

**II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРМ-07-2001

Часть 7. Компрессорные установки, насосы и вентиляторы

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
ОТДЕЛ 01. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ПОРШНЕВЫЕ							
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ							
Таблица 07-01-001. Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные							
Измеритель: 1 шт.							
Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса:							
07-01-001-01	0,22 т	3157,33	799,06	1212,99	168,18	1145,28	94,9
07-01-001-02	1,2 т	3929,49	1086,18	1685,68	196,03	1157,63	129
07-01-001-03	4,1 т	7168,91	2105,00	3677,40	453,10	1386,51	250
07-01-001-04	7,8 т	17607,89	4858,34	8459,15	1199,74	4290,40	577
07-01-001-05	15,6 т	23582,53	6146,60	11028,82	1518,97	6407,11	730
Раздел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ОППОЗИТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ							
Таблица 07-01-012. Компрессорные установки оппозитные							
Измеритель: 1 компл.							
Компрессорная установка оппозитная, масса:							
07-01-012-01	5 т	9324,86	3182,76	5183,30	748,15	958,80	378
07-01-012-02	12 т	25083,11	7855,86	15704,36	1689,64	1522,89	933
07-01-012-03	25,6 т	43133,76	12840,50	25928,93	2676,14	4364,33	1525
07-01-012-04	34,7 т	52431,36	14953,92	31636,26	3258,42	5841,18	1776
07-01-012-05	45 т	69024,97	17235,74	45191,42	3809,77	6597,81	2047
07-01-012-06	68 т	145744,05	26354,60	110480,96	8915,90	8908,49	3130
07-01-012-07	103 т	201577,85	29394,22	154909,05	12232,66	17274,58	3491
07-01-012-08	114 т	233174,05	32450,68	182117,49	12742,91	18605,88	3854
07-01-012-09	155 т	272574,55	41729,52	210369,88	14587,47	20475,15	4956
Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ							
Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные							
Измеритель: 1 компл.							
Компрессор газомоторный, масса:							

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
07-01-023-01	70 т	68745,91	14642,10	41575,40	3487,05	12528,41	1595
07-01-023-02	126 т	162315,39	44587,26	98855,09	7594,19	18873,04	4857
07-01-023-03	270 т	368445,32	87669,00	252613,36	20376,62	28162,96	9550

Раздел 4. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ

Таблица 07-01-034. Компрессоры V- и W-образные

Измеритель: 1 шт.

Компрессоры V- и W-образные, масса:

07-01-034-01	0,13 т	756,28	266,64	22,95	0,94	466,69	30,3
07-01-034-02	0,43 т	1044,22	434,72	59,21	2,83	550,29	49,4
07-01-034-03	0,79 т	1151,55	484,88	107,20	5,31	559,47	55,1
07-01-034-04	1,15 т	2468,88	788,48	450,20	28,10	1230,20	89,6
07-01-034-05	2,82 т	3053,00	1020,80	718,09	43,59	1314,11	116
07-01-034-06	5,79 т	6760,25	1804,00	1784,58	184,19	3171,67	205

Таблица 07-01-035. Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные

Измеритель: 1 шт.

Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса:

07-01-035-01	0,18 т	570,13	272,24	30,96	1,42	266,93	31,4
07-01-035-02	0,7 т	676,41	312,12	96,56	4,84	267,73	36
07-01-035-03	1,2 т	926,79	495,92	159,46	8,15	271,41	57,2
07-01-035-04	2,6 т	1098,64	567,02	250,62	12,87	281,00	65,4
07-01-035-05	4,45 т	3510,04	1274,49	927,12	93,67	1308,43	147

Таблица 07-01-036. Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя

Измеритель: 1 компл.

Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса:

07-01-036-01	9,3 т	8733,01	4039,20	2715,82	364,80	1977,99	459
07-01-036-02	16,6 т	15976,37	4848,80	5298,30	445,67	5829,27	551
07-01-036-03	19 т	19790,84	5957,60	6975,12	573,89	6858,12	677

Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры

Измеритель: 1 шт.

Компрессор, мембранный масса:

07-01-047-01	0,76 т	1336,24	346,11	206,32	18,66	783,81	41,6
07-01-047-02	1,27 т	1445,37	384,38	271,37	22,08	789,62	46,2
07-01-047-03	2,6 т	1634,55	440,13	366,92	27,40	827,50	52,9

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
ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ВИНТОВЫЕ, ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ И КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ							
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ							
Таблица 07-02-001. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса							
Измеритель: 1 компл.							
Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от:							
07-02-001-01	электродвигателя через редуктор, масса 5,8 т	13212,63	6520,80	3725,03	565,96	2966,80	741
07-02-001-02	электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т	15014,13	7154,40	4209,93	750,97	3649,80	813
07-02-001-03	электродвигателя через редуктор, масса 14,5 т	28922,60	10991,20	13301,71	2000,60	4629,69	1249
07-02-001-04	электродвигателя через редуктор, масса 30,7 т	44430,54	13992,00	24970,56	2169,52	5467,98	1590
07-02-001-05	электродвигателя через редуктор, масса 41 т	49196,47	14273,60	27912,11	2335,45	7010,76	1622
07-02-001-06	электродвигателя через редуктор, масса 47,4 т	82467,17	23469,60	50447,32	4293,15	8550,25	2667
07-02-001-07	электродвигателя через редуктор, масса 63,7 т	106570,74	28160,00	69532,79	4876,98	8877,95	3200
07-02-001-08	электродвигателя через редуктор, масса 112 т	144993,44	35930,40	98985,38	6865,69	10077,66	4083
07-02-001-09	электродвигателя через редуктор, масса 123,3 т	195199,24	50688,00	133993,87	9423,55	10517,37	5760
07-02-001-10	электродвигателя, масса 5,9 т	11143,29	5244,80	2685,12	436,23	3213,37	596
07-02-001-11	электродвигателя, масса 9,5 т	13274,99	5737,60	4217,91	611,35	3319,48	652
07-02-001-12	электродвигателя, масса 14,4 т	16660,97	6846,40	4967,89	705,85	4846,68	778
07-02-001-13	электродвигателя, масса 26,1 т	35518,56	11088,00	17523,24	1468,97	6907,32	1260
07-02-001-14	электродвигателя, масса 37,8 т	53151,08	25995,20	21128,90	1827,49	6026,98	2954
07-02-001-15	паровой турбины, масса 9,3 т	13488,14	5733,06	4893,00	665,23	2862,08	642
07-02-001-16	паровой турбины, масса 13 т	24837,76	8742,47	12339,39	1066,72	3755,90	979
07-02-001-17	паровой турбины, масса 18,6 т	45042,94	13564,67	17487,15	1491,85	13991,12	1519
07-02-001-18	паровой турбины, масса 83,6 т	160569,38	37041,64	91405,09	6491,37	32122,65	4148
07-02-001-19	паровой турбины, масса 130 т	252264,27	46078,80	141485,41	9116,58	64700,06	5160
Таблица 07-02-002. Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса							
Измеритель: 1 компл.							
Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от:							
07-02-002-01	электродвигателя через редуктор, масса 21,1 т	75119,60	27814,20	39715,50	4192,13	7589,90	3070
07-02-002-02	электродвигателя через редуктор, масса 54,7 т	100104,80	33078,06	54682,20	4640,04	12344,54	3651
07-02-002-03	электродвигателя через редуктор, масса 87,8 т	136148,95	40806,24	79843,07	5518,62	15499,64	4504
07-02-002-04	электродвигателя через редуктор, масса 120,7 т	177321,45	46532,16	113685,19	7219,87	17104,10	5136

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
07-02-002-05	паровой турбины через редуктор, масса 98,3 т	285078,69	55728,06	178440,67	11504,50	50909,96	6151
07-02-002-06	паровой турбины, масса 154 т	347794,41	64480,02	225721,35	14722,84	57593,04	7117

Таблица 07-02-003. Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса

Измеритель: 1 компл.

07-02-003-01	Установка компрессорная трехкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 55,8 т	219678,30	53017,41	157538,36	13693,34	9122,53	5937
--------------	---	-----------	----------	-----------	----------	---------	------

Таблица 07-02-004. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным разъемом корпуса

Измеритель: 1 компл.

Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса:

07-02-004-01	44,1 т	34868,53	11261,58	19001,79	2830,38	4605,16	1243
07-02-004-02	58,6 т	55997,85	14441,64	34857,77	2458,75	6698,44	1594

Таблица 07-02-005. Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным разъемом корпуса

Измеритель: 1 компл.

07-02-005-01	Установка компрессорная или нагнетательная двухкорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса 77 т	80201,48	18573,00	51280,52	3320,22	10347,96	2050
--------------	---	----------	----------	----------	---------	----------	------

Таблица 07-02-006. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите

Измеритель: 1 шт.

Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса:

07-02-006-01	0,5 т	3543,92	1066,41	1200,88	173,37	1276,63	123
07-02-006-02	1,1 т	5328,85	1716,00	1719,83	244,82	1893,02	195
07-02-006-03	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 12 т	11287,11	4285,38	5070,40	688,23	1931,33	473

Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые

Измеритель: 1 компл.

07-02-017-01	Компрессор винтовой, масса 10,7 т	7969,38	2634,35	3745,83	259,21	1589,20	295
--------------	-----------------------------------	---------	---------	---------	--------	---------	-----

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
Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ							
Таблица 07-02-028. Газовоздуходувки центробежные							
Измеритель: 1 шт.							
Газовоздуходувка центробежная, масса:							
07-02-028-01	1,3 т	3230,28	642,45	1444,38	188,65	1143,45	74,1
07-02-028-02	3,2 т	5132,91	1049,07	2750,09	362,90	1333,75	121
07-02-028-03	6,3 т	8417,76	1733,60	4847,33	660,44	1836,83	197
Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные							
Измеритель: 1 шт.							
Газовоздуходувка роторная, масса:							
07-02-029-01	0,1 т	799,00	246,34	59,71	0,83	492,95	30,3
07-02-029-02	0,37 т	855,92	265,04	93,56	2,60	497,32	32,6
07-02-029-03	0,82 т	945,78	292,68	150,39	5,55	502,71	36
07-02-029-04	1,01 т	1007,96	327,64	174,91	6,85	505,41	40,3
Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ УСТАНОВКИ (АГРЕГАТЫ)							
Таблица 07-02-040. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, размещенные в зданиях (укрытиях)							
Измеритель: 1 компл.							
Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса:							
07-02-040-01	87,6 т	202484,50	44801,70	140702,69	9041,08	16980,11	4945
07-02-040-02	120 т	313310,99	53888,88	239955,32	10825,04	19466,79	5948
07-02-040-03	157 т	550805,89	97521,84	421425,89	18998,88	31858,16	10764
07-02-040-04	164 т	590387,92	105893,28	453411,84	20435,64	31082,80	11688
Таблица 07-02-041. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении							
Измеритель: 1 компл.							
Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса:							
07-02-041-01	73,6 т	100508,22	14636,27	72774,99	4252,10	13096,96	1639
07-02-041-02	104 т	120514,05	16627,66	89693,07	4981,01	14193,32	1862
07-02-041-03	160 т	145487,27	23021,54	102982,97	6361,35	19482,76	2578
Таблица 07-02-042. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении							
Измеритель: 1 компл.							
Газоперекачивающая установка (агрегат) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении, масса:							
07-02-042-01	100 т	91366,56	15021,48	61080,26	3564,32	15264,82	1658
07-02-042-02	117,7 т	150987,68	19913,88	114688,02	6164,61	16385,78	2198
Таблица 07-02-043. Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении							
Измеритель: 1 компл.							
Газоперекачивающий агрегат с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении, масса:							
07-02-043-01	184 т	125707,98	23950,26	85999,79	5276,76	15757,93	2682

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
07-02-043-02	219 т	131672,49	26120,25	88797,77	5478,24	16754,47	2925

Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ

Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые

Измеритель: 1 шт.

Компрессор водокольцевой, масса:

07-02-053-01	0,4 т	1701,58	473,29	475,25	29,73	753,04	53
07-02-053-02	0,77 т	1972,65	533,12	675,86	42,80	763,67	59,7
07-02-053-03	1,4 т	2108,00	581,34	774,58	49,97	752,08	65,1

Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ

Таблица 07-02-064. Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины

Измеритель: 1 компл.

Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса:

07-02-064-01	26,3 т	16515,97	6124,56	5424,88	783,02	4966,53	676
07-02-064-02	47,1 т	21400,00	6967,14	6782,24	984,45	7650,62	769
07-02-064-03	57 т	36577,63	13952,40	14915,89	2274,43	7709,34	1540

ОТДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ

Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ

Таблица 07-03-001. Вентиляторы радиальные общего назначения

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор радиальный с электродвигателем на:

07-03-001-01	одной оси, масса до 0,05 т	137,13	71,79	5,63	0,24	59,71	8,94
07-03-001-02	одной оси, масса до 0,1 т	168,56	81,10	27,08	0,94	60,38	10,1
07-03-001-03	одной оси, масса до 0,35 т	230,91	98,77	69,04	3,07	63,10	12,3
07-03-001-04	одной оси, масса до 0,5 т	280,03	117,24	97,61	4,49	65,18	14,6
07-03-001-05	клиноременной передаче, масса до 0,7 т	633,75	163,81	161,58	7,68	308,36	20,4
07-03-001-06	клиноременной передаче, масса до 1,3 т	807,13	210,39	287,45	14,17	309,29	26,2
07-03-001-07	клиноременной передаче, масса до 2,5 т	1112,83	362,96	437,53	21,85	312,34	45,2
07-03-001-08	клиноременной передаче, масса до 2,9 т	1254,23	444,86	495,39	24,45	313,98	55,4

Таблица 07-03-002. Вентиляторы осевые

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор осевой, масса:

07-03-002-01	до 0,05 т	88,75	46,17	6,69	0,35	35,89	5,61
07-03-002-02	до 0,1 т	165,15	92,18	34,61	0,94	38,36	11,2
07-03-002-03	до 0,2 т	218,21	120,16	60,85	1,89	37,20	14,6
07-03-002-04	до 0,3 т	253,12	139,09	76,45	2,72	37,58	16,9

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

Таблица 07-03-003. Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего всасывания и осевые двухступенчатые

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор дутьевой центробежный:

07-03-003-01	одностороннего всасывания, масса 0,15 т	896,33	255,13	214,89	16,77	426,31	30,3
07-03-003-02	одностороннего всасывания, масса 0,6 т	1139,29	275,33	321,24	24,45	542,72	32,7
07-03-003-03	одностороннего всасывания, масса 1,47 т	1281,98	293,86	445,03	32,12	543,09	34,9
07-03-003-04	одностороннего всасывания, масса 5,55 т	9290,44	1451,80	6002,45	460,59	1836,19	170
07-03-003-05	одностороннего всасывания, масса 8,54 т	9491,39	2297,26	4867,05	444,14	2327,08	269
07-03-003-06	одностороннего всасывания, масса 19 т	25213,29	6832,00	14720,72	1608,89	3660,57	800
07-03-003-07	одностороннего всасывания, масса 32 т	38696,85	11383,82	21789,43	4116,38	5523,60	1333
07-03-003-08	двустороннего всасывания, масса 45,1 т	37332,31	8403,36	22038,82	4346,75	6890,13	984
07-03-003-09	двустороннего всасывания, масса 73 т	86015,00	17660,72	57184,96	4424,42	11169,32	2068
07-03-003-10	осевой двухступенчатый, масса 73,2 т	116103,20	20504,00	83771,57	6505,64	11827,63	2330
07-03-003-11	осевой двухступенчатый, масса 136 т	197391,40	33563,20	143375,55	6529,92	20452,65	3814

Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор горячего дутья, масса:

07-03-004-01	4,3 т	12878,16	5311,88	5551,65	416,89	2014,63	622
07-03-004-02	7,4 т	17762,88	6840,54	7885,40	594,04	3036,94	801

Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор мельничный, масса:

07-03-005-01	1,9 т	5173,70	1496,00	2324,24	193,68	1353,46	170
07-03-005-02	4,42 т	6188,45	1812,80	2868,62	233,84	1507,03	206
07-03-005-03	7,3 т	8858,04	2763,20	4096,09	327,14	1998,75	314
07-03-005-04	17,4 т	13858,38	4426,40	5744,73	594,10	3687,25	503

Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градирен

Измеритель: 1 компл.

Вентилятор для градирен, масса:

07-03-006-01	1,03 т	10195,96	1232,00	8075,28	379,45	888,68	140
07-03-006-02	4,9 т	17173,93	2244,00	12761,82	587,50	2168,11	255
07-03-006-03	9,3 т	25965,78	3511,20	17763,66	886,65	4690,92	399

Таблица 07-03-007. Агрегаты вентиляционные для градирен

Измеритель: 1 шт.

Агрегат вентиляционный для градирен, масса:

07-03-007-01	16,2 т, площадь орошения 400 м ²	19218,21	10648,00	7018,18	434,61	1552,03	1210
07-03-007-02	58,9 т, площадь орошения 1200 м ²	34434,81	19764,80	12461,01	771,68	2209,00	2246

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

Раздел 2. ДЫМОСОСЫ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ

Таблица 07-03-018. Дымососы одностороннего всасывания

Измеритель: 1 шт.

Дымосос одностороннего всасывания, масса:

07-03-018-01	0,67 т	619,46	236,60	125,62	6,85	257,24	28,1
07-03-018-02	1,55 т	794,18	266,07	247,08	14,17	281,03	31,6
07-03-018-03	2,6 т	8443,85	2446,40	4378,68	364,93	1618,77	278
07-03-018-04	5,26 т	7168,34	2736,80	2231,63	317,41	2199,91	311
07-03-018-05	12,8 т	12134,75	3546,40	6198,43	638,02	2389,92	403
07-03-018-06	18,5-23,6 т	17033,41	5236,00	9175,58	1718,09	2621,83	595

Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания

Измеритель: 1 шт.

Дымосос двустороннего всасывания, масса:

07-03-019-01	16,2 т	17867,60	6591,20	7528,24	787,10	3748,16	749
07-03-019-02	42,6 т	72615,70	14388,00	51585,04	4012,17	6642,66	1635
07-03-019-03	42,9 т	40829,58	13006,40	21730,43	4299,80	6092,75	1478

Таблица 07-03-020. Дымососы осевые

Измеритель: 1 шт.

Дымосос осевой, масса:

07-03-020-01	63,8 т	109595,68	19923,20	78189,85	6047,51	11482,63	2264
07-03-020-02	71,2 т	132353,81	22959,20	96945,74	4382,02	12448,87	2609
07-03-020-03	130-142 т	182562,91	36194,40	125491,76	5730,80	20876,75	4113

ОТДЕЛ 04. НАСОСЫ

Раздел 1. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ (КРОМЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ, ВАКУУМНЫХ, ШАХТНЫХ И АРТЕЗИАНСКИХ)

Таблица 07-04-001. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные

Измеритель: 1 шт.

Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса:

07-04-001-01	0,064 т	530,79	249,37	50,86	0,35	230,56	30,3
07-04-001-02	0,17 т	558,80	258,42	66,60	1,18	233,78	31,4
07-04-001-03	0,425 т	621,83	287,23	100,25	2,95	234,35	34,9
07-04-001-04	0,6 т	919,11	296,28	123,29	4,13	499,54	36
07-04-001-05	0,9 т	964,37	305,33	159,03	6,02	500,01	37,1
07-04-001-06	1,1 т	1071,22	392,70	184,37	7,32	494,15	47,2
07-04-001-07	2 т	1438,78	514,18	306,28	12,87	618,32	61,8
07-04-001-08	2,9 т	1494,68	544,13	331,63	14,17	618,92	65,4
07-04-001-09	3,4 т	3719,40	1131,52	832,07	76,52	1755,81	136
07-04-001-10	5 т	5577,98	1281,28	900,62	99,04	3396,08	154
07-04-001-11	9,4 т	6064,71	1381,12	1024,03	114,09	3659,56	166
07-04-001-12	12,3 т	6831,59	1497,60	1140,94	129,01	4193,05	180

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
07-04-001-13	16,1 т	7852,95	1664,00	1224,44	138,39	4964,51	200

Таблица 07-04-002. Насосы поршневые паровые горизонтальные или вертикальные

Измеритель: 1 шт.

Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса:

07-04-002-01	0,35 т	1708,05	220,33	1367,31	119,75	120,41	25,8
07-04-002-02	1,25 т	2347,89	403,09	1727,94	148,10	216,86	47,2
07-04-002-03	1,7 т	2962,25	508,13	2235,16	190,50	218,96	59,5
07-04-002-04	4,5 т	4964,29	847,17	3868,18	328,32	248,94	99,2

Таблица 07-04-003. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментах плит

Измеритель: 1 компл.

Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментах плит, масса:

07-04-003-01	0,9 т	1445,46	546,48	187,97	7,09	711,01	62,1
07-04-003-02	1,8 т	1813,10	786,72	325,77	14,17	700,61	89,4
07-04-003-03	2,3 т	1904,13	806,08	397,05	18,07	701,00	91,6
07-04-003-04	4,6 т	2508,49	1003,20	538,85	25,75	966,44	114
07-04-003-05	6,2 т	4781,26	1760,00	1018,23	64,76	2003,03	200
07-04-003-06	18,2 т	7626,64	2930,40	1558,65	171,36	3137,59	333
07-04-003-07	31,3 т	10960,66	4224,00	1743,11	187,93	4993,55	480

Таблица 07-04-004. Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом

Измеритель: 1 компл.

Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом:

07-04-004-01	масляный, масса 1,48-1,73 т	3797,66	541,88	3244,54	129,75	11,24	62,5
07-04-004-02	конденсатный, масса 1,06 т	12389,42	1249,60	10960,15	418,67	179,67	142
07-04-004-03	конденсатный, масса 4,61 т	15439,36	1548,80	13131,86	499,41	758,70	176
07-04-004-04	конденсатный, масса 7,38 т	20077,45	1883,20	17076,23	643,11	1118,02	214
07-04-004-05	конденсатный, масса 12,86 т	26820,12	2367,20	22015,58	826,18	2437,34	269
07-04-004-06	осевой, масса 5,55-14,01 т	41837,06	19624,00	20428,65	3351,32	1784,41	2230
07-04-004-07	осевой, масса 36,5 т	136529,66	31521,60	99630,84	7060,65	5377,22	3582
07-04-004-08	осевой, масса 83,05 т	223345,70	46745,60	163164,47	11581,46	13435,63	5312
07-04-004-09	осевой, масса 216,8 т	387763,08	76155,20	282690,61	20151,47	28917,27	8654
07-04-004-10	масса 22,41 т	40634,50	13816,00	23421,85	3833,94	3396,65	1570
07-04-004-11	масса 40,2 т	46489,49	15672,80	26628,90	4355,50	4187,79	1781
07-04-004-12	масса 81,67 т	140157,48	27896,00	101017,25	7217,60	11244,23	3170
07-04-004-13	масса 223 т	260254,65	49755,20	182545,17	13090,44	27954,28	5654

Раздел 2. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ПАРОТУРБОНАСОСЫ

Таблица 07-04-015. Насосные агрегаты с приводом от электродвигателя

Измеритель: 1 шт.

Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса:

07-04-015-01	2,79-5,02 т	2392,75	1557,60	793,07	27,61	42,08	177
07-04-015-02	8,92 т	17991,81	2217,60	15395,27	585,06	378,94	252
07-04-015-03	21,5 т	28169,96	3141,60	24310,78	918,07	717,58	357
07-04-015-04	35,21 т	98821,61	7066,40	90482,23	3339,90	1272,98	803

Таблица 07-04-016. Паротурбонасосы питательные

Измеритель: 1 шт.

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
07-04-016-01	Паротурбонасос питательный, масса 16,6-19 т	33592,88	4074,40	27860,23	1052,06	1658,25	463

Раздел 3. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ, ШАХТНЫЕ И АРТЕЗИАНСКИЕ

Таблица 07-04-027. Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые

Измеритель: 1 шт.

Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса:

07-04-027-01	0,3 т	906,39	103,57	681,91	59,17	120,91	12,3
07-04-027-02	0,8 т	1667,08	207,97	1331,23	114,56	127,88	24,7
07-04-027-03	1,1 т	1997,55	255,13	1614,76	139,00	127,66	30,3
07-04-027-04	2,4 т	2674,72	454,68	2002,15	169,95	217,89	54
07-04-027-05	3,5 т	5185,18	867,00	4032,85	341,19	285,33	100
07-04-027-06	13,7 т	8267,93	1881,39	5978,29	547,51	408,25	217

Таблица 07-04-028. Насосные агрегаты шахтные

Измеритель: 1 шт.

Агрегат электронасосный, центробежный шахтный:

07-04-028-01	консольный, масса 0,25 т	262,37	148,72	87,88	4,49	25,77	16,9
07-04-028-02	подвесной, масса 2,6 т	1083,59	743,60	306,72	16,77	33,27	84,5
07-04-028-03	Турбонасос забойный шахтный, масса 0,03 т	230,81	128,48	39,33	0,24	63,00	14,6
07-04-028-04	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т	538,25	188,32	113,96	3,42	235,97	21,4

Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса:

07-04-028-05	0,16 т	546,89	188,32	122,60	3,90	235,97	21,4
07-04-028-06	0,25 т	653,10	217,36	140,39	4,49	295,35	24,7

Таблица 07-04-029. Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной

Измеритель: 1 шт.

Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки:

07-04-029-01 (301-9101)	АтН8-1-16 Бак водо-разливной, (шт.)	3765,13 -	460,42 -	1612,91 -	135,22 -	1691,80 (1)	52,32 -
07-04-029-02 (301-9101)	АтН8-1-22 Бак водо-разливной, (шт.)	3883,89 -	479,60 -	1712,11 -	141,60 -	1692,18 (1)	54,5 -

Таблица 07-04-030. Насосы артезианские с погружным электродвигателем

Измеритель: 1 шт.

Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки:

07-04-030-01	1ЭЦВ6-4-130	3109,05	777,04	1087,61	96,61	1244,40	88,3
07-04-030-02	3ЭЦВ6-6,3-85	3416,37	652,08	1522,39	135,22	1241,90	74,1
07-04-030-03	3ЭЦВ6-6,3-125	4185,47	767,36	2173,90	193,09	1244,21	87,2
07-04-030-04	1ЭЦВ6-10-50	2414,79	536,80	1014,48	90,11	863,51	61
07-04-030-05	1ЭЦВ6-10-110	3471,05	719,84	1884,04	167,35	867,17	81,8
07-04-030-06	1ЭЦВ6-10-185	4865,63	950,40	3043,45	270,33	871,78	108
07-04-030-07	ЭЦВ6-10-235	5745,47	1100,00	3768,09	334,70	877,38	125
07-04-030-08	3ЭЦВ6-16-75	2938,43	623,92	1449,26	128,73	865,25	70,9
07-04-030-09	3ЭЦВ8-16-140	4765,11	915,20	2898,53	257,46	951,38	104
07-04-030-10	1ЭЦВ8-25-100	3889,69	767,36	2173,90	193,09	948,43	87,2
07-04-030-11	2ЭЦВ8-25-150	4954,91	959,20	3043,45	270,33	952,26	109
07-04-030-12	ЭЦВ8-25-300	8116,34	1496,00	5652,13	502,04	968,21	170
07-04-030-13	ЭЦВ8-40-60	3016,13	623,92	1449,26	128,73	942,95	70,9
07-04-030-14	ЭЦВ8-40-180	5660,29	1082,40	3623,16	321,82	954,73	123
07-04-030-15	2ЭЦВ-10-63-110	4452,00	843,92	2536,88	225,33	1071,20	95,9
07-04-030-16	2ЭЦВ10-63-150	5404,52	994,40	3333,31	296,08	1076,81	113
07-04-030-17	1ЭЦВ10-63-270	8172,52	1460,80	5580,33	495,67	1131,39	166

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
07-04-030-18	ЭЦВ10-120-60	3465,83	661,76	1739,12	154,47	1064,95	75,2
07-04-030-19	ЭЦВ10-160-35Г	2861,41	565,84	1232,54	109,48	1063,03	64,3
07-04-030-20	1ЭЦВ12-160-65	4349,66	710,16	1812,24	160,97	1827,26	80,7
07-04-030-21	1ЭЦВ12-160-100	5292,41	853,60	2608,68	231,71	1830,13	97
07-04-030-22	1ЭЦВ12-210-25	3366,10	528,00	1014,48	90,11	1823,62	60
07-04-030-23	2ЭЦВ12-210-55	4227,18	661,76	1739,12	154,47	1826,30	75,2
07-04-030-24	1ЭЦВ12-210-145	6523,60	1056,00	3623,16	321,82	1844,44	120
07-04-030-25	2ЭВЦ12-255-30Г	3632,63	575,52	1232,54	109,48	1824,57	65,4
07-04-030-26	ЭВЦ14-210-300Х	11445,95	1856,80	7681,10	682,26	1908,05	211
07-04-030-27	ЭЦ316-375-175Х	8672,39	1364,00	5362,28	476,30	1946,11	155

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 7. Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	3
ОТДЕЛ 01. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ПОРШНЕВЫЕ.....	3
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ	
ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	3
Таблица 07-01-001. Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные	3
Раздел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ОППОЗИТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ	3
Таблица 07-01-012. Компрессорные установки оппозитные.....	3
Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.....	3
Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные	3
Раздел 4. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ	4
Таблица 07-01-034. Компрессоры V- и W-образные.....	4
Таблица 07-01-035. Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные.....	4
Таблица 07-01-036. Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя.....	4
Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ.....	4
Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры	4
ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ,	
ВИНТОВЫЕ, ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ И	
КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ	5
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ.....	5
Таблица 07-02-001. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с	
горизонтальным разъемом корпуса.....	5
Таблица 07-02-002. Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом	
корпуса.....	5
Таблица 07-02-003. Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом	
корпуса.....	6
Таблица 07-02-004. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным	
разъемом корпуса.....	6
Таблица 07-02-005. Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным	
разъемом корпуса.....	6
Таблица 07-02-006. Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с	
горизонтальным разъемом корпуса на общей плите	6
Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ	6
Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые.....	6
Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ.....	7
Таблица 07-02-028. Газовоздуходувки центробежные	7
Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные	7
Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ УСТАНОВКИ (АГРЕГАТЫ).....	7
Таблица 07-02-040. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом,	
размещенные в зданиях (укрытиях)	7
Таблица 07-02-041. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в	
блочно-контейнерном исполнении	7
Таблица 07-02-042. Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя	
через редуктор в блочно-контейнерном исполнении	7
Таблица 07-02-043. Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-	
комплектном исполнении	7
Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ	8
Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые	8
Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ.....	8
Таблица 07-02-064. Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины.....	8
ОТДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ	8
Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ	8
Таблица 07-03-001. Вентиляторы радиальные общего назначения	8
Таблица 07-03-002. Вентиляторы осевые.....	8
Таблица 07-03-003. Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего	
всасывания и осевые двухступенчатые	9
Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья	9
Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные.....	9
Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градилен	9
Таблица 07-03-007. Агрегаты вентиляционные для градилен.....	9
Раздел 2. ДЫМОСОСЫ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ	10

Таблица 07-03-018. Дымососы одностороннего всасывания	10
Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания.....	10
Таблица 07-03-020. Дымососы осевые	10
ОТДЕЛ 04. НАСОСЫ.....	10
Раздел 1. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ (КРОМЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ, ВАКУУМНЫХ, ШАХТНЫХ И АРТЕЗИАНСКИХ).....	10
Таблица 07-04-001. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные	10
Таблица 07-04-002. Насосы поршневые паровые горизонтальные или вертикальные	11
Таблица 07-04-003. Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах	11
Таблица 07-04-004. Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом.....	11
Раздел 2. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ПАРОТУРБОНАСОСЫ.....	11
Таблица 07-04-015. Насосные агрегаты с приводом от электродвигателя.....	11
Таблица 07-04-016. Паротурбонасосы питательные	11
Раздел 3. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ, ШАХТНЫЕ И АРТЕЗИАНСКИЕ.....	12
Таблица 07-04-027. Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые.....	12
Таблица 07-04-028. Насосные агрегаты шахтные	12
Таблица 07-04-029. Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной.....	12
Таблица 07-04-030. Насосы артезианские с погружным электродвигателем	12