

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.
Кемеровская область**

ТЕРп-06-2001

Часть 06. ХОЛОДИЛЬНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Помесячные расценки	Наименование и технические характеристики 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)	(зона: 1-7)	228,75	15
06-01-001-02	до 0,825 кВт (0,7 тыс. ккал/ч)	(зона: 1-7)	259,25	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)	(зона: 1-7)	285,70	20
06-01-002-02	до 1,74 кВт (1,5 тыс. ккал/ч)	(зона: 1-7)	314,27	22
06-01-002-03	до 3,5 кВт (3,0 тыс. ккал/ч)	(зона: 1-7)	399,98	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)	(зона: 1-7)	399,98	28
06-01-003-02	6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	(зона: 1-7)	571,40	40
06-01-003-03	7,21 кВт (6,2 тыс. ккал/ч)	(зона: 1-7)	614,26	43

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямые затраты (затраты труда исполнителей пересчета), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
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:			
06-01-004-01	до 3,5 кВт (3,0 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	423,50	28
06-01-004-02	до 6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	635,25	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) (зона: 1-7)	665,50	44
06-01-005-02	до 10,47 кВт (9,0 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	1210,00	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) (зона: 1-7)	5278,05	370
06-01-015-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	5677,47	398
06-01-015-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	6148,22	431
06-01-015-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	7319,86	457
06-01-015-05	до 291 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	8777,43	548
06-01-015-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	9450,15	590
06-01-015-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	13566,57	847
06-01-015-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	16465,68	1028
Таблица 06-01-016 Холодильные установки безнасосные для непосредственного искусственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором.			
Измеритель: 1 установка			

Поверь, растение	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая затрата (оплата труда обслуживающего персонала), руб.	Затрата труда чел.-ч
1	2	3	4
Холодильная установка безопасная для непосредственного искусственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором, холодопроизводительность:			
06-01-016-01	до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	4776,42	329
06-01-016-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	5429,73	374
06-01-016-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	6170,15	425
06-01-016-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	7047,57	440
06-01-016-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	8729,37	545
06-01-016-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	9466,17	591
06-01-016-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	13502,50	843
06-01-016-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	15136,25	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) (зона: 1-7)	5891,45	413
06-01-017-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	6561,90	460
06-01-017-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	6989,85	490
06-01-017-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	9177,86	573
06-01-017-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	9610,32	600
06-01-017-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	10747,54	671
06-01-017-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	13999,03	874
06-01-017-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	16882,13	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) (зона: 1-7)	7161,03	502
06-01-018-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	8844,30	620
06-01-018-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	10570,37	741

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнительского персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
06-01-018-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	13571,04	840
06-01-018-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	16091,38	996
06-01-018-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	18272,44	1131
06-01-018-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	21083,58	1305
06-01-018-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	23523,14	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) (зона: 1-7)	6765,79	447
06-01-019-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	8536,70	564
06-01-019-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	10368,16	685
06-01-019-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	12550,96	791
06-01-019-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	15153,18	955
06-01-019-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	17390,45	1096
06-01-019-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	20056,14	1264
06-01-019-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	22103,01	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) (зона: 1-7)	7788,69	546
06-01-020-02	до 70 кВт (60 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	9400,64	659
06-01-020-03	до 105 кВт (90 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	11112,44	779
06-01-020-04	до 175 кВт (150 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	14127,17	882
06-01-020-05	до 291 кВт (250 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	16193,39	1011
06-01-020-06	до 465 кВт (400 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	18531,90	1157

Поверх. растений	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямая затрата (оплата труда поскольку задание персонала), руб.	Затрата труда век-ч
1	2	3	4
06-01-020-07	до 781 кВт (700 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	21270,84	1328
06-01-020-08	до 1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч) (зона: 1-7)	23641,39	1476
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. (зона: 1-7)	1804,18	124
06-01-030-02	до 10 шт. (зона: 1-7)	3803,96	244
06-01-030-03	до 15 шт. (зона: 1-7)	6003,94	356
06-01-030-04	до 20 шт. (зона: 1-7)	7124,80	441
06-01-030-05	до 25 шт. (зона: 1-7)	9176,61	568
Система охлаждения с хладоносителем с воздухоохладителями в количестве:			
06-01-030-06	до 2 шт. (зона: 1-7)	1091,24	75
06-01-030-07	до 5 шт. (зона: 1-7)	2473,47	170
06-01-030-08	до 10 шт. (зона: 1-7)	6560,49	389
06-01-030-09	до 15 шт. (зона: 1-7)	7251,95	430
06-01-030-10	до 20 шт. (зона: 1-7)	9596,19	569
Система охлаждения с хладоносителем с холодопотребляющими теплообменниками для охлаждения продукта в количестве:			
06-01-030-11	до 2 шт. (зона: 1-7)	814,79	56
06-01-030-12	до 5 шт. (зона: 1-7)	2141,86	127
06-01-030-13	до 10 шт. (зона: 1-7)	3794,63	225
06-01-030-14	до 15 шт. (зона: 1-7)	5869,02	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. (зона: 1-7)	3037,02	210
06-01-031-02	до 10 шт. (зона: 1-7)	5206,32	360
06-01-031-03	до 15 шт. (зона: 1-7)	8375,75	521
06-01-031-04	до 20 шт.		653

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнителей) руб.	Затраты на материалы руб.
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	10497,82	
06-01-031-05	до 25 шт.	(зона: 1-7)	764
	(зона: 1-7)	12282,29	
Система непосредственного охлаждения с воздухоохлаждающими аппаратами в количестве:			
06-01-031-06	до 2 шт.	(зона: 1-7)	102
	(зона: 1-7)	1475,12	
06-01-031-07	до 5 шт.	(зона: 1-7)	261
	(зона: 1-7)	3774,58	
06-01-031-08	до 10 шт.	(зона: 1-7)	494
	(зона: 1-7)	7941,69	
06-01-031-09	до 15 шт.	(зона: 1-7)	629
	(зона: 1-7)	10111,99	
06-01-031-10	до 20 шт.	(зона: 1-7)	835
	(зона: 1-7)	13423,71	
Система непосредственного охлаждения с холодопотребляющими аппаратами для теплообработки продукта в количестве:			
06-01-031-11	до 2 шт.	(зона: 1-7)	125
	(зона: 1-7)	1807,75	
06-01-031-12	до 5 шт.	(зона: 1-7)	294
	(зона: 1-7)	4726,43	
06-01-031-13	до 10 шт.	(зона: 1-7)	529
	(зона: 1-7)	8504,36	
06-01-031-14	до 15 шт.	(зона: 1-7)	749
	(зона: 1-7)	12041,15	
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 м³/ч; 0,5 МПа)	(зона: 1-7)	394
	(зона: 1-7)	6339,46	
06-02-001-02	до 75 кВт (600 м³/ч; 0,8 МПа)	(зона: 1-7)	413
	(зона: 1-7)	6645,17	
06-02-001-03	до 150 кВт (1200 м³/ч; 0,8 МПа)	(зона: 1-7)	434
	(зона: 1-7)	7714,35	
06-02-001-04	до 250 кВт (1800 м³/ч; 0,8 МПа)	(зона: 1-7)	534
	(зона: 1-7)	8419,85	
06-02-001-05	до 300 кВт (600 м³/ч; 2,5 МПа)	(зона: 1-7)	902
	(зона: 1-7)	15289,08	
06-02-001-06	до 400 кВт (3000 м³/ч; 0,8 МПа)	(зона: 1-7)	949
	(зона: 1-7)	15092,23	
06-02-001-07	до 800 кВт (6000 м³/ч; 0,8 МПа)	(зона: 1-7)	1097
	(зона: 1-7)	17986,19	
06-02-001-08	до 800 кВт (600 м³/ч; 2,2 МПа)	(зона: 1-7)	1180
	(зона: 1-7)	20001,24	
06-02-001-09	до 1000 кВт (600 м³/ч; 7 МПа)	(зона: 1-7)	1220
	(зона: 1-7)	20679,24	
06-02-001-10	до 2000 кВт (3780 м³/ч; 32 МПа)	(зона: 1-7)	1228
	(зона: 1-7)	20134,04	

Показатель, растение:	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (затраты труда, эксплуатационного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
06-02-001-11	до 3500 кВт (2160 м³/ч; 1,6 / 17 МПа) (зона: 1-7)	24249,39	1479
06-02-001-12	до 5000 кВт (2112 м³/ч; 2,2 / 32 МПа) (зона: 1-7)	31159,09	1887
06-02-001-13	до 5000 кВт (70 м³/ч; 25 / 250 МПа) (зона: 1-7)	33454,33	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 м³/ч; 0,18 МПа) (зона: 1-7)	9170,54	620
06-02-002-02	до 800 кВт (6000 м³/ч; 0,65 МПа) (зона: 1-7)	15119,58	892
06-02-002-03	до 2000 кВт (8100 м³/ч; 0,8 МПа) (зона: 1-7)	20740,69	1265
06-02-002-04	до 4000 кВт (3150 м³/ч; 0,88 МПа) (зона: 1-7)	23255,67	1372
06-02-002-05	до 8000 кВт (54900 м³/ч; 0,73 МПа) (зона: 1-7)	25954,55	1583
06-02-002-06	до 8000 кВт (60000 м³/ч; 11 МПа) (зона: 1-7)	43087,41	2542
06-02-002-07	до 10000 кВт (95400 м³/ч; 0,73 МПа) (зона: 1-7)	31519,45	1772
06-02-002-08	до 10000 кВт (100000 м³/ч; 25 МПа) (зона: 1-7)	57834,08	3412
06-02-002-09	до 12500 кВт (48000 м³/ч; 3,63 МПа) (зона: 1-7)	33653,95	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 (зона: 1-7)	7473,79	554
06-02-003-02	до 1000 кВт (зона: 1-7)	17272,27	1388
06-02-003-03	до 5000 кВт (зона: 1-7)	21248,61	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 (зона: 1-7)	15466,75	1300
06-02-003-05	с горизонтальным разъемом и двумя корпусами, мощность электропривода до 4000 кВт (зона: 1-7)	16656,50	1400
06-02-003-06	с горизонтальным разъемом и двумя корпусами, мощность электропривода до 8000 кВт (зона: 1-7)	34169,18	2840
06-02-003-07	с горизонтальным разъемом и тремя корпусами, мощность электропривода до 12500 кВт		3435

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (оплата труда исполнителей персонала), руб.	Заплата труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	41327,86	
<p align="center">Раздел 2. УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 100 КГ/Ч, АБСОРБЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ОТБОРА СО₂ ИЗ ДЫМОВЫХ (И ДРУГИХ) ГАЗОВ, СИСТЕМЫ НАКАПЛИВАНИЯ УГЛЕКИСЛОТЫ И ПРОИЗВОДСТВА СУХОГО ЛЬДА</p>			
<p>Таблица 06-02-013 Углекислотные установки для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия.</p>			
Измеритель: 1 установка			
Углекислотная установка для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия, производительность:			
06-02-013-01	до 100 кг/ч (зона: 1-7)	4239,26	292
06-02-013-02	до 200 кг/ч (зона: 1-7)	6576,65	453
06-02-013-03	до 400 кг/ч (зона: 1-7)	10090,03	666
06-02-013-04	до 1000 кг/ч (зона: 1-7)	11968,66	790
<p>Таблица 06-02-014 Системы для накопления жидкой углекислоты среднего давлени- я.</p>			
Измеритель: 1 система			
Система для накопления жидкой углекислоты среднего давления с количеством изотермических сосудов:			
06-02-014-01	до 2 шт. (зона: 1-7)	1974,45	136
06-02-014-02	до 4 шт. (зона: 1-7)	2206,74	152
06-02-014-03	до 6 шт. (зона: 1-7)	2681,59	177
<p>Таблица 06-02-015 Системы для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах).</p>			
Измеритель: 1 система			
Система для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах), производительность:			
06-02-015-01	до 200 кг/ч (зона: 1-7)	2861,81	176
06-02-015-02	до 400 кг/ч (зона: 1-7)	3365,88	207
06-02-015-03	до 1000 кг/ч (зона: 1-7)	4767,40	275
<p>Таблица 06-02-016 Установки абсорбционные для отделения СО₂ из дымовых (и других) газов.</p>			
Измеритель: 1 установка			
Установка абсорбционная для отделения СО ₂ из дымовых (и других) газов, производительность:			
06-02-016-01	до 200 кг/ч (зона: 1-7)	12915,32	745
06-02-016-02	до 500 кг/ч (зона: 1-7)	16989,28	980
06-02-016-03	до 1000 кг/ч		1325

Показатель расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (затраты труда рабочих, среднегодового персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
		(зона: 1-7)	23661,19
06-02-016-04	до 1500 кг/ч	(зона: 1-7)	25750,52
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	(зона: 1-7)	3722,83
06-02-017-02	до 5 м ³ /мин	(зона: 1-7)	4226,91
06-02-017-03	до 10 м ³ /мин	(зона: 1-7)	4842,72
06-02-017-04	до 15 м ³ /мин	(зона: 1-7)	5324,87
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	(зона: 1-7)	32548,62
06-03-001-02	до 1 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	36972,70
06-03-001-03	до 3 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	41554,79
06-03-001-04	до 10 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	64244,43
06-03-001-05	до 20 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	142499,45
06-03-001-06	до 50 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	147690,53
06-03-001-07	до 100 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	179078,48
06-03-001-08	до 300 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	186294,86
06-03-001-09	до 400 тыс. м ³ /ч	(зона: 1-7)	217774,31
Таблица 06-03-002 Установки осушки воздуха. Измеритель: 1 установка			
06-03-002-01	Установка осушки воздуха	(зона: 1-7)	17768,03
Таблица 06-03-003 Блоки комплексной очистки. Измеритель: 1 компл.			
06-03-003-01	Блок комплексной очистки		1420

Номера расценок	Наименование и технические характеристики оборудования	Прямая оплата (сплата труда лусконладочного персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
	(зона: 1-7)	20955,65	
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 (зона: 1-7)	20856,40	1320
06-03-004-02	до 1200 м ³ /ч (зона: 1-7)	25817,69	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 (зона: 1-7)	15642,95	1060
06-03-005-02	до 300 м ³ /ч (зона: 1-7)	20557,20	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 (зона: 1-7)	16115,19	1092
06-03-006-02	до 1000 м ³ /ч (зона: 1-7)	16823,55	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 (зона: 1-7)	20955,65	1420
06-03-007-02	до 800 т (зона: 1-7)	26563,50	1800
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 (зона: 1-7)	15845,26	1043
06-03-008-02	до 10 тыс. м ³ /ч (зона: 1-7)	18382,32	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 (зона: 1-7)	13520,88	890
06-03-009-02	до 5 тыс. м ³ /ч (зона: 1-7)	14432,40	950
Таблица 06-03-010 Реципиентные станции.			
Измеритель: 1 компл.			

Показатель расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда рабочих, каждого рабочего персонала), руб.	Затраты труда чел.-ч
1	2	3	4
Станция реципиентная вместимостью:			
06-03-010-01	до 3 тыс. м ³ /ч (зона: 1-7)	12366,79	838
06-03-010-02	до 8 тыс. м ³ /ч (зона: 1-7)	14493,17	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 (зона: 1-7)	8788,64	472
06-03-011-02	до 30 тыс. м ³ (зона: 1-7)	9924,46	533
Таблица 06-03-012 Установки разделения отходящих и танковых газов. Измеритель: 1 установка			
06-03-012-01	Установка разделения отходящих и танковых газов (зона: 1-7)	165805,20	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) (зона: 1-7)	89835,00	5300
06-03-013-02	до 0,25 кВт (0,09 м ³ /ч) (зона: 1-7)	115005,75	6785
06-03-013-03	до 0,05 кВт (0,14 м ³ /ч) (зона: 1-7)	137295,00	8100

----- для дополнений -----

ТЕРп-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 06. 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.	4
Таблица 06-01-005 Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на специальные холодильные камеры.	4
Раздел 2. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ 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.	5
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.	6
Таблица 06-01-020 Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров.	6
Раздел 3. СИСТЕМЫ ХОЛОДОПОТРЕБЛЯЮЩИХ АППАРАТОВ С СОСУДАМИ И ТРУБОПРОВОДАМИ	7
Таблица 06-01-030 Системы охлаждения с хладоносителем.	7
Таблица 06-01-031 Системы непосредственного охлаждения.	7
ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ	8
Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ	8
Таблица 06-02-001 Компрессорные установки с поршневым компрессором.	8
Таблица 06-02-002 Компрессорные установки с центробежным компрессором, воздуходувкой, газодувкой или нагнетателем.	9
Таблица 06-02-003 Компрессорные установки с поршневым или центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования).	9
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	10
Таблица 06-02-013 Углекислотные установки для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия.	10
Таблица 06-02-014 Системы для накапливания жидкой углекислоты среднего давления.	10
Таблица 06-02-015 Системы для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах).	10
Таблица 06-02-016 Установки абсорбционные для отделения СО ₂ из дымовых (и других) газов.	10
Таблица 06-02-017 Установки для получения компремированного СО ₂ с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия.	11
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ, ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДОВ ЖИДКОГО АММИАКА	11
Раздел 1. УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ	11
Таблица 06-03-001 Блоки разделения воздуха (независимо от давления).	11
Таблица 06-03-002 Установки осушки воздуха.	11
Таблица 06-03-003 Блоки комплексной очистки.	11
Таблица 06-03-004 Установки очистки сырого аргона от кислорода.	12
Таблица 06-03-005 Установки азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения.	12
Таблица 06-03-006 Установки газификационные или газификаторы теплые.	12
Таблица 06-03-007 Системы хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия).	12
Таблица 06-03-008 Системы хранения и транспортирования перлита.	12
Таблица 06-03-009 Станции наполнения и хранения баллонов.	12
Таблица 06-03-010 Резервуарные станции.	12
Таблица 06-03-011 Газоельдеры стальные.	13
Таблица 06-03-012 Установки разделения отходящих и танковых газов.	13
Таблица 06-03-013 Криогенные гелиевые установки.	13