,04	5691,70	298,49	747,27	
	(зона: 3)	8204,02	2093,04	5390,16	298,49	720,82	
	(зона: 4)	8330,62	2093,04	5503,84	298,49	733,74	
01-02-018-02	до 55 т						335
	(зона: 1)	10478,47	3075,30	6500,70	385,29	902,47	
	(зона: 2)	10678,57	3075,30	6715,92	385,29	887,35	
	(зона: 3)	10273,56	3075,30	6341,87	385,29	856,39	
	(зона: 4)	10420,63	3075,30	6473,82	385,29	871,51	
01-02-018-03	до 70 т						511
	(зона: 1)	13895,45	4690,98	7962,51	569,35	1241,96	
	(зона: 2)	14156,25	4690,98	8243,95	569,35	1221,32	
	(зона: 3)	13664,37	4690,98	7794,34	569,35	1179,05	
	(зона: 4)	13836,82	4690,98	7946,14	569,35	1199,70	
01-02-018-04	до 100 т						564
	(зона: 1)	15003,56	5177,52	8134,01	604,96	1692,03	
	(зона: 2)	15270,37	5177,52	8429,38	604,96	1663,47	
	(зона: 3)	14748,11	5177,52	7965,60	604,96	1604,99	
	(зона: 4)	14929,85	5177,52	8118,78	604,96	1633,55	
01-02-018-05	250 т						1718
	(зона: 1)	34829,92	15771,24	14538,46	1367,40	4520,22	
	(зона: 2)	35399,74	15771,24	15183,88	1367,40	4444,62	
	(зона: 3)	34321,46	15771,24	14260,40	1367,40	4289,82	
	(зона: 4)	34650,75	15771,24	14514,09	1367,40	4365,42	

Таблица 01-02-019**Прессы механические горячештамповочные.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс механический горячештамповый, масса:							
01-02-019-01	65 т						793
	(зона: 1)	13213,16	7557,29	4363,58	552,32	1292,29	
	(зона: 2)	13473,27	7557,29	4644,21	552,32	1271,77	
	(зона: 3)	13052,50	7557,29	4265,45	552,32	1229,76	
	(зона: 4)	13143,77	7557,29	4336,20	552,32	1250,28	
01-02-019-02	до 100 т						888
	(зона: 1)	21413,61	8462,64	11146,52	819,66	1804,45	
	(зона: 2)	21825,89	8462,64	11588,20	819,66	1775,05	
	(зона: 3)	21055,22	8462,64	10877,73	819,66	1714,85	
	(зона: 4)	21301,76	8462,64	11094,87	819,66	1744,25	
01-02-019-03	до 130 т						1090
	(зона: 1)	21599,01	10387,70	8912,84	787,86	2298,47	

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	21962,20	10387,70	9313,62	787,86	2260,88	
	(зона: 3)	21284,31	10387,70	8712,70	787,86	2183,91	
	(зона: 4)	21485,84	10387,70	8876,64	787,86	2221,50	
01-02-019-04	до 180 т						1342
	(зона: 1)	31019,00	12789,26	14878,75	1063,04	3350,99	
	(зона: 2)	31543,61	12789,26	15459,01	1063,04	3295,34	
	(зона: 3)	30485,79	12789,26	14515,14	1063,04	3181,39	
	(зона: 4)	30833,75	12789,26	14807,45	1063,04	3237,04	
01-02-019-05	380 т						2346
	(зона: 1)	57895,71	22357,38	28737,26	1840,47	6801,07	
	(зона: 2)	59115,30	22357,38	30071,09	1840,47	6686,83	
	(зона: 3)	56646,81	22357,38	27836,52	1840,47	6452,91	
	(зона: 4)	57297,16	22357,38	28372,63	1840,47	6567,15	
01-02-019-06	650 т						3927
	(зона: 1)	81396,75	37424,31	32186,35	2699,50	11786,09	
	(зона: 2)	82938,33	37424,31	33926,38	2699,50	11587,64	
	(зона: 3)	79978,58	37424,31	31372,98	2699,50	11181,29	
	(зона: 4)	80726,46	37424,31	31922,41	2699,50	11379,74	

Раздел 3. КОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

Таблица 01-02-030

Ковочные машины: горизонтальные, радиально-обжимные, вальцы ковочные.

Измеритель: 1 шт.

Ковочная машина: горизонтальная, радиально-обжимная, вальцы ковочная, масса:							
01-02-030-01	от 20 до 30 т						111
	(зона: 1)	2609,90	1018,98	1069,47	97,44	521,45	
	(зона: 2)	2650,50	1018,98	1119,08	97,44	512,44	
	(зона: 3)	2565,81	1018,98	1052,83	97,44	494,00	
	(зона: 4)	2592,02	1018,98	1070,03	97,44	503,01	
01-02-030-02	40 т						120
	(зона: 1)	3026,84	1101,60	1272,49	112,28	652,75	
	(зона: 2)	3069,36	1101,60	1326,35	112,28	641,41	
	(зона: 3)	2974,06	1101,60	1254,27	112,28	618,19	
	(зона: 4)	3006,01	1101,60	1274,88	112,28	629,53	
01-02-030-03	55 т						160
	(зона: 1)	4020,19	1468,80	1549,07	139,06	1002,32	
	(зона: 2)	4071,61	1468,80	1617,98	139,06	984,83	
	(зона: 3)	3943,68	1468,80	1525,87	139,06	949,01	
	(зона: 4)	3986,18	1468,80	1550,87	139,06	966,51	
01-02-030-04	80 т						499
	(зона: 1)	13521,97	4580,82	7436,25	458,54	1504,90	
	(зона: 2)	13837,38	4580,82	7777,07	458,54	1479,49	
	(зона: 3)	13204,22	4580,82	7195,94	458,54	1427,46	
	(зона: 4)	13369,88	4580,82	7336,19	458,54	1452,87	
01-02-030-05	100 т						644
	(зона: 1)	16632,88	6047,16	8712,78	568,02	1872,94	
	(зона: 2)	17017,13	6047,16	9128,53	568,02	1841,44	
	(зона: 3)	16261,40	6047,16	8437,30	568,02	1776,94	
	(зона: 4)	16454,95	6047,16	8599,35	568,02	1808,44	

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
01-02-030-06	140 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20024,46 20436,97 19582,16 19813,37	7418,10 7418,10 7418,10 7418,10	10086,96 10542,10 9774,58 9963,16	636,37 636,37 636,37 636,37	2519,40 2476,77 2389,48 2432,11	790
01-02-030-07	180 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22420,79 22872,23 21905,08 22175,00	7831,26 7831,26 7831,26 7831,26	11629,70 12131,54 11267,59 11487,11	702,24 702,24 702,24 702,24	2959,83 2909,43 2806,23 2856,63	834
01-02-030-08	275 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29067,46 29569,75 28530,05 28816,33	12366,63 12366,63 12366,63 12366,63	11769,82 12356,32 11489,05 11691,12	954,85 954,85 954,85 954,85	4931,01 4846,80 4674,37 4758,58	1317
01-02-030-09	415 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48338,50 49224,95 47258,35 47825,91	17127,36 17127,36 17127,36 17127,36	23591,95 24609,23 22910,52 23347,25	1514,88 1514,88 1514,88 1514,88	7619,19 7488,36 7220,47 7351,30	1824

**Раздел 4. ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, НОЖНИЦЫ, МАШИНЫ ГИБОЧНЫЕ,
МАШИНЫ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ДЛЯ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

Таблица 01-02-040

Прессы гидравлические для горячей объемной и безобъемной штамповки двойного действия, колонные.

Измеритель: 1 шт.

Пресс гидравлический для горячей объемной и безобъемной штамповки двойного действия, колонный, масса:							
01-02-040-01	от 80 до 90 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23222,21 23817,25 22838,03 23044,94	10311,46 10311,46 10311,46 10311,46	11127,72 11751,11 10829,94 11008,50	974,87 974,87 974,87 974,87	1783,03 1754,68 1696,63 1724,98	1082
01-02-040-02	до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25063,73 25702,00 24644,20 24870,55	10969,03 10969,03 10969,03 10969,03	12123,32 12793,09 11799,79 11994,64	1053,55 1053,55 1053,55 1053,55	1971,38 1939,88 1875,38 1906,88	1151
01-02-040-03	до 120 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25097,83 25727,87 24681,50 24895,64	11674,25 11674,25 11674,25 11674,25	11087,69 11755,53 10786,56 10962,90	1017,11 1017,11 1017,11 1017,11	2335,89 2298,09 2220,69 2258,49	1225
01-02-040-04	до 160 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30439,90 31123,26 29936,50 30196,49	14285,47 14285,47 14285,47 14285,47	13065,52 13799,28 12715,72 12925,31	1146,61 1146,61 1146,61 1146,61	3088,91 3038,51 2935,31 2985,71	1499
01-02-040-05	до 200 т (зона: 1)	39640,54	18936,11	16821,71	1492,74	3882,72	1987

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
	(зона: 2)	40539,64	18936,11	17783,81	1492,74	3819,72	
	(зона: 3)	38996,52	18936,11	16369,69	1492,74	3690,72	
	(зона: 4)	39328,78	18936,11	16638,95	1492,74	3753,72	
01-02-040-06	до 225 т						1992
	(зона: 1)	40921,71	18983,76	17587,07	1536,25	4350,88	
	(зона: 2)	41830,29	18983,76	18567,05	1536,25	4279,48	
	(зона: 3)	40233,97	18983,76	17116,93	1536,25	4133,28	
	(зона: 4)	40587,75	18983,76	17399,31	1536,25	4204,68	
01-02-040-07	до 300 т						3134
	(зона: 1)	57929,98	29867,02	22209,62	2127,54	5853,34	
	(зона: 2)	59255,13	29867,02	23629,27	2127,54	5758,84	
	(зона: 3)	57039,47	29867,02	21607,11	2127,54	5565,34	
	(зона: 4)	57484,20	29867,02	21957,34	2127,54	5659,84	
01-02-040-08	до 400 т						3331
	(зона: 1)	63020,78	31744,43	24509,46	2302,67	6766,89	
	(зона: 2)	64443,91	31744,43	26042,84	2302,67	6656,64	
	(зона: 3)	62013,72	31744,43	23838,40	2302,67	6430,89	
	(зона: 4)	62511,85	31744,43	24226,28	2302,67	6541,14	
01-02-040-09	до 500 т						4172
	(зона: 1)	75608,89	39759,16	26294,55	2893,78	9555,18	
	(зона: 2)	77376,14	39759,16	28219,30	2893,78	9397,68	
	(зона: 3)	74503,94	39759,16	25669,60	2893,78	9075,18	
	(зона: 4)	75064,72	39759,16	26072,88	2893,78	9232,68	

Таблица 01-02-041**Прессы гидравлические: ковочные для листовой штамповки двойного действия, колонные.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс гидравлический: ковочный для листовой штамповки двойного действия, колонный, масса:

01-02-041-01	от 500 до 700 т						5835
	(зона: 1)	101289,33	55607,55	32305,63	3481,26	13376,15	
	(зона: 2)	103329,19	55607,55	34565,99	3481,26	13155,65	
	(зона: 3)	99881,46	55607,55	31569,76	3481,26	12704,15	
	(зона: 4)	100600,33	55607,55	32068,13	3481,26	12924,65	
01-02-041-02	до 800 т						6736
	(зона: 1)	116128,88	64194,08	36634,92	3980,87	15299,88	
	(зона: 2)	118487,62	64194,08	39245,66	3980,87	15047,88	
	(зона: 3)	114511,87	64194,08	35785,91	3980,87	14531,88	
	(зона: 4)	115327,71	64194,08	36349,75	3980,87	14783,88	

Таблица 01-02-042**Прессы гидравлические: насадочные, пакетировочные, трубопрутковые, брикетировочные.**

Измеритель: 1 шт.

01-02-042-01	Пресс гидравлический: насадочный, пакетировочный, трубопрутковый, брикетировочный, масса от 80 до 90 т						942
	(зона: 1)	19613,01	8977,26	8879,40	774,49	1756,35	
	(зона: 2)	20113,80	8977,26	9408,54	774,49	1728,00	
	(зона: 3)	19282,02	8977,26	8634,81	774,49	1669,95	
	(зона: 4)	19452,54	8977,26	8776,98	774,49	1698,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-043**Прессы гидравлические: листоштамповочные, одностоечные, отбортовочные.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс гидравлический: листоштамповый, одностоечный, отбортовочный, масса:

01-02-043-01	от 130 до 180 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30512,69 31048,68 30174,66 30372,62	17458,96 17458,96 17458,96 17458,96	9550,95 10143,64 9385,72 9526,98	1339,06 1339,06 1339,06 1339,06	3502,78 3446,08 3329,98 3386,68	1832
01-02-043-02	от 320 до 350 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40604,95 41330,76 40051,01 40296,89	24072,78 24072,78 24072,78 24072,78	9918,71 10754,77 9700,77 9836,40	1760,48 1760,48 1760,48 1760,48	6613,46 6503,21 6277,46 6387,71	2526

Таблица 01-02-044**Прессы гидравлические: насадочные (массой 90-200 т), брикетировочные и пакетировочные (массой 90-100, 650-700, 1100-1250 т), прутково-профильные, трубопрутковые.**

Измеритель: 1 шт.

Пресс гидравлический: насадочный (массой 90-200 т), брикетировочный и пакетировочный (массой 90-100, 650-700, 1100-1250 т), прутково-профильный, трубопрутковый, масса:

01-02-044-01	от 90 до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15024,70 15132,05 14877,09 14960,75	9615,77 9615,77 9615,77 9615,77	3464,61 3603,46 3413,00 3465,16	545,31 545,31 545,31 545,31	1944,32 1912,82 1848,32 1879,82	1009
01-02-044-02	до 140 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17839,16 17954,47 17645,12 17755,58	10826,08 10826,08 10826,08 10826,08	4343,76 4503,17 4284,12 4350,48	640,69 640,69 640,69 640,69	2669,32 2625,22 2534,92 2579,02	1136
01-02-044-03	до 180 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20908,58 21035,95 20666,96 20799,52	12531,95 12531,95 12531,95 12531,95	4972,39 5156,46 4903,57 4979,43	738,03 738,03 738,03 738,03	3404,24 3347,54 3231,44 3288,14	1315
01-02-044-04	275 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33716,82 33930,90 33342,23 33551,48	20441,85 20441,85 20441,85 20441,85	8077,33 8377,51 7965,14 8088,29	1201,66 1201,66 1201,66 1201,66	5197,64 5111,54 4935,24 5021,34	2145
01-02-044-05	от 650 до 700 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72386,88 73489,70 71351,28 71892,09	37872,22 37872,22 37872,22 37872,22	21493,22 22816,54 21129,62 21449,93	2914,97 2914,97 2914,97 2914,97	13021,44 12800,94 12349,44 12569,94	3974
01-02-044-06	от 1100 до 1250 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	148713,45 151191,99 146730,98 147757,49	82091,42 82091,42 82091,42 82091,42	43080,20 45952,49 42297,73 42930,49	6137,18 6137,18 6137,18 6137,18	23541,83 23148,08 22341,83 22735,58	8614

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-045

Прессы гидравлические: одностоечные, правильные, монтажно-запрессовочные, насадочные (массой 3-8 т), для холодного выдавливания рельефных полостей деталей (массой 3-14 т), для прессования изделий из порошков, пластмасс (массой 3-30 т), для прессования изделий из порошков, твердых сплавов и металлоотходов (массой 3-14 т), прессы-автоматы для прессования и литья изделий из пластмасс, прессы листогибочные, кривошипные (массой 7,4-30 т). Машины однопозиционные для литья под давлением термопластических и термореактивных материалов (массой 4-30 т), листогибочные с поворотной балкой, трехвалковые (массой 3-24 т), сортогибочные, роликовые, трубогибочные. Ножницы: листовые, сортовые, высечные, двухдисковые, арматурные, скрапные, аллигаторные, сортовые для точной резки (массой 3-25 т), пресс-ножницы комбинированные, агрегаты формовочные

Измеритель: 1 шт.

Пресс гидравлический: одностоечный, правильный, монтажно-запрессовочный, насадочный, для холодного выдавливания рельефных полостей деталей, для прессования изделий из порошков, пластмасс, для прессования изделий из порошков, твердых сплавов и металлоотходов, пресс-автомат для прессования и литья изделий из пластмасс, пресс листогибочный, кривошипный; машина однопозиционная для литья под давлением термопластических и термореактивных материалов, листогибочная с поворотной балкой, трехвалковая, сортогибочная, роликовая, трубогибочная; ножницы: листовые, сортовые, высечные, двухдисковые, арматурные, скрапные, аллигаторные, сортовые для точной резки, пресс-ножницы комбинированные, агрегаты формовочные, масса:

01-02-045-01	4 т	(зона: 1)	1028,91	346,75	605,14	50,69	77,02	38,7
		(зона: 2)	1052,95	346,75	630,44	50,69	75,76	
		(зона: 3)	1009,54	346,75	589,61	50,69	73,18	
		(зона: 4)	1023,02	346,75	601,83	50,69	74,44	
01-02-045-02	до 5 т	(зона: 1)	1244,94	375,42	774,41	59,14	95,11	41,9
		(зона: 2)	1272,46	375,42	803,50	59,14	93,54	
		(зона: 3)	1220,36	375,42	754,63	59,14	90,31	
		(зона: 4)	1237,95	375,42	770,64	59,14	91,89	
01-02-045-03	до 7 т	(зона: 1)	1546,30	423,81	991,37	70,87	131,12	47,3
		(зона: 2)	1578,56	423,81	1025,83	70,87	128,92	
		(зона: 3)	1514,34	423,81	966,13	70,87	124,40	
		(зона: 4)	1537,36	423,81	986,94	70,87	126,61	
01-02-045-04	до 8 т	(зона: 1)	1671,20	475,78	1045,74	77,93	149,68	53,1
		(зона: 2)	1706,85	475,78	1083,91	77,93	147,16	
		(зона: 3)	1636,84	475,78	1019,06	77,93	142,00	
		(зона: 4)	1661,11	475,78	1040,81	77,93	144,52	
01-02-045-05	до 10 т	(зона: 1)	1797,85	506,24	1106,29	81,71	185,32	56,5
		(зона: 2)	1834,66	506,24	1146,25	81,71	182,17	
		(зона: 3)	1760,04	506,24	1078,08	81,71	175,72	
		(зона: 4)	1786,24	506,24	1101,13	81,71	178,87	
01-02-045-06	до 14 т	(зона: 1)	2793,35	1111,04	1414,81	195,33	267,50	124
		(зона: 2)	2879,48	1111,04	1505,35	195,33	263,09	

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
	(зона: 3)	2753,28	1111,04	1388,18	195,33	254,06	
	(зона: 4)	2778,66	1111,04	1409,15	195,33	258,47	
01-02-045-07	до 16 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3186,99 3284,48 3141,88 3169,60	1340,28 1340,28 1340,28 1340,28	1539,58 1642,11 1509,83 1532,51	216,51 216,51 216,51 216,51	307,13 302,09 291,77 296,81	146
01-02-045-08	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3685,91 3796,86 3632,30 3665,70	1477,98 1477,98 1477,98 1477,98	1827,97 1945,22 1793,56 1820,66	251,82 251,82 251,82 251,82	379,96 373,66 360,76 367,06	161
01-02-045-09	до 23 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4043,13 4161,66 3983,98 4020,86	1615,68 1615,68 1615,68 1615,68	1992,18 2117,95 1955,11 1984,74	271,49 271,49 271,49 271,49	435,27 428,03 413,19 420,44	176
01-02-045-10	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4562,72 4691,32 4492,81 4536,21	1735,02 1735,02 1735,02 1735,02	2267,40 2405,45 2226,29 2260,24	302,01 302,01 302,01 302,01	560,30 550,85 531,50 540,95	189

Таблица 01-02-046**Машины листогибочные и листоправильные.**

Измеритель: 1 шт.

Машина листогибочная и листоправильная, масса:

01-02-046-01	25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		943,28 943,28 943,28 943,28	1880,09 1937,34 1858,64 1889,67	153,52 153,52 153,52 153,52	456,87 449,00 432,87 440,75	104
01-02-046-02	до 35 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1052,12 1052,12 1052,12 1052,12	2204,44 2270,53 2179,51 2215,94	178,54 178,54 178,54 178,54	634,24 623,22 600,64 611,67	116
01-02-046-03	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1297,01 1297,01 1297,01 1297,01	2306,30 2380,24 2279,18 2317,07	193,97 193,97 193,97 193,97	901,94 886,19 853,94 869,69	143
01-02-046-04	до 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		1396,78 1396,78 1396,78 1396,78	2497,59 2585,75 2466,48 2507,15	222,18 222,18 222,18 222,18	1079,14 1060,24 1021,54 1040,44	154

Таблица 01-02-047**Ножницы сортовые закрытые, скрапные, гидравлические.**

Измеритель: 1 шт.

Ножницы сортовые закрытые, скрапные, гидравлические, масса:

01-02-047-01	от 200 до 300 т (зона: 1)	35289,29	18479,52	11184,18	1467,13	5625,59	1968
--------------	------------------------------	----------	----------	----------	---------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	35846,39	18479,52	11835,78	1467,13	5531,09	
	(зона: 3)	34821,12	18479,52	11004,01	1467,13	5337,59	
	(зона: 4)	35083,85	18479,52	11172,24	1467,13	5432,09	
01-02-047-02	от 400 до 450 т						2352
	(зона: 1)	44357,91	22085,28	13946,92	1952,66	8325,71	
	(зона: 2)	45120,55	22085,28	14851,31	1952,66	8183,96	
	(зона: 3)	43678,81	22085,28	13699,82	1952,66	7893,71	
	(зона: 4)	44026,49	22085,28	13905,75	1952,66	8035,46	

ОТДЕЛ 03. ЛИТЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИНИИ

Таблица 01-03-001

Линии автоматические формовочные.

Измеритель: 1 компл.

Линия автоматическая опочная формовки с размерами опок:							
01-03-001-01	1100x750x300/300 мм						<u>8054</u> <u>762</u>
	(зона: 1)	335480,58	75627,06	222678,76	12285,37	37174,76	
	(зона: 2)	340873,67	75627,06	228364,12	12285,37	36882,49	
	(зона: 3)	330063,72	75627,06	219201,27	12285,37	35235,39	
	(зона: 4)	334908,74	75627,06	223401,38	12285,37	35880,30	
01-03-001-02	1500x1100x400/400 мм						<u>15717</u> <u>1597</u>
	(зона: 1)	629412,78	144282,06	432789,97	22632,06	52340,75	
	(зона: 2)	641398,76	144282,06	445129,68	22632,06	51987,02	
	(зона: 3)	619130,36	144282,06	425194,72	22632,06	49653,58	
	(зона: 4)	628232,08	144282,06	433402,99	22632,06	50547,03	

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ЧАСОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАССОЙ ДО 1 Т - СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ МЕЛКИЕ, СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРИБОРНЫХ И ЧАСОВЫХ КАМНЕЙ, СБОРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ, КАМНЕОБРАБАТЫВАЮЩИЕ И СБОРОЧНЫЕ

Таблица 01-04-001

Автоматы, полуавтоматы, станки металлорежущие, камнеобрабатывающие и сборочные: агрегатные, многоцелевые, комбинированные и универсальные (в собранном виде) - токарные, сверлильные, расточные, шлифовальные, зубообрабатывающие, фрезерные, протяжные, строгальные, электрофизические (электроэррозионные, ультразвуковые, лучевые), вибрабривидные, балансировочные, точильно-шлифовальные, отрезные и прочие металлорежущие, сборочное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Автомат, полуавтомат, станок металлорежущий, камнеобрабатывающий и сборочный: агрегатный, многоцелевой, комбинированный и универсальный (в собранном виде) - токарный, сверлильный, расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, протяжный, строгальный, электрофизический (электроэррозионный, ультразвуковой, лучевой), вибраобразивный, балансировочный, точильно-шлифовальный, отрезной и прочий металлорежущий, сборочное оборудование:							
01-04-001-01	до 0,7 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	187,23 189,32 183,38 186,49	48,05 48,05 48,05 48,05	125,96 128,27 122,78 125,67	4,79 4,79 4,79 4,79	13,22 13,00 12,55 12,77	5,7
01-04-001-02	свыше 0,7 до 1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	272,12 275,20 266,48 271,06	67,78 67,78 67,78 67,78	185,46 188,85 180,78 185,04	7,06 7,06 7,06 7,06	18,88 18,57 17,92 18,24	8,04

===== **для дополнений** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 1. МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
ОТДЕЛ 01. МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Раздел 1. СТАНКИ В СОБРАННОМ ВИДЕ: ТОКАРНЫЕ, СВЕРЛИЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ, ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ, ФРЕЗЕРНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ И ДОЛБЕЖНЫЕ, ПРОТЯЖНЫЕ, ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ, БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ И ОТРЕЗНЫЕ	3
Таблица 01-01-001 Станки массой от 1,1 до 20 т	3
Раздел 2. СТАНКИ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ: ТОКАРНЫЕ, СВЕРЛИЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ, ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ, ФРЕЗЕРНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ И ДОЛБЕЖНЫЕ, ПРОТЯЖНЫЕ, ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ, БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ И ОТРЕЗНЫЕ	4
Таблица 01-01-011 Станки массой свыше 20 до 160 т	4
ОТДЕЛ 02. ПРЕССОВОЕ И КУЗНЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	5
Раздел 1. МОЛОТЫ	5
Таблица 01-02-001 Молоты ковочные паровоздушные арочные и мостовые	5
Таблица 01-02-002 Молоты штамповочные паровоздушные	6
Таблица 01-02-003 Молоты ковочные пневматические	6
Раздел 2. ПРЕССЫ	7
Таблица 01-02-014 Прессы механические: однокривошипные ненаклоняемые, однокривошипные с рогом, винтовые, специализированные, одно- и двухкривошипные простого действия открытые и закрытые, чеканочные, обрезные, для холодного выдавливания	7
Таблица 01-02-015 Прессы механические: однокривошипные, закрытые, винтовые, обрезные, для холодного выдавливания	7
Таблица 01-02-016 Прессы механические двух- и четырехкривошипные	8
Таблица 01-02-017 Прессы механические двойного действия одно- и четырехкривошипные	8
Таблица 01-02-018 Прессы механические чеканочные и обрезные	9
Таблица 01-02-019 Прессы механические горячештамповочные	9
Раздел 3. КОВОЧНЫЕ МАШИНЫ	10
Таблица 01-02-030 Ковочные машины: горизонтальные, радиально-обжимные, вальцы ковочные	10
Раздел 4. ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, НОЖНИЦЫ, МАШИНЫ ГИБОЧНЫЕ, МАШИНЫ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ДЛЯ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ	11
Таблица 01-02-040 Прессы гидравлические для горячей объемной и безобъемной штамповки двойного действия, колонные	11
Таблица 01-02-041 Прессы гидравлические: ковочные для листовой штамповки двойного действия, колонные	12
Таблица 01-02-042 Прессы гидравлические: насадочные, пакетировочные, трубопрутковые, брикетировочные	12
Таблица 01-02-043 Прессы гидравлические: листоштамповочные, одностоечные, отбортовочные	13
Таблица 01-02-044 Прессы гидравлические: насадочные (массой 90-200 т), брикетировочные и пакетировочные (массой 90-100, 650-700, 1100-1250 т), прутково-профильные, трубопрутковые	13
Таблица 01-02-045 Прессы гидравлические: одностоечные, правильные, монтажно-запрессовочные, насадочные (массой 3-8 т), для холодного выдавливания рельефных полостей деталей (массой 3-14 т), для прессования изделий из порошков, пластмасс (массой 3-30 т), для прессования изделий из порошков, твердых сплавов и металлоотходов (массой 3-14 т), прессы-автоматы для прессования и литья изделий из пластмасс, прессы листогибочные, кривошипные (массой 7,4-30 т). Машины однопозиционные для литья под давлением термопластических и термореактивных материалов (массой 4-30 т), листогибочные с поворотной балкой, трехвалковые (массой 3-24 т), сортогибочные, роликовые, трубогибочные. Ножницы: листовые, сортовые, высечные, двухдисковые, арматурные, скрапные, аллигаторные, сортовые для точной резки (массой 3-25 т), пресс-ножницы комбинированные, агрегаты формовочные	14
Таблица 01-02-046 Машины листогибочные и листоправильные	15
Таблица 01-02-047 Ножницы сортовые закрытые, скрапные, гидравлические	15
ОТДЕЛ 03. ЛИТЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	16
Раздел 1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФОРМОВОЧНЫЕ ЛИНИИ	16
Таблица 01-03-001 Линии автоматические формовочные	16
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ЧАСОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МАССОЙ ДО 1 Т - СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ МЕЛКИЕ, СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРИБОРНЫХ И ЧАСОВЫХ КАМНЕЙ, СБОРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	16
Раздел 1. СТАНКИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ, КАМНЕОБРАБАТЫВАЮЩИЕ И СБОРОЧНЫЕ	16
Таблица 01-04-001 Автоматы, полуавтоматы, станки металлорежущие, камнеобрабатывающие и сборочные: агрегатные, многоцелевые, комбинированные и универсальные (в собранном виде) - токарные, сверлильные, расточные, шлифовальные, зубообрабатывающие, фрезерные, протяжные, строгальные, электрофизические (электроэррозионные, ультразвуковые, лучевые), вибраобразивные, балансировочные, точильно-шлифовальные, отрезные и прочие металлорежущие, сборочное оборудование	16