

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

ТЕРп-2001

Часть 6. Холодильные и компрессорные установки

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
ОТДЕЛ 01. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ			
Раздел 1. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 11,6 КВТ (10 ТЫС. ККАЛ/Ч)			
Таблица 06-01-001. Холодильные установки с герметичным компрессором, работающие на холодильные шкафы, прилавки, витрины и т.п.			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка с герметичным компрессором, работающая на холодильные шкафы, прилавки, витрины и т.п., холодопроизводительность:			
06-01-001-01	до 0,53 кВт (0,45 тыс. ккал/ч)	199,35	15
06-01-001-02	до 0,825 кВт (0,7 тыс. ккал/ч)	225,93	17
Таблица 06-01-002. Холодильные установки с сальниковыми и экранированными компрессорами, работающие на сборные холодильные камеры			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка с сальниковыми и экранированными компрессорами, работающая на сборные холодильные камеры, холодопроизводительность:			
06-01-002-01	до 1,25 кВт (1,1 тыс. ккал/ч)	249,00	20
06-01-002-02	до 1,74 кВт (1,5 тыс. ккал/ч)	273,90	22
06-01-002-03	до 3,5 кВт (3,0 тыс. ккал/ч)	348,60	28
Таблица 06-01-003. Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на оборудование для магазинов самообслуживания с централизованным холодоснабжением			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка с бессальниковыми компрессорами, работающая на оборудование для магазинов самообслуживания с централизованным холодоснабжением, холодопроизводительность:			
06-01-003-01	до 4,9 кВт (4,2 тыс. ккал/ч)	348,60	28
06-01-003-02	6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	498,00	40
06-01-003-03	7,21 кВт (6,2 тыс. ккал/ч)	535,35	43
Таблица 06-01-004. Холодильные установки с сальниковыми компрессорами, работающие на стационарные камеры			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка с сальниковыми компрессорами, работающая на стационарные камеры, холодопроизводительность:			

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пулконаладоного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
06-01-004-01	до 3,5 кВт (3,0 тыс. ккал/ч)	369,18	28
06-01-004-02	до 6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	553,77	42
Таблица 06-01-005. Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на специальные холодильные камеры			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка с бессальниковыми компрессорами, работающая на специальные холодильные камеры, холодопроизводительность:			
06-01-005-01	до 6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	580,14	44
06-01-005-02	до 10,47 кВт (9,0 тыс. ккал/ч)	1 054,80	80
Раздел 2. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ И ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ С ПОРШНЕВЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ V И W - ОБРАЗНЫМИ И ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СВЫШЕ 11,6 КВТ (10 ТЫС. ККАЛ/Ч)			
Таблица 06-01-015. Холодильные установки безнасосные для искусственного охлаждения хладоносителем с одним одноступенчатым компрессором			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка безнасосная для искусственного охлаждения хладоносителем с одним одноступенчатым компрессором, холодопроизводительность:			
06-01-015-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	4 600,95	370
06-01-015-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	4 949,13	398
06-01-015-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	5 359,49	431
06-01-015-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	6 379,67	457
06-01-015-05	до 291 кВт (150 тыс. ккал/ч)	7 650,03	548
06-01-015-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	8 236,34	590
06-01-015-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	11 824,04	847
06-01-015-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	14 350,78	1028
Таблица 06-01-016. Холодильные установки безнасосные для непосредственного искусственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка безнасосная для непосредственного искусственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором, холодопроизводительность:			
06-01-016-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	4 163,17	329
06-01-016-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	4 732,60	374
06-01-016-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	5 377,95	425
06-01-016-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	6 142,36	440
06-01-016-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	7 608,15	545
06-01-016-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	8 250,30	591
06-01-016-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	11 768,20	843
06-01-016-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	13 192,11	945
Таблица 06-01-017. Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором			
Измеритель: 1 установка			
Холодильная установка насосно-циркуляционная для непосредственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором, холодопроизводительность:			
06-01-017-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	5 135,66	413
06-01-017-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	5 720,10	460
06-01-017-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	6 093,15	490
06-01-017-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	7 999,02	573
06-01-017-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	8 375,94	600
06-01-017-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	9 367,09	671

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
06-01-017-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	12 200,95	874
06-01-017-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	14 713,73	1054
Таблица 06-01-018. Холодильные установки безнасосные для искусственного охлаждения хладоносителем с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров Измеритель: 1 установка Холодильная установка безнасосная для искусственного охлаждения хладоносителем с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров, холодопроизводительность:			
06-01-018-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	6 242,37	502
06-01-018-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	7 709,70	620
06-01-018-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	9 214,34	741
06-01-018-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	11 828,88	840
06-01-018-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	14 025,67	996
06-01-018-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	15 926,74	1131
06-01-018-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	18 377,01	1305
06-01-018-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	20 503,39	1456
Таблица 06-01-019. Холодильные установки безнасосные для непосредственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров Измеритель: 1 установка Холодильная установка безнасосная для непосредственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров, холодопроизводительность:			
06-01-019-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	5 897,72	447
06-01-019-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	7 441,42	564
06-01-019-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	9 037,89	685
06-01-019-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	10 938,82	791
06-01-019-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	13 206,79	955
06-01-019-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	15 156,69	1096
06-01-019-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	17 479,98	1264
06-01-019-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	19 263,94	1393
Таблица 06-01-020. Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного искусственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров Измеритель: 1 установка Холодильная установка насосно-циркуляционная для непосредственного искусственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров, холодопроизводительность:			
06-01-020-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	6 789,51	546
06-01-020-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	8 194,67	659
06-01-020-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	9 686,87	779
06-01-020-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	12 312,63	882
06-01-020-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	14 113,46	1011
06-01-020-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	16 151,60	1157
06-01-020-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	18 538,75	1328
06-01-020-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	20 604,81	1476

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Раздел 3. СИСТЕМЫ ХОЛОДОПОТРЕБЛЯЮЩИХ АППАРАТОВ С СОСУДАМИ И ТРУБОПРОВОДАМИ			
Таблица 06-01-030. Системы охлаждения с хладоносителем			
Измеритель: 1 помещение			
Система охлаждения с хладоносителем с батареями в количестве:			
06-01-030-01	до 5 шт.	1 572,78	124
06-01-030-02	до 10 шт.	3 315,96	244
06-01-030-03	до 15 шт.	5 233,20	356
06-01-030-04	до 20 шт.	6 210,16	441
06-01-030-05	до 25 шт.	7 998,58	568
Система охлаждения с хладоносителем с воздухоохладителями в количестве:			
06-01-030-06	до 2 шт.	951,28	75
06-01-030-07	до 5 шт.	2 156,23	170
06-01-030-08	до 10 шт.	5 718,30	389
06-01-030-09	до 15 шт.	6 321,00	430
06-01-030-10	до 20 шт.	8 364,30	569
Система охлаждения с хладоносителем с холодопотребляющими теплообменниками для охлаждения продукта в количестве:			
06-01-030-11	до 2 шт.	710,29	56
06-01-030-12	до 5 шт.	1 866,90	127
06-01-030-13	до 10 шт.	3 307,50	225
06-01-030-14	до 15 шт.	5 115,60	348
Таблица 06-01-031. Системы непосредственного охлаждения			
Измеритель: 1 система			
Система непосредственного охлаждения с батареями в количестве:			
06-01-031-01	до 5 шт.	2 647,26	210
06-01-031-02	до 10 шт.	4 538,16	360
06-01-031-03	до 15 шт.	7 300,30	521
06-01-031-04	до 20 шт.	9 149,90	653
06-01-031-05	до 25 шт.	10 705,24	764
Система непосредственного охлаждения с воздухоохладителями в количестве:			
06-01-031-06	до 2 шт.	1 285,81	102
06-01-031-07	до 5 шт.	3 290,17	261
06-01-031-08	до 10 шт.	6 921,98	494
06-01-031-09	до 15 шт.	8 813,61	629
06-01-031-10	до 20 шт.	11 700,10	835
Система непосредственного охлаждения с холодопотребляющими аппаратами для теплообработки продукта в количестве:			
06-01-031-11	до 2 шт.	1 575,75	125
06-01-031-12	до 5 шт.	4 119,56	294
06-01-031-13	до 10 шт.	7 412,40	529
06-01-031-14	до 15 шт.	10 495,06	749
ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ			
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ			
Таблица 06-02-001. Компрессорные установки с поршневым компрессором			
Измеритель: 1 установка			
Установка компрессорная с поршневым компрессором, мощность электропривода (производительность установки, давление):			
06-02-001-01	до 40 кВт (240 м ³ /ч; 0,5 МПа)	5 525,85	394

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
06-02-001-02	до 75 кВт (600 м ³ /ч; 0,8 МПа)	5 792,33	413
06-02-001-03	до 150 кВт (1200 м ³ /ч; 0,8 МПа)	6 724,83	434
06-02-001-04	до 250 кВт (1800 м ³ /ч; 0,8 МПа)	7 338,50	534
06-02-001-05	до 300 кВт (600 м ³ /ч; 25 МПа)	13 326,78	902
06-02-001-06	до 400 кВт (3000 м ³ /ч; 0,8 МПа)	13 154,37	949
06-02-001-07	до 800 кВт (6000 м ³ /ч; 0,8 МПа)	15 675,69	1097
06-02-001-08	до 800 кВт (600 м ³ /ч; 22 МПа)	17 434,15	1180
06-02-001-09	до 1000 кВт (600 м ³ /ч; 7 МПа)	18 025,13	1220
06-02-001-10	до 2000 кВт (3780 м ³ /ч; 32 МПа)	17 547,63	1228
06-02-001-11	до 3500 кВт (2160 м ³ /ч; 1,6 / 17 МПа)	21 134,32	1479
06-02-001-12	до 5000 кВт (2112 м ³ /ч; 2,2 / 32 МПа)	27 158,65	1887
06-02-001-13	до 5000 кВт (70 м ³ /ч; 25 / 250 МПа)	29 159,21	2026

Таблица 06-02-002. Компрессорные установки с центробежным компрессором, воздуходувкой, газодувкой или нагнетателем

Измеритель: 1 установка

Установка компрессорная с центробежным компрессором, воздуходувкой, газодувкой или нагнетателем, мощность электропривода (для машин с паровым приводом принята номинальная мощность), (производительность установки, давление):

06-02-002-01	до 300 кВт (6000 м ³ /ч; 0,18 МПа)	7 992,48	620
06-02-002-02	до 800 кВт (6000 м ³ /ч; 0,65 МПа)	13 179,03	892
06-02-002-03	до 2000 кВт (8100 м ³ /ч; 0,8 МПа)	18 076,34	1265
06-02-002-04	до 4000 кВт (3150 м ³ /ч; 0,88 МПа)	20 270,89	1372
06-02-002-05	до 8000 кВт (54900 м ³ /ч; 0,73 МПа)	22 620,44	1583
06-02-002-06	до 8000 кВт (60000 м ³ /ч; 11 МПа)	37 557,29	2542
06-02-002-07	до 10000 кВт (95400 м ³ /ч; 0,73 МПа)	27 470,43	1772
06-02-002-08	до 10000 кВт (100000 м ³ /ч; 25 МПа)	50 411,28	3412
06-02-002-09	до 12500 кВт (48000 м ³ /ч; 3,63 МПа)	29 330,73	1892

Таблица 06-02-003. Компрессорные установки с поршневым или центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования)

Измеритель: 1 установка

Установка компрессорная с поршневым компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования) на оппозитной базе; мощность электропривода:

06-02-003-01	до 250 кВт	6 513,88	554
06-02-003-02	до 1000 кВт	15 054,25	1388
06-02-003-03	до 5000 кВт	18 521,37	1734

Установка компрессорная с центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования):

06-02-003-04	или нагнетателем, с горизонтальным разъемом и одним корпусом, мощность электропривода до 300 кВт	13 477,75	1300
06-02-003-05	с горизонтальным разъемом и двумя корпусами, мощность электропривода до 4000 кВт	14 514,50	1400
06-02-003-06	с горизонтальным разъемом и двумя корпусами, мощность электропривода до 8000 кВт	29 779,67	2840
06-02-003-07	с горизонтальным разъемом и тремя корпусами, мощность электропривода до 12500 кВт	36 018,72	3435

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Раздел 2. УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 100 КГ/Ч, АБСОРБЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ОТБОРА CO₂ ИЗ ДЫМОВЫХ (И ДРУГИХ) ГАЗОВ, СИСТЕМЫ НАКАПЛИВАНИЯ УГЛЕКИСЛОТЫ И ПРОИЗВОДСТВА СУХОГО ЛЬДА			
Таблица 06-02-013. Углекислотные установки для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия			
Измеритель: 1 установка			
Углекислотная установка для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия, производительность:			
06-02-013-01	до 100 кг/ч	3 694,97	292
06-02-013-02	до 200 кг/ч	5 732,26	453
06-02-013-03	до 400 кг/ч	8 794,60	666
06-02-013-04	до 1000 кг/ч	10 432,03	790
Таблица 06-02-014. Системы для накопления жидкой углекислоты среднего давления			
Измеритель: 1 система			
Система для накопления жидкой углекислоты среднего давления с количеством изотермических сосудов:			
06-02-014-01	до 2 шт.	1 720,94	136
06-02-014-02	до 4 шт.	1 923,41	152
06-02-014-03	до 6 шт.	2 337,30	177
Таблица 06-02-015. Системы для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах)			
Измеритель: 1 система			
Система для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах), производительность:			
06-02-015-01	до 200 кг/ч	2 494,64	176
06-02-015-02	до 400 кг/ч	2 934,04	207
06-02-015-03	до 1000 кг/ч	4 154,70	275
Таблица 06-02-016. Установки абсорбционные для отделения CO₂ из дымовых (и других) газов			
Измеритель: 1 установка			
Установка абсорбционная для отделения CO ₂ из дымовых (и других) газов, производительность:			
06-02-016-01	до 200 кг/ч	11 255,46	745
06-02-016-02	до 500 кг/ч	14 805,84	980
06-02-016-03	до 1000 кг/ч	20 620,31	1325
06-02-016-04	до 1500 кг/ч	22 441,13	1442
Таблица 06-02-017. Установки для получения компремированного CO₂ с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия			
Измеритель: 1 установка			
Установка для получения компремированного CO ₂ с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия, производительность:			
06-02-017-01	до 3 м ³ /мин	3 244,59	244
06-02-017-02	до 5 м ³ /мин	3 684,22	279
06-02-017-03	до 10 м ³ /мин	4 220,74	304
06-02-017-04	до 15 м ³ /мин	4 640,83	349

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ, ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДОВ ЖИДКОГО АММИАКА			
Раздел 1. УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ			
Таблица 06-03-001. Блоки разделения воздуха (независимо от давления)			
Измеритель: 1 компл.			
Блок разделения воздуха (независимо от давления) с количеством перерабатываемого воздуха:			
06-03-001-01	до 0,5 тыс. м ³ /ч	28 373,00	2060
06-03-001-02	до 1 тыс. м ³ /ч	32 229,52	2340
06-03-001-03	до 3 тыс. м ³ /ч	36 223,78	2630
06-03-001-04	до 10 тыс. м ³ /ч	55 995,50	3910
06-03-001-05	до 20 тыс. м ³ /ч	124 196,96	8886
06-03-001-06	до 50 тыс. м ³ /ч	128 727,13	9420
06-03-001-07	до 100 тыс. м ³ /ч	156 077,81	11167
06-03-001-08	до 300 тыс. м ³ /ч	162 367,32	11617
06-03-001-09	до 400 тыс. м ³ /ч	189 803,59	13580
Таблица 06-03-002. Установки осушки воздуха			
Измеритель: 1 установка			
06-03-002-01	Установка осушки воздуха	15 486,45	1204
Таблица 06-03-003. Блоки комплексной очистки			
Измеритель: 1 компл.			
06-03-003-01	Блок комплексной очистки	18 264,75	1420
Таблица 06-03-004. Установки очистки сырого аргона от кислорода			
Измеритель: 1 установка			
Установка очистки сырого аргона от кислорода, количество перерабатываемого сырого аргона:			
06-03-004-01	до 250 м ³ /ч	18 180,76	1320
06-03-004-02	до 1200 м ³ /ч	22 505,57	1634
Таблица 06-03-005. Установки азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения			
Измеритель: 1 установка			
Установка азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения, производительность:			
06-03-005-01	до 50 м ³ /ч	13 634,25	1060
06-03-005-02	до 300 м ³ /ч	17 917,46	1393
Таблица 06-03-006. Установки газификационные или газификаторы теплые			
Измеритель: 1 установка			
Установка газификационная или газификатор теплый, производительность по газу:			
06-03-006-01	до 500 м ³ /ч	14 045,85	1092
06-03-006-02	до 1000 м ³ /ч	14 663,25	1140
Таблица 06-03-007. Системы хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия)			
Измеритель: 1 система			
Система хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия) с резервуаром вместимостью:			
06-03-007-01	до 100 т	18 264,75	1420
06-03-007-02	до 800 т	23 152,50	1800

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч.
1	2	3	4
Таблица 06-03-008. Системы хранения и транспортирования перлита			
Измеритель: 1 система			
Система хранения и транспортирования перлита с перлитохранилищем вместимостью:			
06-03-008-01	до 1 тыс. м ³ /ч	13 811,41	1043
06-03-008-02	до 10 тыс. м ³ /ч	16 022,82	1210
Таблица 06-03-009. Станции наполнения и хранения баллонов			
Измеритель: 1 компл.			
Станция наполнения и хранения баллонов пропускной способностью по газу:			
06-03-009-01	до 1,5 тыс. м ³ /ч	11 785,38	890
06-03-009-02	до 5 тыс. м ³ /ч	12 579,90	950
Таблица 06-03-010. Реципиентные станции			
Измеритель: 1 компл.			
Станция реципиентная вместимостью:			
06-03-010-01	до 3 тыс. м ³ /ч	10 778,78	838
06-03-010-02	до 8 тыс. м ³ /ч	12 632,87	954
Таблица 06-03-011. Газгольдеры стальные			
Измеритель: 1 компл.			
Газгольдер стальной, сухой или мокрый вместимостью:			
06-03-011-01	до 6 тыс. м ³	7 660,56	472
06-03-011-02	до 30 тыс. м ³	8 650,59	533
Таблица 06-03-012. Установки разделения отходящих и танковых газов			
Измеритель: 1 установка			
06-03-012-01	Установка разделения отходящих и танковых газов	144 537,36	9328
Таблица 06-03-013. Криогенные гелиевые установки			
Измеритель: 1 установка			
Криогенная гелиевая установка, холодопроизводительность:			
06-03-013-01	до 0,15 кВт (0,04 м ³ /ч)	78 291,60	5300
06-03-013-02	до 0,25 кВт (0,09 м ³ /ч)	100 228,02	6785
06-03-013-03	до 0,05 кВт (0,14 м ³ /ч)	119 653,20	8100

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 6. Холодильные и компрессорные установки	3
ОТДЕЛ 01. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.....	3
Раздел 1. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 11,6 КВТ (10 ТЫС. ККАЛ/Ч)	3
Таблица 06-01-001. Холодильные установки с герметичным компрессором, работающие на холодильные шкафы, прилавки, витрины и т.п.	3
Таблица 06-01-002. Холодильные установки с сальниковыми и экранированными компрессорами, работающие на сборные холодильные камеры	3
Таблица 06-01-003. Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на оборудование для магазинов самообслуживания с централизованным холодоснабжением	3
Таблица 06-01-004. Холодильные установки с сальниковыми компрессорами, работающие на стационарные камеры	3
Таблица 06-01-005. Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на специальные холодильные камеры	4
Раздел 2. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ И ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ С ПОРШНЕВЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ V И W - ОБРАЗНЫМИ И ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СВЫШЕ 11,6 КВТ (10 ТЫС. ККАЛ/Ч)	4
Таблица 06-01-015. Холодильные установки безнасосные для искусственного охлаждения хладоносителем с одним одноступенчатым компрессором	4
Таблица 06-01-016. Холодильные установки безнасосные для непосредственного искусственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором	4
Таблица 06-01-017. Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором	4
Таблица 06-01-018. Холодильные установки безнасосные для искусственного охлаждения хладоносителем с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров	5
Таблица 06-01-019. Холодильные установки безнасосные для непосредственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров	5
Таблица 06-01-020. Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного искусственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров	5
Раздел 3. СИСТЕМЫ ХОЛОДОПОТРЕБЛЯЮЩИХ АППАРАТОВ С СОСУДАМИ И ТРУБОПРОВОДАМИ	6
Таблица 06-01-030. Системы охлаждения с хладоносителем	6
Таблица 06-01-031. Системы непосредственного охлаждения	6
ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ.....	6
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ	6
Таблица 06-02-001. Компрессорные установки с поршневым компрессором	6
Таблица 06-02-002. Компрессорные установки с центробежным компрессором, воздуходувкой, газодувкой или нагнетателем	7
Таблица 06-02-003. Компрессорные установки с поршневым или центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования)	7
Раздел 2. УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ МНОГООСТУПЕНЧАТЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 100 КГ/Ч, АБСОРБЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ОТБОРА СО ₂ ИЗ ДЫМОВЫХ (И ДРУГИХ) ГАЗОВ, СИСТЕМЫ НАКАПЛИВАНИЯ УГЛЕКИСЛОТЫ И ПРОИЗВОДСТВА СУХОГО ЛЬДА	8
Таблица 06-02-013. Углекислотные установки для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия	8
Таблица 06-02-014. Системы для накапливания жидкой углекислоты среднего давления	8
Таблица 06-02-015. Системы для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах)	8
Таблица 06-02-016. Установки абсорбционные для отделения СО ₂ из дымовых (и других) газов	8
Таблица 06-02-017. Установки для получения компремированного СО ₂ с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия	8
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ, ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДОВ ЖИДКОГО АММИАКА	9
Раздел 1. УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ	9
Таблица 06-03-001. Блоки разделения воздуха (независимо от давления)	9
Таблица 06-03-002. Установки осушки воздуха	9
Таблица 06-03-003. Блоки комплексной очистки	9
Таблица 06-03-004. Установки очистки сырого аргона от кислорода	9

Таблица 06-03-005. Установки азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения	9
Таблица 06-03-006. Установки газификационные или газификаторы теплые	9
Таблица 06-03-007. Системы хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия)	9
Таблица 06-03-008. Системы хранения и транспортирования перлита	10
Таблица 06-03-009. Станции наполнения и хранения баллонов	10
Таблица 06-03-010. Реципиентные станции	10
Таблица 06-03-011. Газгольдеры стальные	10
Таблица 06-03-012. Установки разделения отходящих и танковых газов	10
Таблица 06-03-013. Криогенные гелиевые установки	10