

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-07-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 7

**КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ
И ВЕНТИЛЯТОРЫ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ 81-03-07-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 7

**КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И
ВЕНТИЛЯТОРЫ**

Издание официальное

Екатеринбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Свердловская область
ТЕРм 81-03-07-2001 Часть 7. Компрессорные установки насосы и вентиляторы
Екатеринбург, 2015 – 16 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

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 1. 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 | 3591,73 | 1285,90 | 1390,80 | 270,59 | 915,03 | 94,9 |
| 07-01-001-02 | 1,2 т | 4724,61 | 1747,95 | 2044,44 | 315,28 | 932,22 | 129 |
| 07-01-001-03 | 4,1 т | 8895,78 | 3387,50 | 4359,99 | 728,97 | 1148,29 | 250 |
| 07-01-001-04 | 7,8 т | 20995,34 | 7818,35 | 9656,37 | 1931,93 | 3520,62 | 577 |
| 07-01-001-05 | 15,6 т | 27893,41 | 9891,50 | 12743,33 | 2445,45 | 5258,58 | 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 | 11797,38 | 5121,90 | 5790,61 | 1205,67 | 884,87 | 378 |
| 07-01-012-02 | 12 т | 29745,44 | 12642,15 | 15169,64 | 2721,31 | 1933,65 | 933 |
| 07-01-012-03 | 25,6 т | 51268,06 | 20663,75 | 25759,15 | 4311,94 | 4845,16 | 1525 |
| 07-01-012-04 | 34,7 т | 61747,59 | 24064,80 | 31413,97 | 5251,24 | 6268,82 | 1776 |
| 07-01-012-05 | 45 т | 72424,21 | 27736,85 | 37539,05 | 6137,78 | 7148,31 | 2047 |
| 07-01-012-06 | 68 т | 150779,77 | 42411,50 | 98794,71 | 14360,06 | 9573,56 | 3130 |
| 07-01-012-07 | 103 т | 209979,76 | 47303,05 | 144861,64 | 19693,80 | 17815,07 | 3491 |
| 07-01-012-08 | 144 т | 251759,20 | 52221,70 | 179545,93 | 20522,42 | 19991,57 | 3854 |
| 07-01-012-09 | 155 т | 286606,89 | 67153,80 | 197307,40 | 23494,19 | 22145,69 | 4956 |
| Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ | | | | | | | |
| Таблица 07-01-023. Компрессоры газомоторные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Компрессор газомоторный, масса: | | | | | | | |
| 07-01-023-01 | 70 т | 70829,35 | 23590,05 | 35210,64 | 5620,69 | 12028,66 | 1595 |

| 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 |
| 07-01-023-02 | 126 т | 190785,58 | 71835,03 | 99831,21 | 12242,47 | 19119,34 | 4857 |
| 07-01-023-03 | 270 т | 401794,94 | 141244,50 | 231577,50 | 32818,20 | 28972,94 | 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 | 840,31 | 429,35 | 28,56 | 1,52 | 382,40 | 30,3 |
| 07-01-034-02 | 0,43 т | 1223,20 | 700,00 | 75,48 | 4,57 | 447,72 | 49,4 |
| 07-01-034-03 | 0,79 т | 1377,37 | 780,77 | 137,48 | 8,56 | 459,12 | 55,1 |
| 07-01-034-04 | 1,15 т | 3202,47 | 1269,63 | 610,31 | 45,23 | 1322,53 | 89,6 |
| 07-01-034-05 | 2,82 т | 4190,28 | 1643,72 | 965,58 | 70,22 | 1580,98 | 116 |
| 07-01-034-06 | 5,79 т | 8318,47 | 2904,85 | 2211,59 | 296,82 | 3202,03 | 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 | 698,70 | 438,66 | 39,19 | 2,28 | 220,85 | 31,4 |
| 07-01-035-02 | 0,7 т | 849,18 | 502,92 | 124,12 | 7,80 | 222,14 | 36 |
| 07-01-035-03 | 1,2 т | 1232,78 | 799,08 | 205,64 | 13,13 | 228,06 | 57,2 |
| 07-01-035-04 | 2,6 т | 1477,25 | 913,64 | 323,48 | 20,74 | 240,13 | 65,4 |
| 07-01-035-05 | 4,45 т | 4262,69 | 2053,59 | 1136,97 | 150,92 | 1072,13 | 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 | 11919,17 | 6504,03 | 3129,05 | 587,82 | 2286,09 | 459 |
| 07-01-036-02 | 16,6 т | 26778,36 | 7807,67 | 4845,20 | 718,11 | 14125,49 | 551 |
| 07-01-036-03 | 19 т | 31074,74 | 9593,09 | 6517,23 | 924,88 | 14964,42 | 677 |

Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-01-047. Мембранные компрессоры

Измеритель: 1 шт.

Компрессор, мембранный масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 07-01-047-01 | 0,76 т | 1455,72 | 557,44 | 260,09 | 30,07 | 638,19 | 41,6 |
| 07-01-047-02 | 1,27 т | 1608,52 | 619,08 | 344,43 | 35,59 | 645,01 | 46,2 |
| 07-01-047-03 | 2,6 т | 1861,73 | 708,86 | 469,55 | 44,15 | 683,32 | 52,9 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|----------|-----------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Отдел 2. 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 | 18572,12 | 10499,97 | 4795,72 | 910,43 | 3276,43 | 741 |
| 07-02-001-02 | электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т | 20909,04 | 11520,21 | 5393,94 | 1208,12 | 3994,89 | 813 |
| 07-02-001-03 | электродвигателя через редуктор, масса 14,5 т | 37334,11 | 17698,33 | 14748,52 | 3222,82 | 4887,26 | 1249 |
| 07-02-001-04 | электродвигателя через редуктор, масса 30,7 т | 48626,41 | 22530,30 | 20270,18 | 3497,39 | 5825,93 | 1590 |
| 07-02-001-05 | электродвигателя через редуктор, масса 41 т | 53771,73 | 22983,74 | 23393,44 | 3764,01 | 7394,55 | 1622 |
| 07-02-001-06 | электродвигателя через редуктор, масса 47,4 т | 87462,39 | 37791,39 | 40721,73 | 6915,93 | 8949,27 | 2667 |
| 07-02-001-07 | электродвигателя через редуктор, масса 63,7 т | 118274,99 | 45344,00 | 63329,30 | 7854,81 | 9601,69 | 3200 |
| 07-02-001-08 | электродвигателя через редуктор, масса 112 т | 158666,15 | 57856,11 | 89667,94 | 11065,95 | 11142,10 | 4083 |
| 07-02-001-09 | электродвигателя через редуктор, масса 123,3 т | 212001,21 | 81619,20 | 119034,78 | 15184,61 | 11347,23 | 5760 |
| 07-02-001-10 | электродвигателя, масса 5,9 т | 15193,70 | 8445,32 | 3460,70 | 702,08 | 3287,68 | 596 |
| 07-02-001-11 | электродвигателя, масса 9,5 т | 17482,39 | 9238,84 | 4723,28 | 984,93 | 3520,27 | 652 |
| 07-02-001-12 | электродвигателя, масса 14,4 т | 21375,20 | 11024,26 | 5573,55 | 1137,03 | 4777,39 | 778 |
| 07-02-001-13 | электродвигателя, масса 26,1 т | 39062,83 | 17854,20 | 14518,80 | 2366,18 | 6689,83 | 1260 |
| 07-02-001-14 | электродвигателя, масса 37,8 т | 65524,84 | 41858,18 | 17183,72 | 2945,32 | 6482,94 | 2954 |
| 07-02-001-15 | паровой турбины, масса 9,3 т | 21157,76 | 9231,96 | 5454,52 | 1072,20 | 6471,28 | 642 |
| 07-02-001-16 | паровой турбины, масса 13 т | 33106,83 | 14078,02 | 9842,95 | 1719,25 | 9185,86 | 979 |
| 07-02-001-17 | паровой турбины, масса 18,6 т | 78122,75 | 21843,22 | 14097,26 | 2404,45 | 42182,27 | 1519 |
| 07-02-001-18 | паровой турбины, масса 83,6 т | 229642,69 | 59648,24 | 81744,91 | 10459,84 | 88249,54 | 4148 |
| 07-02-001-19 | паровой турбины, масса 130 т | 417663,66 | 74200,80 | 122919,79 | 14704,39 | 220543,07 | 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 | 90865,90 | 44791,30 | 38685,68 | 6756,76 | 7388,92 | 3070 |
| 07-02-002-02 | электродвигателя через редуктор, масса 54,7 т | 109198,70 | 53268,09 | 44273,25 | 7476,27 | 11657,36 | 3651 |
| 07-02-002-03 | электродвигателя через редуктор, масса 87,8 т | 152826,17 | 65713,36 | 72493,46 | 8887,97 | 14619,35 | 4504 |
| 07-02-002-04 | электродвигателя через редуктор, масса 120,7 т | 192561,31 | 74934,24 | 100974,43 | 11649,45 | 16652,64 | 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 | 436814,12 | 89743,09 | 154177,52 | 18561,58 | 192893,51 | 6151 |
| 07-02-002-06 | паровой турбины, масса 154 т | 517209,97 | 103837,03 | 197794,37 | 23752,22 | 215578,57 | 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 | 217603,14 | 85374,06 | 122549,46 | 22058,25 | 9679,62 | 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 | 43949,12 | 18135,37 | 21023,55 | 4561,54 | 4790,20 | 1243 |
| 07-02-004-02 | 58,6 т | 61892,34 | 23256,46 | 31894,60 | 3960,97 | 6741,28 | 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 | 84965,36 | 29909,50 | 45335,09 | 5357,88 | 9720,77 | 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 | 4049,69 | 1718,31 | 1293,26 | 279,36 | 1038,12 | 123 |
| 07-02-006-02 | 1,1 т | 6172,95 | 2763,15 | 1863,33 | 394,49 | 1546,47 | 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 | 15117,78 | 6901,07 | 5840,61 | 1109,51 | 2376,10 | 473 |

Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Таблица 07-02-017. Компрессоры винтовые

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 07-02-017-01 | Компрессор винтовой, масса 10,7 т | 10902,63 | 4242,10 | 4979,16 | 417,57 | 1681,37 | 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 | 3629,62 | 1035,18 | 1675,42 | 303,45 | 919,02 | 74,1 |
| 07-02-028-02 | 3,2 т | 5936,49 | 1690,37 | 3177,46 | 583,96 | 1068,66 | 121 |
| 07-02-028-03 | 6,3 т | 9897,50 | 2791,49 | 5594,96 | 1062,47 | 1511,05 | 197 |
| Таблица 07-02-029. Газовоздуходувки роторные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Газовоздуходувка роторная, масса: | | | | | | | |
| 07-02-029-01 | 0,1 т | 878,16 | 396,63 | 68,22 | 1,33 | 413,31 | 30,3 |
| 07-02-029-02 | 0,37 т | 959,30 | 426,73 | 112,06 | 4,19 | 420,51 | 32,6 |
| 07-02-029-03 | 0,82 т | 1086,19 | 471,24 | 185,56 | 8,94 | 429,39 | 36 |
| 07-02-029-04 | 1,01 т | 1178,73 | 527,53 | 217,38 | 11,04 | 433,82 | 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 | 213597,68 | 72147,55 | 122953,05 | 14590,84 | 18497,08 | 4945 |
| 07-02-040-02 | 120 т | 386707,76 | 86781,32 | 278362,03 | 17468,66 | 21564,41 | 5948 |
| 07-02-040-03 | 157 т | 679411,54 | 157046,76 | 489284,80 | 30648,28 | 33079,98 | 10764 |
| 07-02-040-04 | 164 т | 728632,54 | 170527,92 | 526028,04 | 32968,62 | 32076,58 | 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 | 119781,52 | 23568,82 | 83690,28 | 6856,16 | 12522,42 | 1639 |
| 07-02-041-02 | 104 т | 143086,98 | 26775,56 | 102235,52 | 8030,52 | 14075,90 | 1862 |
| 07-02-041-03 | 160 т | 171500,34 | 37071,64 | 116002,20 | 10249,13 | 18426,50 | 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 | 110603,57 | 24190,22 | 71916,23 | 5744,17 | 14497,12 | 1658 |
| 07-02-042-02 | 117,7 т | 180791,45 | 32068,82 | 133175,07 | 9932,16 | 15547,56 | 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 | 158418,21 | 38567,16 | 105098,74 | 8505,62 | 14752,31 | 2682 |
| 07-02-043-02 | 219 т | 166353,01 | 42061,50 | 108727,76 | 8826,82 | 15563,75 | 2925 |

| 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 | | | |
| 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 |

Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ

Таблица 07-02-053. Компрессоры водокольцевые

Измеритель: 1 шт.

Компрессор водокольцевой, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|------|
| 07-02-053-01 | 0,4 т | 2329,66 | 762,14 | 618,81 | 47,89 | 948,71 | 53 |
| 07-02-053-02 | 0,77 т | 2717,15 | 858,49 | 892,45 | 68,91 | 966,21 | 59,7 |
| 07-02-053-03 | 1,4 т | 2899,40 | 936,14 | 1016,22 | 80,54 | 947,04 | 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 | 20294,76 | 9862,84 | 5980,29 | 1261,60 | 4451,63 | 676 |
| 07-02-064-02 | 47,1 т | 25638,34 | 11219,71 | 7456,96 | 1586,16 | 6961,67 | 769 |
| 07-02-064-03 | 57 т | 46009,60 | 22468,60 | 16320,12 | 3665,76 | 7220,88 | 1540 |

Отдел 3. 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 | 167,72 | 115,68 | 7,03 | 0,38 | 45,01 | 8,94 |
| 07-03-001-02 | одной оси, масса до 0,1 т | 210,09 | 130,69 | 33,29 | 1,52 | 46,11 | 10,1 |
| 07-03-001-03 | одной оси, масса до 0,35 т | 297,12 | 159,16 | 87,38 | 4,95 | 50,58 | 12,3 |
| 07-03-001-04 | одной оси, масса до 0,5 т | 367,05 | 188,92 | 124,11 | 7,23 | 54,02 | 14,6 |
| 07-03-001-05 | клиноремной передаче, масса до 0,7 т | 720,36 | 263,98 | 206,42 | 12,37 | 249,96 | 20,4 |
| 07-03-001-06 | клиноремной передаче, масса до 1,3 т | 959,60 | 339,03 | 369,11 | 22,84 | 251,46 | 26,2 |
| 07-03-001-07 | клиноремной передаче, масса до 2,5 т | 1404,19 | 584,89 | 562,92 | 35,21 | 256,38 | 45,2 |
| 07-03-001-08 | клиноремной передаче, масса до 2,9 т | 1612,18 | 716,88 | 636,28 | 39,39 | 259,02 | 55,4 |

Таблица 07-03-002. Вентиляторы осевые

Измеритель: 1 шт.

Вентилятор осевой, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 07-03-002-01 | до 0,05 т | 110,13 | 74,33 | 8,68 | 0,57 | 27,12 | 5,61 |
| 07-03-002-02 | до 0,1 т | 221,15 | 148,40 | 41,59 | 1,52 | 31,16 | 11,2 |
| 07-03-002-03 | до 0,2 т | 296,65 | 193,45 | 73,98 | 3,04 | 29,22 | 14,6 |
| 07-03-002-04 | до 0,3 т | 347,99 | 223,93 | 94,23 | 4,38 | 29,83 | 16,9 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 | 1026,68 | 410,57 | 275,62 | 27,02 | 340,49 | 30,3 |
| 07-03-003-02 | одностороннего всасывания, масса 0,6 т | 1282,87 | 443,09 | 414,14 | 39,39 | 425,64 | 32,7 |
| 07-03-003-03 | одностороннего всасывания, масса 1,47 т | 1474,72 | 472,90 | 575,58 | 51,76 | 426,24 | 34,9 |
| 07-03-003-04 | одностороннего всасывания, масса 5,55 т | 11939,44 | 2339,20 | 7749,81 | 742,17 | 1850,43 | 170 |
| 07-03-003-05 | одностороннего всасывания, масса 8,54 т | 11598,93 | 3701,44 | 5660,10 | 715,38 | 2237,39 | 269 |
| 07-03-003-06 | одностороннего всасывания, масса 19 т | 32190,78 | 11008,00 | 17419,64 | 2590,95 | 3763,14 | 800 |
| 07-03-003-07 | одностороннего всасывания, масса 32 т | 47542,76 | 18342,08 | 23433,20 | 6626,74 | 5767,48 | 1333 |
| 07-03-003-08 | двустороннего всасывания, масса 45,1 т | 43948,96 | 13539,84 | 23555,35 | 6997,60 | 6853,77 | 984 |
| 07-03-003-09 | двустороннего всасывания, масса 73 т | 106653,12 | 28455,68 | 67613,60 | 7122,63 | 10583,84 | 2068 |
| 07-03-003-10 | осевой двухступенчатый, масса 73,2 т | 143829,13 | 33016,10 | 98985,38 | 10476,69 | 11827,65 | 2330 |
| 07-03-003-11 | осевой двухступенчатый, масса 136 т | 416944,20 | 54044,38 | 343025,62 | 10505,52 | 19874,20 | 3814 |
| Таблица 07-03-004. Вентиляторы горячего дутья | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Вентилятор горячего дутья, масса: | | | | | | | |
| 07-03-004-01 | 4,3 т | 17682,48 | 8558,72 | 7080,38 | 671,76 | 2043,38 | 622 |
| 07-03-004-02 | 7,4 т | 24162,74 | 11021,76 | 10052,66 | 957,21 | 3088,32 | 801 |
| Таблица 07-03-005. Вентиляторы мельничные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Вентилятор мельничный, масса: | | | | | | | |
| 07-03-005-01 | 1,9 т | 6569,38 | 2408,90 | 3013,27 | 312,09 | 1147,21 | 170 |
| 07-03-005-02 | 4,42 т | 7932,82 | 2919,02 | 3718,25 | 376,79 | 1295,55 | 206 |
| 07-03-005-03 | 7,3 т | 11764,43 | 4449,38 | 5286,68 | 527,13 | 2028,37 | 314 |
| 07-03-005-04 | 17,4 т | 17753,44 | 7127,51 | 6731,16 | 957,02 | 3894,77 | 503 |
| Таблица 07-03-006. Вентиляторы для градирен | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Вентилятор для градирен, масса: | | | | | | | |
| 07-03-006-01 | 1,03 т | 22396,85 | 1983,80 | 19093,49 | 610,92 | 1319,56 | 140 |
| 07-03-006-02 | 4,9 т | 37052,10 | 3613,35 | 30183,29 | 945,68 | 3255,46 | 255 |
| 07-03-006-03 | 9,3 т | 52987,31 | 5653,83 | 39939,57 | 1427,96 | 7393,91 | 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 | 26443,74 | 17145,70 | 7721,23 | 699,86 | 1576,81 | 1210 |
| 07-03-007-02 | 58,9 т, площадь орошения 1200 м ² | 48096,31 | 31825,82 | 13957,02 | 1242,21 | 2313,47 | 2246 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-----------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | 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 | 747,85 | 380,76 | 159,96 | 11,04 | 207,13 | 28,1 |
| 07-03-018-02 | 1,55 т | 971,55 | 428,18 | 318,40 | 22,84 | 224,97 | 31,6 |
| 07-03-018-03 | 2,6 т | 11117,46 | 3939,26 | 5675,33 | 588,03 | 1502,87 | 278 |
| 07-03-018-04 | 5,26 т | 8730,89 | 4406,87 | 2419,71 | 511,16 | 1904,31 | 311 |
| 07-03-018-05 | 12,8 т | 15303,56 | 5710,51 | 7278,58 | 1028,08 | 2314,47 | 403 |
| 07-03-018-06 | 18,5-23,6 т | 20784,82 | 8431,15 | 9819,44 | 2765,25 | 2534,23 | 595 |

Таблица 07-03-019. Дымососы двустороннего всасывания

Измеритель: 1 шт.

Дымосос двустороннего всасывания, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|------|
| 07-03-019-01 | 16,2 т | 22879,59 | 10613,33 | 8850,10 | 1268,55 | 3416,16 | 749 |
| 07-03-019-02 | 42,6 т | 89851,37 | 23167,95 | 60966,10 | 6458,97 | 5717,32 | 1635 |
| 07-03-019-03 | 42,9 т | 49389,58 | 20943,26 | 23208,74 | 6922,01 | 5237,58 | 1478 |

Таблица 07-03-020. Дымососы осевые

Измеритель: 1 шт.

Дымосос осевой, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|----------|------|
| 07-03-020-01 | 63,8 т | 134221,29 | 32080,88 | 92368,29 | 9738,92 | 9772,12 | 2264 |
| 07-03-020-02 | 71,2 т | 279805,87 | 36969,53 | 232188,83 | 7055,85 | 10647,51 | 2609 |
| 07-03-020-03 | 130-142 т | 374179,14 | 58281,21 | 297667,30 | 9225,41 | 18230,63 | 4113 |

Отдел 4. 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 | 657,96 | 401,48 | 56,73 | 0,57 | 199,75 | 30,3 |
| 07-04-001-02 | 0,17 т | 698,22 | 416,05 | 77,12 | 1,90 | 205,05 | 31,4 |
| 07-04-001-03 | 0,425 т | 789,15 | 462,43 | 120,74 | 4,76 | 205,98 | 34,9 |
| 07-04-001-04 | 0,6 т | 1053,48 | 477,00 | 150,48 | 6,66 | 426,00 | 36 |
| 07-04-001-05 | 0,9 т | 1113,33 | 491,58 | 196,84 | 9,71 | 424,91 | 37,1 |
| 07-04-001-06 | 1,1 т | 1277,21 | 632,48 | 229,54 | 11,80 | 415,19 | 47,2 |
| 07-04-001-07 | 2 т | 1738,27 | 828,12 | 384,23 | 20,74 | 525,92 | 61,8 |
| 07-04-001-08 | 2,9 т | 1820,19 | 876,36 | 416,94 | 22,84 | 526,89 | 65,4 |
| 07-04-001-09 | 3,4 т | 4281,44 | 1822,40 | 1009,41 | 123,29 | 1449,63 | 136 |
| 07-04-001-10 | 5 т | 5867,53 | 2063,60 | 1067,43 | 159,47 | 2736,50 | 154 |
| 07-04-001-11 | 9,4 т | 6392,74 | 2224,40 | 1216,54 | 183,63 | 2951,80 | 166 |
| 07-04-001-12 | 12,3 т | 7161,67 | 2412,00 | 1360,18 | 207,68 | 3389,49 | 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 | 8162,77 | 2680,00 | 1471,24 | 222,95 | 4011,53 | 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 | 2223,81 | 355,01 | 1777,20 | 192,96 | 91,60 | 25,8 |
| 07-04-002-02 | 1,25 т | 3061,04 | 649,47 | 2246,48 | 238,64 | 165,09 | 47,2 |
| 07-04-002-03 | 1,7 т | 3893,29 | 818,72 | 2906,10 | 306,95 | 168,47 | 59,5 |
| 07-04-002-04 | 4,5 т | 6590,83 | 1364,99 | 5029,54 | 529,03 | 196,30 | 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 | 1745,04 | 879,96 | 232,53 | 11,42 | 632,55 | 62,1 |
| 07-04-003-02 | 1,8 т | 2292,44 | 1266,80 | 410,43 | 22,84 | 615,21 | 89,4 |
| 07-04-003-03 | 2,3 т | 2417,28 | 1297,97 | 503,48 | 29,12 | 615,83 | 91,6 |
| 07-04-003-04 | 4,6 т | 3137,87 | 1615,38 | 688,23 | 41,49 | 834,26 | 114 |
| 07-04-003-05 | 6,2 т | 5747,95 | 2834,00 | 1236,34 | 104,31 | 1677,61 | 200 |
| 07-04-003-06 | 18,2 т | 9209,50 | 4718,61 | 1896,86 | 275,84 | 2594,03 | 333 |
| 07-04-003-07 | 31,3 т | 13060,60 | 6801,60 | 2123,54 | 302,78 | 4135,46 | 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 | 4745,43 | 873,13 | 3854,37 | 209,21 | 17,93 | 62,5 |
| 07-04-004-02 | конденсатный, масса 1,06 т | 15320,56 | 2012,14 | 13155,33 | 675,29 | 153,09 | 142 |
| 07-04-004-03 | конденсатный, масса 4,61 т | 18847,73 | 2493,92 | 15773,65 | 805,59 | 580,16 | 176 |
| 07-04-004-04 | конденсатный, масса 7,38 т | 24396,75 | 3032,38 | 20516,56 | 1037,67 | 847,81 | 214 |
| 07-04-004-05 | конденсатный, масса 12,86 т | 32098,95 | 3811,73 | 26469,82 | 1332,51 | 1817,40 | 269 |
| 07-04-004-06 | осевой, масса 5,55-14,01 т | 54970,54 | 31599,10 | 21722,94 | 5401,87 | 1648,50 | 2230 |
| 07-04-004-07 | осевой, масса 36,5 т | 142434,08 | 50756,94 | 87090,26 | 11380,81 | 4586,88 | 3582 |
| 07-04-004-08 | осевой, масса 83,05 т | 228778,27 | 75271,04 | 142706,76 | 18657,93 | 10800,47 | 5312 |
| 07-04-004-09 | осевой, масса 216,8 т | 393194,99 | 122627,18 | 247951,97 | 32491,89 | 22615,84 | 8654 |
| 07-04-004-10 | масса 22,41 т | 49884,68 | 22246,90 | 24917,27 | 6176,54 | 2720,51 | 1570 |
| 07-04-004-11 | масса 40,2 т | 56896,35 | 25236,77 | 28330,02 | 7016,78 | 3329,56 | 1781 |
| 07-04-004-12 | масса 81,67 т | 142483,26 | 44918,90 | 88721,46 | 11631,42 | 8842,90 | 3170 |
| 07-04-004-13 | масса 223 т | 262243,62 | 80117,18 | 160691,31 | 21084,60 | 21435,13 | 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 | 3484,17 | 2508,09 | 915,65 | 44,42 | 60,43 | 177 |
| 07-04-015-02 | 8,92 т | 22389,74 | 3570,84 | 18500,72 | 943,93 | 318,18 | 252 |
| 07-04-015-03 | 21,5 т | 34887,97 | 5058,69 | 29248,13 | 1481,17 | 581,15 | 357 |
| 07-04-015-04 | 35,21 т | 121508,37 | 11378,51 | 109071,35 | 5390,72 | 1058,51 | 803 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 07-04-016. Паротурбонасосы питательные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|---------|-----|
| 07-04-016-01 | Паротурбонасос питательный, масса 16,6-19 т | 42377,95 | 6560,71 | 33556,36 | 1697,80 | 2260,88 | 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 | 1145,61 | 166,67 | 886,42 | 95,34 | 92,52 | 12,3 |
| 07-04-027-02 | 0,8 т | 2169,27 | 334,69 | 1730,65 | 184,59 | 103,93 | 24,7 |
| 07-04-027-03 | 1,1 т | 2613,34 | 410,57 | 2099,24 | 223,98 | 103,53 | 30,3 |
| 07-04-027-04 | 2,4 т | 3501,69 | 731,70 | 2603,26 | 273,84 | 166,73 | 54 |
| 07-04-027-05 | 3,5 т | 6909,44 | 1397,00 | 5241,64 | 549,78 | 270,80 | 100 |
| 07-04-027-06 | 13,7 т | 11186,64 | 3031,49 | 7756,74 | 882,23 | 398,41 | 217 |

Таблица 07-04-028. Насосные агрегаты шахтные

Измеритель: 1 шт.

Агрегат электронасосный, центробежный шахтный:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|--------|------|
| 07-04-028-01 | консольный, масса 0,25 т | 395,19 | 239,47 | 113,31 | 7,23 | 42,41 | 16,9 |
| 07-04-028-02 | подвесной, масса 2,6 т | 1652,06 | 1197,37 | 400,38 | 27,02 | 54,31 | 84,5 |
| 07-04-028-03 | Турбонасос забойный шахтный, масса 0,03 т | 302,27 | 206,88 | 44,20 | 0,38 | 51,19 | 14,6 |
| 07-04-028-04 | Насос погружной заливочный, масса 0,11 т | 616,70 | 303,24 | 138,07 | 5,52 | 175,39 | 21,4 |

Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 07-04-028-05 | 0,16 т | 627,98 | 303,24 | 149,35 | 6,28 | 175,39 | 21,4 |
| 07-04-028-06 | 0,25 т | 741,05 | 350,00 | 171,15 | 7,23 | 219,90 | 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 | АТН8-1-16 (301-9101) Бак водо-разливной, (шт.) | 4446,18 | 741,37 | 2097,44 | 217,89 | 1607,37 | 52,32 |
| 07-04-029-02 | АТН8-1-22 (301-9101) Бак водо-разливной, (шт.) | 4607,03 | 772,27 | 2226,77 | 228,17 | 1607,99 | 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 | 3560,09 | 1251,21 | 1413,42 | 155,67 | 895,46 | 88,3 |
| 07-04-030-02 | 3ЭЦВ6-6,3-85 | 3919,89 | 1050,00 | 1978,45 | 217,89 | 891,44 | 74,1 |
| 07-04-030-03 | 3ЭЦВ6-6,3-125 | 4955,89 | 1235,62 | 2825,12 | 311,14 | 895,15 | 87,2 |
| 07-04-030-04 | 1ЭЦВ6-10-50 | 2693,26 | 864,37 | 1318,39 | 145,20 | 510,50 | 61 |
| 07-04-030-05 | 1ЭЦВ6-10-110 | 4123,93 | 1159,11 | 2448,43 | 269,66 | 516,39 | 81,8 |
| 07-04-030-06 | 1ЭЦВ6-10-185 | 6009,34 | 1530,36 | 3955,16 | 435,60 | 523,82 | 108 |
| 07-04-030-07 | ЭЦВ6-10-235 | 7205,09 | 1771,25 | 4896,87 | 539,31 | 536,97 | 125 |
| 07-04-030-08 | 3ЭЦВ6-16-75 | 3401,36 | 1004,65 | 1883,41 | 207,43 | 513,30 | 70,9 |
| 07-04-030-09 | 3ЭЦВ8-16-140 | 5898,35 | 1473,68 | 3766,82 | 414,85 | 657,85 | 104 |
| 07-04-030-10 | 1ЭЦВ8-25-100 | 4713,83 | 1235,62 | 2825,12 | 311,14 | 653,09 | 87,2 |
| 07-04-030-11 | 2ЭЦВ8-25-150 | 6158,96 | 1544,53 | 3955,16 | 435,60 | 659,27 | 109 |
| 07-04-030-12 | ЭЦВ8-25-300 | 10447,42 | 2408,90 | 7345,30 | 808,97 | 693,22 | 170 |
| 07-04-030-13 | ЭЦВ8-40-60 | 3528,20 | 1004,65 | 1883,41 | 207,43 | 640,14 | 70,9 |

| 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 |
| 07-04-030-14 | ЭЦВ8-40-180 | 7114,68 | 1742,91 | 4708,53 | 518,57 | 663,24 | 123 |
| 07-04-030-15 | 2ЭЦВ-10-63-110 | 5524,99 | 1358,90 | 3296,83 | 363,09 | 869,26 | 95,9 |
| 07-04-030-16 | 2ЭЦВ10-63-150 | 6815,49 | 1601,21 | 4331,85 | 477,08 | 882,43 | 113 |
| 07-04-030-17 | 1ЭЦВ10-63-270 | 10588,62 | 2352,22 | 7252,00 | 798,69 | 984,40 | 166 |
| 07-04-030-18 | ЭЦВ10-120-60 | 4180,73 | 1065,58 | 2260,09 | 248,91 | 855,06 | 75,2 |
| 07-04-030-19 | ЭЦВ10-160-35Г | 3364,86 | 911,13 | 1601,76 | 176,41 | 851,97 | 64,3 |
| 07-04-030-20 | 1ЭЦВ12-160-65 | 4678,47 | 1143,52 | 2355,13 | 259,38 | 1179,82 | 80,7 |
| 07-04-030-21 | 1ЭЦВ12-160-100 | 5949,07 | 1374,49 | 3390,14 | 373,37 | 1184,44 | 97 |
| 07-04-030-22 | 1ЭЦВ12-210-25 | 3342,54 | 850,20 | 1318,39 | 145,20 | 1173,95 | 60 |
| 07-04-030-23 | 2ЭЦВ12-210-55 | 4503,93 | 1065,58 | 2260,09 | 248,91 | 1178,26 | 75,2 |
| 07-04-030-24 | 1ЭЦВ12-210-145 | 7627,74 | 1700,40 | 4708,53 | 518,57 | 1218,81 | 120 |
| 07-04-030-25 | 2ЭВЦ12-255-30Г | 3703,96 | 926,72 | 1601,76 | 176,41 | 1175,48 | 65,4 |
| 07-04-030-26 | ЭВЦ14-210-300Х | 14289,99 | 2989,87 | 9982,08 | 1099,36 | 1318,04 | 211 |
| 07-04-030-27 | ЭЦ316-375-175Х | 10534,37 | 2196,35 | 6968,62 | 767,48 | 1369,40 | 155 |

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ

===== ДЛ Я ДО ПО ЛНЕНИ Й =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

Содержание

| | |
|---|----|
| Часть 7. Компрессорные установки насосы и вентиляторы | 3 |
| Отдел 1. 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 2. 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 3. 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 градирен | 9 |
| Таблица 07-03-007. Агрегаты вентиляционные для градирен | 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 4. 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 | 12 |
| 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 |