

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРМ-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	2873,56	956,59	1255,62	192,23	661,35	94,9
07-01-001-02	1,2 т	3702,98	1300,32	1733,13	224,15	669,53	129
07-01-001-03	4,1 т	7096,22	2520,00	3793,23	518,27	782,99	250
07-01-001-04	7,8 т	17192,98	5816,16	8786,72	1373,96	2590,10	577
07-01-001-05	15,6 т	22667,36	7358,40	11438,13	1739,76	3870,83	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	9912,52	3810,24	5422,96	858,34	679,32	378
07-01-012-02	12 т	27076,86	9404,64	16517,93	1937,81	1154,29	933
07-01-012-03	25,6 т	45655,70	15372,00	27203,92	3070,03	3079,78	1525
07-01-012-04	34,7 т	55127,71	17902,08	33196,29	3740,41	4029,34	1776
07-01-012-05	45 т	72250,77	20633,76	47012,02	4369,55	4604,99	2047
07-01-012-06	68 т	151853,82	31550,40	114028,22	10222,82	6275,20	3130
07-01-012-07	103 т	205217,06	35189,28	159355,17	14021,99	10672,61	3491
07-01-012-08	114 т	237953,07	38848,32	187418,95	14608,58	11685,80	3854
07-01-012-09	155 т	280420,63	49956,48	217371,21	16720,97	13092,94	4956
Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ							
Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные							
Измеритель: 1 компл.							

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
Компрессор газомоторный, масса:							
07-01-023-01	70 т	71282,15	17529,05	43196,73	4000,20	10556,37	1595
07-01-023-02	126 т	171843,09	53378,43	101341,49	8711,37	17123,17	4857
07-01-023-03	270 т	392024,21	104954,50	260835,57	23363,31	26234,14	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	607,01	319,06	23,48	1,08	264,47	30,3
07-01-034-02	0,43 т	882,62	520,18	60,65	3,25	301,79	49,4
07-01-034-03	0,79 т	1002,11	580,20	109,84	6,10	312,07	55,1
07-01-034-04	1,15 т	2198,29	943,49	456,11	32,22	798,69	89,6
07-01-034-05	2,82 т	2834,44	1221,48	729,44	49,97	883,52	116
07-01-034-06	5,79 т	6077,53	2158,65	1841,15	211,40	2077,73	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	532,53	325,93	31,71	1,63	174,89	31,4
07-01-035-02	0,7 т	648,49	373,68	98,97	5,56	175,84	36
07-01-035-03	1,2 т	937,44	593,74	163,46	9,35	180,24	57,2
07-01-035-04	2,6 т	1126,80	678,85	256,91	14,77	191,04	65,4
07-01-035-05	4,45 т	3324,49	1525,86	953,49	107,30	845,14	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	8949,16	4833,27	2827,03	418,64	1288,86	459
07-01-036-02	16,6 т	16347,14	5802,03	5489,54	511,42	5055,57	551
07-01-036-03	19 т	19923,99	7128,81	7222,32	658,43	5572,86	677

Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры

Измеритель: 1 шт.

Компрессор, мембранный масса:

07-01-047-01	0,76 т	1130,35	414,34	211,12	21,41	504,89	41,6
07-01-047-02	1,27 т	1249,10	460,15	277,82	25,34	511,13	46,2
07-01-047-03	2,6 т	1451,59	526,88	375,81	31,44	548,90	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	13971,59	7802,73	3915,37	646,65	2253,49	741
07-02-001-02	электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т	15764,32	8560,89	4453,48	858,88	2749,95	813
07-02-001-03	электродвигателя через редуктор, масса 14,5 т	30552,09	13151,97	13948,60	2294,21	3451,52	1249
07-02-001-04	электродвигателя через редуктор, масса 30,7 т	46906,02	16742,70	26035,31	2489,98	4128,01	1590
07-02-001-05	электродвигателя через редуктор, масса 41 т	51346,73	17079,66	29069,56	2680,55	5197,51	1622
07-02-001-06	электродвигателя через редуктор, масса 47,4 т	87097,31	28083,51	52591,15	4926,87	6422,65	2667
07-02-001-07	электродвигателя через редуктор, масса 63,7 т	112790,04	33696,00	72343,87	5593,33	6750,17	3200
07-02-001-08	электродвигателя через редуктор, масса 112 т	153624,83	42993,99	102987,09	7879,14	7643,75	4083
07-02-001-09	электродвигателя через редуктор, масса 123,3 т	207817,25	60652,80	139482,68	10811,95	7681,77	5760
07-02-001-10	электродвигателя, масса 5,9 т	11235,49	6275,88	2829,61	498,74	2130,00	596
07-02-001-11	электродвигателя, масса 9,5 т	13532,63	6865,56	4423,76	701,36	2243,31	652
07-02-001-12	электродвигателя, масса 14,4 т	16477,65	8192,34	5209,12	809,60	3076,19	778
07-02-001-13	электродвигателя, масса 26,1 т	35912,06	13267,80	18261,36	1685,10	4382,90	1260
07-02-001-14	электродвигателя, масса 37,8 т	57510,82	31105,62	22016,64	2098,06	4388,56	2954
07-02-001-15	паровой турбины, масса 9,3 т	14256,13	6862,98	5103,62	763,42	2289,53	642
07-02-001-16	паровой турбины, масса 13 т	26421,25	10465,51	12863,11	1223,51	3092,63	979
07-02-001-17	паровой турбины, масса 18,6 т	46175,34	16238,11	18233,25	1712,39	11703,98	1519
07-02-001-18	паровой турбины, масса 83,6 т	165698,38	44342,12	95150,12	7447,76	26206,14	4148
07-02-001-19	паровой турбины, масса 130 т	258497,19	55160,40	146505,82	10462,60	56830,97	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	79738,61	33278,80	41796,57	4810,93	4663,24	3070
07-02-002-02	электродвигателя через редуктор, масса 54,7 т	103994,14	39576,84	57010,73	5324,37	7406,57	3651
07-02-002-03	электродвигателя через редуктор, масса 87,8 т	141436,33	48823,36	83078,07	6330,45	9534,90	4504
07-02-002-04	электродвигателя через редуктор, масса 120,7 т	184310,31	55674,24	117703,62	8289,48	10932,45	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	299230,06	66676,84	184802,39	13204,45	47750,83	6151
07-02-002-06	паровой турбины, масса 154 т	364340,90	77148,28	233523,81	16891,77	53668,81	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	234309,73	63466,53	164329,31	15706,04	6513,89	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	36472,08	13474,12	19905,78	3246,83	3092,18	1243
07-02-004-02	58,6 т	57910,73	17278,96	36239,77	2821,14	4392,00	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	81861,31	22222,00	53046,61	3810,22	6592,70	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	3216,48	1276,74	1265,10	198,91	674,64	123
07-02-006-02	1,1 т	4892,65	2053,35	1810,28	280,89	1029,02	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	11675,74	5127,32	5276,83	789,92	1271,59	473

Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые

Измеритель: 1 компл.

07-02-017-01	Компрессор винтовой, масса 10,7 т	7993,05	3153,55	3803,48	297,31	1036,02	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	2921,65	769,16	1493,91	215,70	658,58	74,1
07-02-028-02	3,2 т	4849,76	1255,98	2846,18	414,89	747,60	121
07-02-028-03	6,3 т	8182,29	2074,41	5010,57	754,69	1097,31	197

Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные

Измеритель: 1 шт.

Газовоздуходувка роторная, масса:

07-02-029-01	0,1 т	658,35	294,82	63,00	0,95	300,53	30,3
07-02-029-02	0,37 т	721,38	317,20	97,71	2,98	306,47	32,6
07-02-029-03	0,82 т	820,05	350,28	155,97	6,37	313,80	36
07-02-029-04	1,01 т	890,60	392,12	181,10	7,86	317,38	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	212600,69	53603,80	145589,85	10372,15	13407,04	4945
07-02-040-02	120 т	328724,10	64476,32	248669,57	12423,31	15578,21	5948
07-02-040-03	157 т	577558,36	116681,76	436736,63	21789,25	24139,97	10764
07-02-040-04	164 т	619685,91	126697,92	469893,17	23462,53	23094,82	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	99808,10	17520,91	73653,04	4879,93	8634,15	1639
07-02-041-02	104 т	120442,55	19904,78	90751,72	5715,23	9786,05	1862
07-02-041-03	160 т	144572,93	27558,82	104506,67	7297,00	12507,44	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	89623,81	17972,72	61721,15	4087,60	9929,94	1658
07-02-042-02	117,7 т	150423,92	23826,32	115787,97	7073,14	10809,63	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	124989,35	28670,58	86754,42	6055,22	9564,35	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	130902,00	31268,25	89587,90	6283,19	10045,85	2925

Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ

Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые

Измеритель: 1 шт.

Компрессор водокольцевой, масса:

07-02-053-01	0,4 т	1564,33	566,57	485,74	34,12	512,02	53
07-02-053-02	0,77 т	1853,37	638,19	688,75	49,07	526,43	59,7
07-02-053-03	1,4 т	1996,71	695,92	790,47	57,34	510,32	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	15897,91	7327,84	5686,68	898,67	2883,39	676
07-02-064-02	47,1 т	20029,26	8335,96	7112,79	1129,87	4580,51	769
07-02-064-03	57 т	37322,98	16693,60	15644,44	2610,67	4984,94	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	117,26	86,00	5,77	0,27	25,49	8,94
07-03-001-02	одной оси, масса до 0,1 т	151,40	97,16	27,85	1,08	26,39	10,1
07-03-001-03	одной оси, масса до 0,35 т	219,27	118,33	70,88	3,52	30,06	12,3
07-03-001-04	одной оси, масса до 0,5 т	273,52	140,45	100,20	5,15	32,87	14,6
07-03-001-05	клиноременной передаче, масса до 0,7 т	498,39	196,25	165,84	8,81	136,30	20,4
07-03-001-06	клиноременной передаче, масса до 1,3 т	684,37	252,04	294,91	16,26	137,42	26,2
07-03-001-07	клиноременной передаче, масса до 2,5 т	1024,77	434,82	448,87	25,07	141,08	45,2
07-03-001-08	клиноременной передаче, масса до 2,9 т	1184,27	532,95	508,28	28,05	143,04	55,4

Таблица 07-03-002. Вентиляторы осевые

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор осевой, масса:

07-03-002-01	до 0,05 т	77,51	55,26	6,86	0,41	15,39	5,61
07-03-002-02	до 0,1 т	164,59	110,32	35,65	1,08	18,62	11,2
07-03-002-03	до 0,2 т	223,36	143,81	62,63	2,17	16,92	14,6
07-03-002-04	до 0,3 т	262,47	166,47	78,63	3,12	17,37	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	764,39	305,42	219,34	19,24	239,63	30,3
07-03-003-02	одностороннего всасывания, масса 0,6 т	944,18	329,62	327,65	28,05	286,91	32,7
07-03-003-03	одностороннего всасывания, масса 1,47 т	1093,39	351,79	454,24	36,86	287,36	34,9
07-03-003-04	одностороннего всасывания, масса 5,55 т	9371,01	1739,10	6112,40	528,45	1519,51	170
07-03-003-05	одностороннего всасывания, масса 8,54 т	9557,04	2751,87	4974,29	509,45	1830,88	269
07-03-003-06	одностороннего всасывания, масса 19 т	26343,76	8184,00	15039,10	1844,80	3120,66	800
07-03-003-07	одностороннего всасывания, масса 32 т	40837,68	13636,59	22479,54	4713,01	4721,55	1333
07-03-003-08	двустороннего всасывания, масса 45,1 т	38455,20	10066,32	22757,12	4976,77	5631,76	984
07-03-003-09	двустороннего всасывания, масса 73 т	87793,87	21155,64	57816,61	5065,70	8821,62	2068
07-03-003-10	осевой двухступенчатый, масса 73,2 т	119043,08	24534,90	84688,71	7449,43	9819,47	2330
07-03-003-11	осевой двухступенчатый, масса 136 т	202159,10	40161,42	145290,65	7474,13	16707,03	3814
Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья							
Измеритель: 1 шт.							
Вентилятор горячего дутья, масса:							
07-03-004-01	4,3 т	13709,99	6363,06	5672,16	478,32	1674,77	622
07-03-004-02	7,4 т	18741,68	8194,23	8056,56	681,57	2490,89	801
Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные							
Измеритель: 1 шт.							
Вентилятор мельничный, масса:							
07-03-005-01	1,9 т	4992,84	1790,10	2358,41	222,22	844,33	170
07-03-005-02	4,42 т	6063,20	2169,18	2912,96	268,29	981,06	206
07-03-005-03	7,3 т	9095,99	3306,42	4168,93	375,34	1620,64	314
07-03-005-04	17,4 т	14182,21	5296,59	5846,35	681,25	3039,27	503
Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градирен							
Измеритель: 1 компл.							
Вентилятор для градирен, масса:							
07-03-006-01	1,03 т	10674,00	1474,20	8180,26	434,73	1019,54	140
07-03-006-02	4,9 т	18205,17	2685,15	12932,64	672,38	2587,38	255
07-03-006-03	9,3 т	28234,25	4201,47	18004,52	1015,47	6028,26	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	20928,57	12741,30	7101,26	497,29	1086,01	1210
07-03-007-02	58,9 т, площадь орошения 1200 м ²	37885,48	23650,38	12618,75	883,16	1616,35	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	533,86	283,25	129,83	7,86	120,78	28,1
07-03-018-02	1,55 т	703,50	318,53	254,12	16,26	130,85	31,6
07-03-018-03	2,6 т	8392,82	2927,34	4443,21	418,70	1022,27	278
07-03-018-04	5,26 т	7049,45	3274,83	2346,75	363,96	1427,87	311
07-03-018-05	12,8 т	12246,71	4243,59	6315,34	731,83	1687,78	403
07-03-018-06	18,5-23,6 т	17553,27	6265,35	9462,66	1967,34	1825,26	595

Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания

Измеритель: 1 шт.

Дымосос двустороннего всасывания, масса:

07-03-019-01	16,2 т	18132,33	7886,97	7677,50	902,73	2567,86	749
07-03-019-02	42,6 т	74025,71	17216,55	52158,92	4593,69	4650,24	1635
07-03-019-03	42,9 т	42203,06	15563,34	22450,79	4923,02	4188,93	1478

Таблица 07-03-020. Дымососы осевые

Измеритель: 1 шт.

Дымосос осевой, масса:

07-03-020-01	63,8 т	110541,28	23839,92	79056,45	6924,84	7644,91	2264
07-03-020-02	71,2 т	134141,86	27472,77	98238,47	5018,01	8430,62	2609
07-03-020-03	130-142 т	185530,51	43309,89	127192,69	6559,51	15027,93	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	483,30	298,46	53,93	0,41	130,91	30,3
07-04-001-02	0,17 т	514,67	309,29	70,07	1,36	135,31	31,4
07-04-001-03	0,425 т	584,33	343,77	104,56	3,39	136,00	34,9
07-04-001-04	0,6 т	793,28	354,60	128,19	4,74	310,49	36
07-04-001-05	0,9 т	840,30	365,44	164,83	6,91	310,03	37,1
07-04-001-06	1,1 т	962,59	470,11	190,81	8,40	301,67	47,2
07-04-001-07	2 т	1309,00	615,53	316,64	14,77	376,83	61,8
07-04-001-08	2,9 т	1371,56	651,38	342,63	16,26	377,55	65,4
07-04-001-09	3,4 т	3303,24	1354,56	858,56	87,71	1090,12	136
07-04-001-10	5 т	4429,80	1533,84	930,68	113,38	1965,28	154
07-04-001-11	9,4 т	4846,81	1653,36	1057,40	130,65	2136,05	166
07-04-001-12	12,3 т	5454,52	1792,80	1177,05	147,71	2484,67	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	6228,85	1992,00	1261,25	158,62	2975,60	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	1700,05	263,93	1384,04	137,40	52,08	25,8
07-04-002-02	1,25 т	2327,14	482,86	1750,38	169,92	93,90	47,2
07-04-002-03	1,7 т	2969,73	608,69	2264,63	218,56	96,41	59,5
07-04-002-04	4,5 т	5048,45	1014,82	3919,73	376,69	113,90	99,2

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

Измеритель: 1 компл.

Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса:

07-04-003-01	0,9 т	1278,25	653,91	194,85	8,13	429,49	62,1
07-04-003-02	1,8 т	1691,85	941,38	336,13	16,26	414,34	89,4
07-04-003-03	2,3 т	1788,58	964,55	409,23	20,73	414,80	91,6
07-04-003-04	4,6 т	2342,92	1200,42	554,60	29,54	587,90	114
07-04-003-05	6,2 т	4391,57	2106,00	1033,32	74,18	1252,25	200
07-04-003-06	18,2 т	7009,01	3506,49	1594,96	196,32	1907,56	333
07-04-003-07	31,3 т	9952,77	5054,40	1782,49	215,38	3115,88	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	3991,50	648,75	3329,29	148,83	13,46	62,5
07-04-004-02	конденсатный, масса 1,06 т	12862,94	1495,26	11275,04	480,36	92,64	142
07-04-004-03	конденсатный, масса 4,61 т	15695,83	1853,28	13511,56	572,83	330,99	176
07-04-004-04	конденсатный, масса 7,38 т	20307,91	2253,42	17573,23	737,87	481,26	214
07-04-004-05	конденсатный, масса 12,86 т	26513,72	2832,57	22659,94	947,62	1021,21	269
07-04-004-06	осевой, масса 5,55-14,01 т	46022,07	23481,90	21501,82	3845,50	1038,35	2230
07-04-004-07	осевой, масса 36,5 т	144271,96	37718,46	103782,66	8101,79	2770,84	3582
07-04-004-08	осевой, масса 83,05 т	232179,50	55935,36	169948,21	13289,24	6295,93	5312
07-04-004-09	осевой, масса 216,8 т	398529,05	91126,62	294363,99	23125,48	13038,44	8654
07-04-004-10	масса 22,41 т	42775,16	16532,10	24646,39	4399,28	1596,67	1570
07-04-004-11	масса 40,2 т	48718,29	18753,93	28019,05	4997,75	1945,31	1781
07-04-004-12	масса 81,67 т	143617,48	33380,10	105174,01	8282,80	5063,37	3170
07-04-004-13	масса 223 т	261769,18	59536,62	190022,35	15011,26	12210,21	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	2746,14	1863,81	833,98	31,55	48,35	177
07-04-015-02	8,92 т	18692,77	2653,56	15842,38	671,47	196,83	252
07-04-015-03	21,5 т	29131,13	3759,21	25023,81	1053,86	348,11	357
07-04-015-04	35,21 т	102276,26	8455,59	93175,66	3832,63	645,01	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	35288,61	4875,39	28686,71	1207,18	1726,51	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	867,64	123,98	690,47	67,89	53,19	12,3
07-04-027-02	0,8 т	1659,72	248,98	1348,34	131,44	62,40	24,7
07-04-027-03	1,1 т	2002,84	305,42	1635,49	159,48	61,93	30,3
07-04-027-04	2,4 т	2668,27	544,32	2028,82	194,98	95,13	54
07-04-027-05	3,5 т	5274,46	1038,00	4087,58	391,46	148,88	100
07-04-027-06	13,7 т	8525,20	2252,46	6051,90	628,18	220,84	217

Таблица 07-04-028. Насосные агрегаты шахтные

Измеритель: 1 шт.

Агрегат электронасосный, центробежный шахтный:

07-04-028-01	консольный, масса 0,25 т	302,95	177,96	90,08	5,15	34,91	16,9
07-04-028-02	подвесной, масса 2,6 т	1247,43	889,79	314,54	19,24	43,10	84,5
07-04-028-03	Турбонасос забойный шахтный, масса 0,03 т	223,33	153,74	40,69	0,27	28,90	14,6
07-04-028-04	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т	441,02	225,34	117,29	3,93	98,39	21,4

Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса:

07-04-028-05	0,16 т	449,88	225,34	126,15	4,47	98,39	21,4
07-04-028-06	0,25 т	528,14	260,09	144,47	5,15	123,58	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.)	3913,63 -	550,93 -	1635,07 -	155,15 -	1727,63 (1)	52,32 -
07-04-029-02 (301-9101)	АтН8-1-22 Бак водо-разливной, (шт.)	4038,40 -	573,89 -	1736,42 -	162,46 -	1728,09 (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	3188,88	929,80	1100,37	110,84	1158,71	88,3
07-04-030-02	3ЭЦВ6-6,3-85	3476,24	780,27	1540,25	155,15	1155,72	74,1
07-04-030-03	3ЭЦВ6-6,3-125	4276,09	918,22	2199,40	221,54	1158,47	87,2
07-04-030-04	1ЭЦВ6-10-50	2482,53	642,33	1026,39	103,39	813,81	61
07-04-030-05	1ЭЦВ6-10-110	3585,69	861,35	1906,15	192,00	818,19	81,8
07-04-030-06	1ЭЦВ6-10-185	5040,10	1137,24	3079,16	310,16	823,70	108
07-04-030-07	ЭЦВ6-10-235	5958,45	1316,25	3812,30	384,01	829,90	125
07-04-030-08	3ЭЦВ6-16-75	3028,74	746,58	1466,27	147,70	815,89	70,9
07-04-030-09	3ЭЦВ8-16-140	4950,93	1095,12	2932,54	295,39	923,27	104
07-04-030-10	1ЭЦВ8-25-100	4037,35	918,22	2199,40	221,54	919,73	87,2
07-04-030-11	2ЭЦВ8-25-150	5151,26	1147,77	3079,16	310,16	924,33	109
07-04-030-12	ЭЦВ8-25-300	8450,93	1790,10	5718,45	576,01	942,38	170
07-04-030-13	ЭЦВ8-40-60	3126,54	746,58	1466,27	147,70	913,69	70,9
07-04-030-14	ЭЦВ8-40-180	5888,13	1295,19	3665,67	369,24	927,27	123
07-04-030-15	2ЭЦВ-10-63-110	4646,04	1009,83	2566,64	258,53	1069,57	95,9
07-04-030-16	2ЭЦВ10-63-150	5638,08	1189,89	3372,42	339,70	1075,77	113
07-04-030-17	1ЭЦВ10-63-270	8534,36	1747,98	5645,80	568,69	1140,58	166

ТЕРМ-2001 Нижегородская область 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
07-04-030-18	ЭЦВ10-120-60	3613,98	791,86	1759,52	177,23	1062,60	75,2
07-04-030-19	ЭЦВ10-160-35Г	2984,38	677,08	1247,00	125,61	1060,30	64,3
07-04-030-20	1ЭЦВ12-160-65	4444,17	849,77	1833,51	184,69	1760,89	80,7
07-04-030-21	1ЭЦВ12-160-100	5425,01	1021,41	2639,28	265,85	1764,32	97
07-04-030-22	1ЭЦВ12-210-25	3414,72	631,80	1026,39	103,39	1756,53	60
07-04-030-23	2ЭЦВ12-210-55	4311,11	791,86	1759,52	177,23	1759,73	75,2
07-04-030-24	1ЭЦВ12-210-145	6709,65	1263,60	3665,67	369,24	1780,38	120
07-04-030-25	2ЭЦВ12-255-30Г	3693,32	688,66	1247,00	125,61	1757,66	65,4
07-04-030-26	ЭВЦ14-210-300Х	11854,77	2221,83	7771,22	782,78	1861,72	211
07-04-030-27	ЭЦ316-375-175Х	8969,22	1632,15	5425,19	546,47	1911,88	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