ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖп 81-05-06-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖп–2001

Часть 6

ХОЛОДИЛЬНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖп 81-05-06-2001

Часть 6

ХОЛОДИЛЬНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы.
ОЕРЖп 81-05-06-2001 Часть 6. Холодильные и компрессорные установки. Книга 2.
Москва, 2011 – 66 стр.

Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы (далее – ОЕРЖп) предназначены для определения затрат при выполнении пусконаладочных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 6. ХОЛОДИЛЬНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты (оплта труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч
1	2	3	4	5

ОТДЕЛ 01. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Раздел 1. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 11,6 КВТ (10 ТЫС. ККАЛ/Ч)

Таблица 106-01-001. 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 до

106-01-001-01	0,53 кВт (0,45 тыс. ккал/ч)	VIIIа	218,85	15
		VIIIб	218,85	
		VIIIв	218,85	
		VIIIг	218,85	
		VIIIе	218,85	
		VIIIд	218,85	
		IXа	218,85	
		IXб	218,85	
		IXв	218,85	
		IXг	247,50	
		IXд	228,45	
		IXе	218,85	
		Xа	228,45	
		Xб	228,45	
		Xв	247,50	
		Xг	228,45	
		XIа	247,50	
		XIб	247,50	
		XIв	247,50	
		XIг	247,50	
106-01-001-02	0,825 кВт (0,7 тыс. ккал/ч)	VIIIа	248,03	17
		VIIIб	248,03	
		VIIIв	248,03	
		VIIIг	248,03	
		VIIIе	248,03	
		VIIIд	248,03	
		IXа	248,03	
		IXб	248,03	
		IXв	248,03	
		IXг	280,50	
		IXд	258,91	
		IXе	248,03	
		Xа	258,91	
		Xб	258,91	
		Xв	280,50	
		Xг	258,91	
		XIа	280,50	
		XIб	280,50	
		XIв	280,50	
		XIг	280,50	

1	2	3	4	5
Таблица 106-01-002. 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 до			
106-01-002-01	1,25 кВт (1,1 тыс. ккал/ч)	VIIIа	273,40	20
		VIIIб	273,40	
		VIIIв	273,40	
		VIIIг	273,40	
		VIIIе	273,40	
		VIIIд	273,40	
		IXа	273,40	
		IXб	273,40	
		IXв	273,40	
		IXг	309,20	
		IXд	285,40	
		IXе	273,40	
		Xа	285,40	
		Xб	285,40	
		Xв	309,20	
		Xг	285,40	
		XIа	309,20	
		XIб	309,20	
		XIв	309,20	
		XIг	309,20	
106-01-002-02	1,74 кВт (1,5 тыс. ккал/ч)	VIIIа	300,74	22
		VIIIб	300,74	
		VIIIв	300,74	
		VIIIг	300,74	
		VIIIе	300,74	
		VIIIд	300,74	
		IXа	300,74	
		IXб	300,74	
		IXв	300,74	
		IXг	340,12	
		IXд	313,94	
		IXе	300,74	
		Xа	313,94	
		Xб	313,94	
		Xв	340,12	
		Xг	313,94	
		XIа	340,12	
		XIб	340,12	
		XIв	340,12	
		XIг	340,12	
106-01-002-03	3,5 кВт (3,0 тыс. ккал/ч)	VIIIа	382,76	28
		VIIIб	382,76	
		VIIIв	382,76	
		VIIIг	382,76	
		VIIIе	382,76	
		VIIIд	382,76	
		IXа	382,76	
		IXб	382,76	
		IXв	382,76	
		IXг	432,88	
		IXд	399,56	
		IXе	382,76	
		Xа	399,56	
		Xб	399,56	
		Xв	432,88	

1	2	3	4	5
		Хг	399,56	
		XIа	432,88	
		XIб	432,88	
		XIв	432,88	
		XIг	432,88	

Таблица 106-01-003. 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			
106-01-003-01	до 4,9 кВт (4,2 тыс. ккал/ч)	VIIIа	382,76	28
		VIIIб	382,76	
		VIIIв	382,76	
		VIIIг	382,76	
		VIIIе	382,76	
		VIIIд	382,76	
		IXа	382,76	
		IXб	382,76	
		IXв	382,76	
		IXг	432,88	
		IXд	399,56	
		IXе	382,76	
		Ха	399,56	
		Хб	399,56	
		Хв	432,88	
		Хг	399,56	
		XIа	432,88	
		XIб	432,88	
		XIв	432,88	
		XIг	432,88	
106-01-003-02	6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	VIIIа	546,80	40
		VIIIб	546,80	
		VIIIв	546,80	
		VIIIг	546,80	
		VIIIе	546,80	
		VIIIд	546,80	
		IXа	546,80	
		IXб	546,80	
		IXв	546,80	
		IXг	618,40	
		IXд	570,80	
		IXе	546,80	
		Ха	570,80	
		Хб	570,80	
		Хв	618,40	
		Хг	570,80	
		XIа	618,40	
		XIб	618,40	
		XIв	618,40	
		XIг	618,40	
106-01-003-03	7,21 кВт (6,2 тыс. ккал/ч)	VIIIа	587,81	43
		VIIIб	587,81	
		VIIIв	587,81	
		VIIIг	587,81	
		VIIIе	587,81	
		VIIIд	587,81	
		IXа	587,81	
		IXб	587,81	

1	2	3	4	5
		IXв	587,81	
		IXг	664,78	
		IXд	613,61	
		IXе	587,81	
		Xа	613,61	
		Xб	613,61	
		Xв	664,78	
		Xг	613,61	
		XIа	664,78	
		XIб	664,78	
		XIв	664,78	
		XIг	664,78	

Таблица 106-01-004. Холодильные установки с сальниковыми компрессорами, работающие на стационарные камеры

Измеритель: **1 установка**

	Холодильная установка с сальниковыми компрессорами, работающая на стационарные камеры, холодопроизводительность до			
106-01-004-01	3,5 кВт (3,0 тыс. ккал/ч)	VIIIа	405,30	28
		VIIIб	405,30	
		VIIIв	405,30	
		VIIIг	405,30	
		VIIIе	405,30	
		VIIIд	405,30	
		IXа	405,30	
		IXб	405,30	
		IXв	405,30	
		IXг	458,36	
		IXд	423,08	
		IXе	405,30	
		Xа	423,08	
		Xб	423,08	
		Xв	458,36	
		Xг	423,08	
		XIа	458,36	
		XIб	458,36	
		XIв	458,36	
		XIг	458,36	
106-01-004-02	6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	VIIIа	607,95	42
		VIIIб	607,95	
		VIIIв	607,95	
		VIIIг	607,95	
		VIIIе	607,95	
		VIIIд	607,95	
		IXа	607,95	
		IXб	607,95	
		IXв	607,95	
		IXг	687,54	
		IXд	634,62	
		IXе	607,95	
		Xа	634,62	
		Xб	634,62	
		Xв	687,54	
		Xг	634,62	
		XIа	687,54	
		XIб	687,54	
		XIв	687,54	
		XIг	687,54	

1	2	3	4	5
Таблица 106-01-005. Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на специальные холодильные камеры				
	Измеритель: **1 установка**			
	Холодильная установка с бессальниковыми компрессорами, работающая на специальные холодильные камеры, холодопроизводительность до			
106-01-005-01	6,98 кВт (6,0 тыс. ккал/ч)	VIIIа	636,90	44
		VIIIб	636,90	
		VIIIв	636,90	
		VIIIг	636,90	
		VIIIе	636,90	
		VIIIд	636,90	
		IXа	636,90	
		IXб	636,90	
		IXв	636,90	
		IXг	720,28	
		IXд	664,84	
		IXе	636,90	
		Xа	664,84	
		Xб	664,84	
		Xв	720,28	
		Xг	664,84	
		XIа	720,28	
		XIб	720,28	
		XIв	720,28	
		XIг	720,28	
106-01-005-02	10,47 кВт (9,0 тыс. ккал/ч)	VIIIа	1158,00	80
		VIIIб	1158,00	
		VIIIв	1158,00	
		VIIIг	1158,00	
		VIIIе	1158,00	
		VIIIд	1158,00	
		IXа	1158,00	
		IXб	1158,00	
		IXв	1158,00	
		IXг	1309,60	
		IXд	1208,80	
		IXе	1158,00	
		Xа	1208,80	
		Xб	1208,80	
		Xв	1309,60	
		Xг	1208,80	
		XIа	1309,60	
		XIб	1309,60	
		XIв	1309,60	
		XIг	1309,60	

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 106-01-015. 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 до			
106-01-015-01	47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	VIIIа	5050,50	370
		VIIIб	5050,50	
		VIIIв	5050,50	
		VIIIг	5050,50	

1	2	3	4	5
		VIIIе	5050,50	
		VIIIд	5050,50	
		IXа	5050,50	
		IXб	5050,50	
		IXв	5050,50	
		IXг	5711,88	
		IXд	5271,58	
		IXе	5050,50	
		Xа	5271,58	
		Xб	5271,58	
		Xв	5711,88	
		Xг	5271,58	
		XIа	5711,88	
		XIб	5711,88	
		XIв	5711,88	
		XIг	5711,88	
106-01-015-02	70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	VIIIа	5432,70	398
		VIIIб	5432,70	
		VIIIв	5432,70	
		VIIIг	5432,70	
		VIIIе	5432,70	
		VIIIд	5432,70	
		IXа	5432,70	
		IXб	5432,70	
		IXв	5432,70	
		IXг	6144,13	
		IXд	5670,51	
		IXе	5432,70	
		Xа	5670,51	
		Xб	5670,51	
		Xв	6144,13	
		Xг	5670,51	
		XIа	6144,13	
		XIб	6144,13	
		XIв	6144,13	
		XIг	6144,13	
106-01-015-03	105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	VIIIа	5883,15	431
		VIIIб	5883,15	
		VIIIв	5883,15	
		VIIIг	5883,15	
		VIIIе	5883,15	
		VIIIд	5883,15	
		IXа	5883,15	
		IXб	5883,15	
		IXв	5883,15	
		IXг	6653,56	
		IXд	6140,67	
		IXе	5883,15	
		Xа	6140,67	
		Xб	6140,67	
		Xв	6653,56	
		Xг	6140,67	
		XIа	6653,56	
		XIб	6653,56	
		XIв	6653,56	
		XIг	6653,56	
106-01-015-04	175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	7003,71	457
		VIIIб	7003,71	
		VIIIв	7003,71	
		VIIIг	7003,71	

1	2	3	4	5
		VIIIе	7003,71	
		VIIIд	7003,71	
		IXа	7003,71	
		IXб	7003,71	
		IXв	7003,71	
		IXг	7919,54	
		IXд	7309,21	
		IXе	7003,71	
		Xа	7309,21	
		Xб	7309,21	
		Xв	7919,54	
		Xг	7309,21	
		XIа	7919,54	
		XIб	7919,54	
		XIв	7919,54	
		XIг	7919,54	
106-01-015-05	291 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	8398,32	548
		VIIIб	8398,32	
		VIIIв	8398,32	
		VIIIг	8398,32	
		VIIIе	8398,32	
		VIIIд	8398,32	
		IXа	8398,32	
		IXб	8398,32	
		IXв	8398,32	
		IXг	9496,51	
		IXд	8764,66	
		IXе	8398,32	
		Xа	8764,66	
		Xб	8764,66	
		Xв	9496,51	
		Xг	8764,66	
		XIа	9496,51	
		XIб	9496,51	
		XIв	9496,51	
		XIг	9496,51	
106-01-015-06	465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	VIIIа	9041,99	590
		VIIIб	9041,99	
		VIIIв	9041,99	
		VIIIг	9041,99	
		VIIIе	9041,99	
		VIIIд	9041,99	
		IXа	9041,99	
		IXб	9041,99	
		IXв	9041,99	
		IXг	10224,35	
		IXд	9436,40	
		IXе	9041,99	
		Xа	9436,40	
		Xб	9436,40	
		Xв	10224,35	
		Xг	9436,40	
		XIа	10224,35	
		XIб	10224,35	
		XIв	10224,35	
		XIг	10224,35	
106-01-015-07	781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	VIIIа	12980,61	847
		VIIIб	12980,61	
		VIIIв	12980,61	
		VIIIг	12980,61	

1	2	3	4	5
		VIIIе	12980,61	
		VIIIд	12980,61	
		IXа	12980,61	
		IXб	12980,61	
		IXв	12980,61	
		IXг	14678,00	
		IXд	13546,83	
		IXе	12980,61	
		Xа	13546,83	
		Xб	13546,83	
		Xв	14678,00	
		Xг	13546,83	
		XIа	14678,00	
		XIб	14678,00	
		XIв	14678,00	
		XIг	14678,00	
106-01-015-08	1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	VIIIа	15754,51	1028
		VIIIб	15754,51	
		VIIIв	15754,51	
		VIIIг	15754,51	
		VIIIе	15754,51	
		VIIIд	15754,51	
		IXа	15754,51	
		IXб	15754,51	
		IXв	15754,51	
		IXг	17814,62	
		IXд	16441,73	
		IXе	15754,51	
		Xа	16441,73	
		Xб	16441,73	
		Xв	17814,62	
		Xг	16441,73	
		XIа	17814,62	
		XIб	17814,62	
		XIв	17814,62	
		XIг	17814,62	

Таблица 106-01-016. 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 до			
106-01-016-01	47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	VIIIа	4570,47	329
		VIIIб	4570,47	
		VIIIв	4570,47	
		VIIIг	4570,47	
		VIIIе	4570,47	
		VIIIд	4570,47	
		IXа	4570,47	
		IXб	4570,47	
		IXв	4570,47	
		IXг	5168,59	
		IXд	4769,84	
		IXе	4570,47	
		Xа	4769,84	
		Xб	4769,84	
		Xв	5168,59	
		Xг	4769,84	
		XIа	5168,59	
		XIб	5168,59	
		XIв	5168,59	

1	2	3	4	5
		XIг	5168,59	
106-01-016-02	70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	VIIIа	5195,61	374
		VIIIб	5195,61	
		VIIIв	5195,61	
		VIIIг	5195,61	
		VIIIе	5195,61	
		VIIIд	5195,61	
		IXа	5195,61	
		IXб	5195,61	
		IXв	5195,61	
		IXг	5875,54	
		IXд	5422,25	
		IXе	5195,61	
		Xа	5422,25	
		Xб	5422,25	
		Xв	5875,54	
		Xг	5422,25	
		XIа	5875,54	
		XIб	5875,54	
		XIв	5875,54	
		XIг	5875,54	
106-01-016-03	105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	VIIIа	5904,10	425
		VIIIб	5904,10	
		VIIIв	5904,10	
		VIIIг	5904,10	
		VIIIе	5904,10	
		VIIIд	5904,10	
		IXа	5904,10	
		IXб	5904,10	
		IXв	5904,10	
		IXг	6676,75	
		IXд	6161,65	
		IXе	5904,10	
		Xа	6161,65	
		Xб	6161,65	
		Xв	6676,75	
		Xг	6161,65	
		XIа	6676,75	
		XIб	6676,75	
		XIв	6676,75	
		XIг	6676,75	
106-01-016-04	175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	6743,18	440
		VIIIб	6743,18	
		VIIIв	6743,18	
		VIIIг	6743,18	
		VIIIе	6743,18	
		VIIIд	6743,18	
		IXа	6743,18	
		IXб	6743,18	
		IXв	6743,18	
		IXг	7624,94	
		IXд	7037,32	
		IXе	6743,18	
		Xа	7037,32	
		Xб	7037,32	
		Xв	7624,94	
		Xг	7037,32	
		XIа	7624,94	
		XIб	7624,94	
		XIв	7624,94	

1	2	3	4	5
		XIг	7624,94	
106-01-016-05	291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	VIIIа	8352,34	545
		VIIIб	8352,34	
		VIIIв	8352,34	
		VIIIг	8352,34	
		VIIIе	8352,34	
		VIIIд	8352,34	
		IXа	8352,34	
		IXб	8352,34	
		IXв	8352,34	
		IXг	9444,52	
		IXд	8716,68	
		IXе	8352,34	
		Xа	8716,68	
		Xб	8716,68	
		Xв	9444,52	
		Xг	8716,68	
		XIа	9444,52	
		XIб	9444,52	
		XIв	9444,52	
		XIг	9444,52	
106-01-016-06	465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	VIIIа	9057,31	591
		VIIIб	9057,31	
		VIIIв	9057,31	
		VIIIг	9057,31	
		VIIIе	9057,31	
		VIIIд	9057,31	
		IXа	9057,31	
		IXб	9057,31	
		IXв	9057,31	
		IXг	10241,68	
		IXд	9452,39	
		IXе	9057,31	
		Xа	9452,39	
		Xб	9452,39	
		Xв	10241,68	
		Xг	9452,39	
		XIа	10241,68	
		XIб	10241,68	
		XIв	10241,68	
		XIг	10241,68	
106-01-016-07	781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	VIIIа	12919,31	843
		VIIIб	12919,31	
		VIIIв	12919,31	
		VIIIг	12919,31	
		VIIIе	12919,31	
		VIIIд	12919,31	
		IXа	12919,31	
		IXб	12919,31	
		IXв	12919,31	
		IXг	14608,68	
		IXд	13482,86	
		IXе	12919,31	
		Xа	13482,86	
		Xб	13482,86	
		Xв	14608,68	
		Xг	13482,86	
		XIа	14608,68	
		XIб	14608,68	
		XIв	14608,68	

1	2	3	4	5
		XIг	14608,68	
106-01-016-08	1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	VIIIа	14482,50	945
		VIIIб	14482,50	
		VIIIв	14482,50	
		VIIIг	14482,50	
		VIIIе	14482,50	
		VIIIд	14482,50	
		IXа	14482,50	
		IXб	14482,50	
		IXв	14482,50	
		IXг	16376,28	
		IXд	15114,24	
		IXе	14482,50	
		Xа	15114,24	
		Xб	15114,24	
		Xв	16376,28	
		Xг	15114,24	
		XIа	16376,28	
		XIб	16376,28	
		XIв	16376,28	
		XIг	16376,28	

Таблица 106-01-017. 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 до

106-01-017-01	47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	VIIIа	5637,45	413
		VIIIб	5637,45	
		VIIIв	5637,45	
		VIIIг	5637,45	
		VIIIе	5637,45	
		VIIIд	5637,45	
		IXа	5637,45	
		IXб	5637,45	
		IXв	5637,45	
		IXг	6375,69	
		IXд	5884,22	
		IXе	5637,45	
		Xа	5884,22	
		Xб	5884,22	
		Xв	6375,69	
		Xг	5884,22	
		XIа	6375,69	
		XIб	6375,69	
		XIв	6375,69	
		XIг	6375,69	
106-01-017-02	70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	VIIIа	6279,00	460
		VIIIб	6279,00	
		VIIIв	6279,00	
		VIIIг	6279,00	
		VIIIе	6279,00	
		VIIIд	6279,00	
		IXа	6279,00	
		IXб	6279,00	
		IXв	6279,00	
		IXг	7101,25	
		IXд	6553,85	
		IXе	6279,00	
		Xа	6553,85	
		Xб	6553,85	

1	2	3	4	5
		Хв	7101,25	
		Хг	6553,85	
		XIа	7101,25	
		XIб	7101,25	
		XIв	7101,25	
		XIг	7101,25	
106-01-017-03	105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	VIIIа	6688,50	490
		VIIIб	6688,50	
		VIIIв	6688,50	
		VIIIг	6688,50	
		VIIIе	6688,50	
		VIIIд	6688,50	
		IXа	6688,50	
		IXб	6688,50	
		IXв	6688,50	
		IXг	7564,38	
		IXд	6981,28	
		IXе	6688,50	
		Xа	6981,28	
		Xб	6981,28	
		Xв	7564,38	
		Xг	6981,28	
		XIа	7564,38	
		XIб	7564,38	
		XIв	7564,38	
		XIг	7564,38	
106-01-017-04	175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	8781,45	573
		VIIIб	8781,45	
		VIIIв	8781,45	
		VIIIг	8781,45	
		VIIIе	8781,45	
		VIIIд	8781,45	
		IXа	8781,45	
		IXб	8781,45	
		IXв	8781,45	
		IXг	9929,75	
		IXд	9164,50	
		IXе	8781,45	
		Xа	9164,50	
		Xб	9164,50	
		Xв	9929,75	
		Xг	9164,50	
		XIа	9929,75	
		XIб	9929,75	
		XIв	9929,75	
		XIг	9929,75	
106-01-017-05	291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	VIIIа	9195,24	600
		VIIIб	9195,24	
		VIIIв	9195,24	
		VIIIг	9195,24	
		VIIIе	9195,24	
		VIIIд	9195,24	
		IXа	9195,24	
		IXб	9195,24	
		IXв	9195,24	
		IXг	10397,64	
		IXд	9596,34	
		IXе	9195,24	
		Xа	9596,34	
		Xб	9596,34	

1	2	3	4	5
		Хв	10397,64	
		Хг	9596,34	
		XIа	10397,64	
		XIб	10397,64	
		XIв	10397,64	
		XIг	10397,64	
106-01-017-06	465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	VIIIа	10283,34	671
		VIIIб	10283,34	
		VIIIв	10283,34	
		VIIIг	10283,34	
		VIIIе	10283,34	
		VIIIд	10283,34	
		IXа	10283,34	
		IXб	10283,34	
		IXв	10283,34	
		IXг	11628,03	
		IXд	10731,91	
		IXе	10283,34	
		Ха	10731,91	
		Хб	10731,91	
		Хв	11628,03	
		Хг	10731,91	
		XIа	11628,03	
		XIб	11628,03	
		XIв	11628,03	
		XIг	11628,03	
106-01-017-07	781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	VIIIа	13394,40	874
		VIIIб	13394,40	
		VIIIв	13394,40	
		VIIIг	13394,40	
		VIIIе	13394,40	
		VIIIд	13394,40	
		IXа	13394,40	
		IXб	13394,40	
		IXв	13394,40	
		IXг	15145,90	
		IXд	13978,67	
		IXе	13394,40	
		Ха	13978,67	
		Хб	13978,67	
		Хв	15145,90	
		Хг	13978,67	
		XIа	15145,90	
		XIб	15145,90	
		XIв	15145,90	
		XIг	15145,90	
106-01-017-08	1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	VIIIа	16152,97	1054
		VIIIб	16152,97	
		VIIIв	16152,97	
		VIIIг	16152,97	
		VIIIе	16152,97	
		VIIIд	16152,97	
		IXа	16152,97	
		IXб	16152,97	
		IXв	16152,97	
		IXг	18265,19	
		IXд	16857,57	
		IXе	16152,97	
		Ха	16857,57	
		Хб	16857,57	

1	2	3	4	5
		Хв	18265,19	
		Хг	16857,57	
		XIа	18265,19	
		XIб	18265,19	
		XIв	18265,19	
		XIг	18265,19	

Таблица 106-01-018. 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 до			
106-01-018-01	47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	VIIIа	6852,30	502
		VIIIб	6852,30	
		VIIIв	6852,30	
		VIIIг	6852,30	
		VIIIе	6852,30	
		VIIIд	6852,30	
		IXа	6852,30	
		IXб	6852,30	
		IXв	6852,30	
		IXг	7749,63	
		IXд	7152,25	
		IXе	6852,30	
		Ха	7152,25	
		Хб	7152,25	
		Хв	7749,63	
		Хг	7152,25	
		XIа	7749,63	
		XIб	7749,63	
		XIв	7749,63	
		XIг	7749,63	
106-01-018-02	70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	VIIIа	8463,00	620
		VIIIб	8463,00	
		VIIIв	8463,00	
		VIIIг	8463,00	
		VIIIе	8463,00	
		VIIIд	8463,00	
		IXа	8463,00	
		IXб	8463,00	
		IXв	8463,00	
		IXг	9571,25	
		IXд	8833,45	
		IXе	8463,00	
		Ха	8833,45	
		Хб	8833,45	
		Хв	9571,25	
		Хг	8833,45	
		XIа	9571,25	
		XIб	9571,25	
		XIв	9571,25	
		XIг	9571,25	
106-01-018-03	105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	VIIIа	10114,65	741
		VIIIб	10114,65	
		VIIIв	10114,65	
		VIIIг	10114,65	
		VIIIе	10114,65	
		VIIIд	10114,65	
		IXа	10114,65	

1	2	3	4	5
		IXб	10114,65	
		IXв	10114,65	
		IXг	11439,19	
		IXд	10557,40	
		IXе	10114,65	
		Xа	10557,40	
		Xб	10557,40	
		Xв	11439,19	
		Xг	10557,40	
		XIа	11439,19	
		XIб	11439,19	
		XIв	11439,19	
		XIг	11439,19	
106-01-018-04	175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	12984,72	840
		VIIIб	12984,72	
		VIIIв	12984,72	
		VIIIг	12984,72	
		VIIIе	12984,72	
		VIIIд	12984,72	
		IXа	12984,72	
		IXб	12984,72	
		IXв	12984,72	
		IXг	14683,20	
		IXд	13552,56	
		IXе	12984,72	
		Xа	13552,56	
		Xб	13552,56	
		Xв	14683,20	
		Xг	13552,56	
		XIа	14683,20	
		XIб	14683,20	
		XIв	14683,20	
		XIг	14683,20	
106-01-018-05	291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	VIIIа	15396,17	996
		VIIIб	15396,17	
		VIIIв	15396,17	
		VIIIг	15396,17	
		VIIIе	15396,17	
		VIIIд	15396,17	
		IXа	15396,17	
		IXб	15396,17	
		IXв	15396,17	
		IXг	17410,08	
		IXд	16069,46	
		IXе	15396,17	
		Xа	16069,46	
		Xб	16069,46	
		Xв	17410,08	
		Xг	16069,46	
		XIа	17410,08	
		XIб	17410,08	
		XIв	17410,08	
		XIг	17410,08	
106-01-018-06	465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	VIIIа	17483,00	1131
		VIIIб	17483,00	
		VIIIв	17483,00	
		VIIIг	17483,00	
		VIIIе	17483,00	
		VIIIд	17483,00	
		IXа	17483,00	

1	2	3	4	5
		IXб	17483,00	
		IXв	17483,00	
		IXг	19769,88	
		IXд	18247,55	
		IXе	17483,00	
		Xа	18247,55	
		Xб	18247,55	
		Xв	19769,88	
		Xг	18247,55	
		XIа	19769,88	
		XIб	19769,88	
		XIв	19769,88	
		XIг	19769,88	
106-01-018-07	781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	VIIIа	20172,69	1305
		VIIIб	20172,69	
		VIIIв	20172,69	
		VIIIг	20172,69	
		VIIIе	20172,69	
		VIIIд	20172,69	
		IXа	20172,69	
		IXб	20172,69	
		IXв	20172,69	
		IXг	22811,40	
		IXд	21054,87	
		IXе	20172,69	
		Xа	21054,87	
		Xб	21054,87	
		Xв	22811,40	
		Xг	21054,87	
		XIа	22811,40	
		XIб	22811,40	
		XIв	22811,40	
		XIг	22811,40	
106-01-018-08	1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	VIIIа	22506,85	1456
		VIIIб	22506,85	
		VIIIв	22506,85	
		VIIIг	22506,85	
		VIIIе	22506,85	
		VIIIд	22506,85	
		IXа	22506,85	
		IXб	22506,85	
		IXв	22506,85	
		IXг	25450,88	
		IXд	23491,10	
		IXе	22506,85	
		Xа	23491,10	
		Xб	23491,10	
		Xв	25450,88	
		Xг	23491,10	
		XIа	25450,88	
		XIб	25450,88	
		XIв	25450,88	
		XIг	25450,88	

1	2	3	4	5
Таблица 106-01-019. 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 до			
106-01-019-01	47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	VIIIа	6473,45	447
		VIIIб	6473,45	
		VIIIв	6473,45	
		VIIIг	6473,45	
		VIIIе	6473,45	
		VIIIд	6473,45	
		IXа	6473,45	
		IXб	6473,45	
		IXв	6473,45	
		IXг	7320,97	
		IXд	6756,85	
		IXе	6473,45	
		Xа	6756,85	
		Xб	6756,85	
		Xв	7320,97	
		Xг	6756,85	
		XIа	7320,97	
		XIб	7320,97	
		XIв	7320,97	
		XIг	7320,97	
106-01-019-02	70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	VIIIа	8167,85	564
		VIIIб	8167,85	
		VIIIв	8167,85	
		VIIIг	8167,85	
		VIIIе	8167,85	
		VIIIд	8167,85	
		IXа	8167,85	
		IXб	8167,85	
		IXв	8167,85	
		IXг	9237,19	
		IXд	8525,42	
		IXе	8167,85	
		Xа	8525,42	
		Xб	8525,42	
		Xв	9237,19	
		Xг	8525,42	
		XIа	9237,19	
		XIб	9237,19	
		XIв	9237,19	
		XIг	9237,19	
106-01-019-03	105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	VIIIа	9920,17	685
		VIIIб	9920,17	
		VIIIв	9920,17	
		VIIIг	9920,17	
		VIIIе	9920,17	
		VIIIд	9920,17	
		IXа	9920,17	
		IXб	9920,17	
		IXв	9920,17	
		IXг	11218,93	
		IXд	10354,46	
		IXе	9920,17	
		Xа	10354,46	

1	2	3	4	5
		Хб	10354,46	
		Хв	11218,93	
		Хг	10354,46	
		XIа	11218,93	
		XIб	11218,93	
		XIв	11218,93	
		XIг	11218,93	
106-01-019-04	175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	12008,72	791
		VIIIб	12008,72	
		VIIIв	12008,72	
		VIIIг	12008,72	
		VIIIе	12008,72	
		VIIIд	12008,72	
		IXа	12008,72	
		IXб	12008,72	
		IXв	12008,72	
		IXг	13579,33	
		IXд	12533,00	
		IXе	12008,72	
		Ха	12533,00	
		Хб	12533,00	
		Хв	13579,33	
		Хг	12533,00	
		XIа	13579,33	
		XIб	13579,33	
		XIв	13579,33	
		XIг	13579,33	
106-01-019-05	291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	VIIIа	14498,52	955
		VIIIб	14498,52	
		VIIIв	14498,52	
		VIIIг	14498,52	
		VIIIе	14498,52	
		VIIIд	14498,52	
		IXа	14498,52	
		IXб	14498,52	
		IXв	14498,52	
		IXг	16394,77	
		IXд	15131,50	
		IXе	14498,52	
		Ха	15131,50	
		Хб	15131,50	
		Хв	16394,77	
		Хг	15131,50	
		XIа	16394,77	
		XIб	16394,77	
		XIв	16394,77	
		XIг	16394,77	
106-01-019-06	465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	VIIIа	16639,14	1096
		VIIIб	16639,14	
		VIIIв	16639,14	
		VIIIг	16639,14	
		VIIIе	16639,14	
		VIIIд	16639,14	
		IXа	16639,14	
		IXб	16639,14	
		IXв	16639,14	
		IXг	18815,36	
		IXд	17365,57	
		IXе	16639,14	
		Ха	17365,57	

1	2	3	4	5
		Хб	17365,57	
		Хв	18815,36	
		Хг	17365,57	
		XIа	18815,36	
		XIб	18815,36	
		XIв	18815,36	
		XIг	18815,36	
106-01-019-07	781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	VIIIа	19189,67	1264
		VIIIб	19189,67	
		VIIIв	19189,67	
		VIIIг	19189,67	
		VIIIе	19189,67	
		VIIIд	19189,67	
		IXа	19189,67	
		IXб	19189,67	
		IXв	19189,67	
		IXг	21699,47	
		IXд	20027,45	
		IXе	19189,67	
		Ха	20027,45	
		Хб	20027,45	
		Хв	21699,47	
		Хг	20027,45	
		XIа	21699,47	
		XIб	21699,47	
		XIв	21699,47	
		XIг	21699,47	
106-01-019-08	1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	VIIIа	21148,11	1393
		VIIIб	21148,11	
		VIIIв	21148,11	
		VIIIг	21148,11	
		VIIIе	21148,11	
		VIIIд	21148,11	
		IXа	21148,11	
		IXб	21148,11	
		IXв	21148,11	
		IXг	23914,05	
		IXд	22071,39	
		IXе	21148,11	
		Ха	22071,39	
		Хб	22071,39	
		Хв	23914,05	
		Хг	22071,39	
		XIа	23914,05	
		XIб	23914,05	
		XIв	23914,05	
		XIг	23914,05	

Таблица 106-01-020. 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 до			
106-01-020-01	47 кВт (40 тыс. ккал/ч)	VIIIа	7452,90	546
		VIIIб	7452,90	
		VIIIв	7452,90	
		VIIIг	7452,90	
		VIIIе	7452,90	
		VIIIд	7452,90	

1	2	3	4	5
		IXа	7452,90	
		IXб	7452,90	
		IXв	7452,90	
		IXг	8428,88	
		IXд	7779,14	
		IXе	7452,90	
		Xа	7779,14	
		Xб	7779,14	
		Xв	8428,88	
		Xг	7779,14	
		XIа	8428,88	
		XIб	8428,88	
		XIв	8428,88	
		XIг	8428,88	
106-01-020-02	70 кВт (60 тыс. ккал/ч)	VIIIа	8995,35	659
		VIIIб	8995,35	
		VIIIв	8995,35	
		VIIIг	8995,35	
		VIIIе	8995,35	
		VIIIд	8995,35	
		IXа	8995,35	
		IXб	8995,35	
		IXв	8995,35	
		IXг	10173,31	
		IXд	9389,10	
		IXе	8995,35	
		Xа	9389,10	
		Xб	9389,10	
		Xв	10173,31	
		Xг	9389,10	
		XIа	10173,31	
		XIб	10173,31	
		XIв	10173,31	
		XIг	10173,31	
106-01-020-03	105 кВт (90 тыс. ккал/ч)	VIIIа	10633,35	779
		VIIIб	10633,35	
		VIIIв	10633,35	
		VIIIг	10633,35	
		VIIIе	10633,35	
		VIIIд	10633,35	
		IXа	10633,35	
		IXб	10633,35	
		IXв	10633,35	
		IXг	12025,81	
		IXд	11098,80	
		IXе	10633,35	
		Xа	11098,80	
		Xб	11098,80	
		Xв	12025,81	
		Xг	11098,80	
		XIа	12025,81	
		XIб	12025,81	
		XIв	12025,81	
		XIг	12025,81	
106-01-020-04	175 кВт (150 тыс. ккал/ч)	VIIIа	13517,00	882
		VIIIб	13517,00	
		VIIIв	13517,00	
		VIIIг	13517,00	
		VIIIе	13517,00	
		VIIIд	13517,00	

1	2	3	4	5
		IXа	13517,00	
		IXб	13517,00	
		IXв	13517,00	
		IXг	15284,53	
		IXд	14106,62	
		IXе	13517,00	
		Xа	14106,62	
		Xб	14106,62	
		Xв	15284,53	
		Xг	14106,62	
		XIа	15284,53	
		XIб	15284,53	
		XIв	15284,53	
		XIг	15284,53	
106-01-020-05	291 кВт (250 тыс. ккал/ч)	VIIIа	15493,98	1011
		VIIIб	15493,98	
		VIIIв	15493,98	
		VIIIг	15493,98	
		VIIIе	15493,98	
		VIIIд	15493,98	
		IXа	15493,98	
		IXб	15493,98	
		IXв	15493,98	
		IXг	17520,02	
		IXд	16169,83	
		IXе	15493,98	
		Xа	16169,83	
		Xб	16169,83	
		Xв	17520,02	
		Xг	16169,83	
		XIа	17520,02	
		XIб	17520,02	
		XIв	17520,02	
		XIг	17520,02	
106-01-020-06	465 кВт (400 тыс. ккал/ч)	VIIIа	17731,49	1157
		VIIIб	17731,49	
		VIIIв	17731,49	
		VIIIг	17731,49	
		VIIIе	17731,49	
		VIIIд	17731,49	
		IXа	17731,49	
		IXб	17731,49	
		IXв	17731,49	
		IXг	20050,12	
		IXд	18504,94	
		IXе	17731,49	
		Xа	18504,94	
		Xб	18504,94	
		Xв	20050,12	
		Xг	18504,94	
		XIа	20050,12	
		XIб	20050,12	
		XIв	20050,12	
		XIг	20050,12	
106-01-020-07	781 кВт (700 тыс. ккал/ч)	VIIIа	20352,13	1328
		VIIIб	20352,13	
		VIIIв	20352,13	
		VIIIг	20352,13	
		VIIIе	20352,13	
		VIIIд	20352,13	

1	2	3	4	5
		IXа	20352,13	
		IXб	20352,13	
		IXв	20352,13	
		IXг	23013,44	
		IXд	21239,90	
		IXе	20352,13	
		Xа	21239,90	
		Xб	21239,90	
		Xв	23013,44	
		Xг	21239,90	
		XIа	23013,44	
		XIб	23013,44	
		XIв	23013,44	
		XIг	23013,44	
106-01-020-08	1166 кВт (1000 тыс. ккал/ч)	VIIIа	22620,29	1476
		VIIIб	22620,29	
		VIIIв	22620,29	
		VIIIг	22620,29	
		VIIIе	22620,29	
		VIIIд	22620,29	
		IXа	22620,29	
		IXб	22620,29	
		IXв	22620,29	
		IXг	25578,19	
		IXд	23607,00	
		IXе	22620,29	
		Xа	23607,00	
		Xб	23607,00	
		Xв	25578,19	
		Xг	23607,00	
		XIа	25578,19	
		XIб	25578,19	
		XIв	25578,19	
		XIг	25578,19	

Раздел 3. СИСТЕМЫ ХОЛОДОПОТРЕБЛЯЮЩИХ АППАРАТОВ С СОСУДАМИ И ТРУБОПРОВОДАМИ

Таблица 106-01-030. Системы охлаждения с хладоносителем

Измеритель: **1 помещение**

Система охлаждения с хладоносителем с батареями в количестве до

106-01-030-01	5 шт.	VIIIа	1726,22	124
		VIIIб	1726,22	
		VIIIв	1726,22	
		VIIIг	1726,22	
		VIIIе	1726,22	
		VIIIд	1726,22	
		IXа	1726,22	
		IXб	1726,22	
		IXв	1726,22	
		IXг	1952,26	
		IXд	1801,70	
		IXе	1726,22	
		Xа	1801,70	
		Xб	1801,70	
		Xв	1952,26	
		Xг	1801,70	
		XIа	1952,26	
		XIб	1952,26	
		XIв	1952,26	
		XIг	1952,26	

1	2	3	4	5
106-01-030-02	10 шт.	VIIIа	3639,26	244
		VIIIб	3639,26	
		VIIIв	3639,26	
		VIIIг	3639,26	
		VIIIе	3639,26	
		VIIIд	3639,26	
		IXа	3639,26	
		IXб	3639,26	
		IXв	3639,26	
		IXг	4115,67	
		IXд	3798,47	
		IXе	3639,26	
		Xа	3798,47	
		Xб	3798,47	
		Xв	4115,67	
		Xг	3798,47	
		XIа	4115,67	
		XIб	4115,67	
		XIв	4115,67	
		XIг	4115,67	
106-01-030-03	15 шт.	VIIIа	5744,06	356
		VIIIб	5744,06	
		VIIIв	5744,06	
		VIIIг	5744,06	
		VIIIе	5744,06	
		VIIIд	5744,06	
		IXа	5744,06	
		IXб	5744,06	
		IXв	5744,06	
		IXг	6495,22	
		IXд	5995,04	
		IXе	5744,06	
		Xа	5995,04	
		Xб	5995,04	
		Xв	6495,22	
		Xг	5995,04	
		XIа	6495,22	
		XIб	6495,22	
		XIв	6495,22	
		XIг	6495,22	
106-01-030-04	20 шт.	VIIIа	6816,98	441
		VIIIб	6816,98	
		VIIIв	6816,98	
		VIIIг	6816,98	
		VIIIе	6816,98	
		VIIIд	6816,98	
		IXа	6816,98	
		IXб	6816,98	
		IXв	6816,98	
		IXг	7708,68	
		IXд	7115,09	
		IXе	6816,98	
		Xа	7115,09	
		Xб	7115,09	
		Xв	7708,68	
		Xг	7115,09	
		XIа	7708,68	
		XIб	7708,68	
		XIв	7708,68	
		XIг	7708,68	

1	2	3	4	5
106-01-030-05	25 шт.	VIIIа	8780,14	568
		VIIIб	8780,14	
		VIIIв	8780,14	
		VIIIг	8780,14	
		VIIIе	8780,14	
		VIIIд	8780,14	
		IXа	8780,14	
		IXб	8780,14	
		IXв	8780,14	
		IXг	9928,64	
		IXд	9164,11	
		IXе	8780,14	
		Xа	9164,11	
		Xб	9164,11	
		Xв	9928,64	
		Xг	9164,11	
		XIа	9928,64	
		XIб	9928,64	
		XIв	9928,64	
		XIг	9928,64	
	Система охлаждения с хладоносителем с воздухоохладителями в количестве до			
106-01-030-06	2 шт.	VIIIа	1044,08	75
		VIIIб	1044,08	
		VIIIв	1044,08	
		VIIIг	1044,08	
		VIIIе	1044,08	
		VIIIд	1044,08	
		IXа	1044,08	
		IXб	1044,08	
		IXв	1044,08	
		IXг	1180,80	
		IXд	1089,74	
		IXе	1044,08	
		Xа	1089,74	
		Xб	1089,74	
		Xв	1180,80	
		Xг	1089,74	
		XIа	1180,80	
		XIб	1180,80	
		XIв	1180,80	
		XIг	1180,80	
106-01-030-07	5 шт.	VIIIа	2366,59	170
		VIIIб	2366,59	
		VIIIв	2366,59	
		VIIIг	2366,59	
		VIIIе	2366,59	
		VIIIд	2366,59	
		IXа	2366,59	
		IXб	2366,59	
		IXв	2366,59	
		IXг	2676,48	
		IXд	2470,07	
		IXе	2366,59	
		Xа	2470,07	
		Xб	2470,07	
		Xв	2676,48	
		Xг	2470,07	
		XIа	2676,48	
		XIб	2676,48	
		XIв	2676,48	

1	2	3	4	5
		XIг	2676,48	
106-01-030-08	10 шт.	VIIIа	6276,52	389
		VIIIб	6276,52	
		VIIIв	6276,52	
		VIIIг	6276,52	
		VIIIе	6276,52	
		VIIIд	6276,52	
		IXа	6276,52	
		IXб	6276,52	
		IXв	6276,52	
		IXг	7097,31	
		IXд	6550,76	
		IXе	6276,52	
		Xа	6550,76	
		Xб	6550,76	
		Xв	7097,31	
		Xг	6550,76	
		XIа	7097,31	
		XIб	7097,31	
		XIв	7097,31	
		XIг	7097,31	
106-01-030-09	15 шт.	VIIIа	6938,05	430
		VIIIб	6938,05	
		VIIIв	6938,05	
		VIIIг	6938,05	
		VIIIе	6938,05	
		VIIIд	6938,05	
		IXа	6938,05	
		IXб	6938,05	
		IXв	6938,05	
		IXг	7845,35	
		IXд	7241,20	
		IXе	6938,05	
		Xа	7241,20	
		Xб	7241,20	
		Xв	7845,35	
		Xг	7241,20	
		XIа	7845,35	
		XIб	7845,35	
		XIв	7845,35	
		XIг	7845,35	
106-01-030-10	20 шт.	VIIIа	9180,82	569
		VIIIб	9180,82	
		VIIIв	9180,82	
		VIIIг	9180,82	
		VIIIе	9180,82	
		VIIIд	9180,82	
		IXа	9180,82	
		IXб	9180,82	
		IXв	9180,82	
		IXг	10381,41	
		IXд	9581,96	
		IXе	9180,82	
		Xа	9581,96	
		Xб	9581,96	
		Xв	10381,41	
		Xг	9581,96	
		XIа	10381,41	
		XIб	10381,41	
		XIв	10381,41	

1	2	3	4	5
		XIг	10381,41	
	Система охлаждения с хладоносителем с холодопотребляющими теплообменниками для охлаждения продукта в количестве до			
106-01-030-11	2 шт.	VIIIа	779,58	56
		VIIIб	779,58	
		VIIIв	779,58	
		VIIIг	779,58	
		VIIIе	779,58	
		VIIIд	779,58	
		IXа	779,58	
		IXб	779,58	
		IXв	779,58	
		IXг	881,66	
		IXд	813,67	
		IXе	779,58	
		Xа	813,67	
		Xб	813,67	
		Xв	881,66	
		Xг	813,67	
		XIа	881,66	
		XIб	881,66	
		XIв	881,66	
		XIг	881,66	
106-01-030-12	5 шт.	VIIIа	2049,15	127
		VIIIб	2049,15	
		VIIIв	2049,15	
		VIIIг	2049,15	
		VIIIе	2049,15	
		VIIIд	2049,15	
		IXа	2049,15	
		IXб	2049,15	
		IXв	2049,15	
		IXг	2317,12	
		IXд	2138,68	
		IXе	2049,15	
		Xа	2138,68	
		Xб	2138,68	
		Xв	2317,12	
		Xг	2138,68	
		XIа	2317,12	
		XIб	2317,12	
		XIв	2317,12	
		XIг	2317,12	
106-01-030-13	10 шт.	VIIIа	3630,38	225
		VIIIб	3630,38	
		VIIIв	3630,38	
		VIIIг	3630,38	
		VIIIе	3630,38	
		VIIIд	3630,38	
		IXа	3630,38	
		IXб	3630,38	
		IXв	3630,38	
		IXг	4105,13	
		IXд	3789,00	
		IXе	3630,38	
		Xа	3789,00	
		Xб	3789,00	
		Xв	4105,13	
		Xг	3789,00	
		XIа	4105,13	

1	2	3	4	5
		XIб	4105,13	
		XIв	4105,13	
		XIг	4105,13	
106-01-030-14	15 шт.	VIIIа	5614,98	348
		VIIIб	5614,98	
		VIIIв	5614,98	
		VIIIг	5614,98	
		VIIIе	5614,98	
		VIIIд	5614,98	
		IXа	5614,98	
		IXб	5614,98	
		IXв	5614,98	
		IXг	6349,26	
		IXд	5860,32	
		IXе	5614,98	
		Xа	5860,32	
		Xб	5860,32	
		Xв	6349,26	
		Xг	5860,32	
		XIа	6349,26	
		XIб	6349,26	
		XIв	6349,26	
		XIг	6349,26	
Таблица 106-01-031. Системы непосредственного охлаждения				
	Измеритель: **1 система**			
	Система непосредственного охлаждения с батареями в количестве до			
106-01-031-01	5 шт.	VIIIа	2905,98	210
		VIIIб	2905,98	
		VIIIв	2905,98	
		VIIIг	2905,98	
		VIIIе	2905,98	
		VIIIд	2905,98	
		IXа	2905,98	
		IXб	2905,98	
		IXв	2905,98	
		IXг	3286,50	
		IXд	3033,24	
		IXе	2905,98	
		Xа	3033,24	
		Xб	3033,24	
		Xв	3286,50	
		Xг	3033,24	
		XIа	3286,50	
		XIб	3286,50	
		XIв	3286,50	
		XIг	3286,50	
106-01-031-02	10 шт.	VIIIа	4981,68	360
		VIIIб	4981,68	
		VIIIв	4981,68	
		VIIIг	4981,68	
		VIIIе	4981,68	
		VIIIд	4981,68	
		IXа	4981,68	
		IXб	4981,68	
		IXв	4981,68	
		IXг	5634,00	
		IXд	5199,84	
		IXе	4981,68	
		Xа	5199,84	

1	2	3	4	5
		Хб	5199,84	
		Хв	5634,00	
		Хг	5199,84	
		XIа	5634,00	
		XIб	5634,00	
		XIв	5634,00	
		XIг	5634,00	
106-01-031-03	15 шт.	VIIIа	8013,76	521
		VIIIб	8013,76	
		VIIIв	8013,76	
		VIIIг	8013,76	
		VIIIе	8013,76	
		VIIIд	8013,76	
		IXа	8013,76	
		IXб	8013,76	
		IXв	8013,76	
		IXг	9062,12	
		IXд	8364,39	
		IXе	8013,76	
		Ха	8364,39	
		Хб	8364,39	
		Хв	9062,12	
		Хг	8364,39	
		XIа	9062,12	
		XIб	9062,12	
		XIв	9062,12	
		XIг	9062,12	
106-01-031-04	20 шт.	VIIIа	10044,12	653
		VIIIб	10044,12	
		VIIIв	10044,12	
		VIIIг	10044,12	
		VIIIе	10044,12	
		VIIIд	10044,12	
		IXа	10044,12	
		IXб	10044,12	
		IXв	10044,12	
		IXг	11358,09	
		IXд	10483,59	
		IXе	10044,12	
		Ха	10483,59	
		Хб	10483,59	
		Хв	11358,09	
		Хг	10483,59	
		XIа	11358,09	
		XIб	11358,09	
		XIв	11358,09	
		XIг	11358,09	
106-01-031-05	25 шт.	VIIIа	11751,47	764
		VIIIб	11751,47	
		VIIIв	11751,47	
		VIIIг	11751,47	
		VIIIе	11751,47	
		VIIIд	11751,47	
		IXа	11751,47	
		IXб	11751,47	
		IXв	11751,47	
		IXг	13288,79	
		IXд	12265,64	
		IXе	11751,47	
		Ха	12265,64	

1	2	3	4	5
		Хб	12265,64	
		Хв	13288,79	
		Хг	12265,64	
		XIа	13288,79	
		XIб	13288,79	
		XIв	13288,79	
		XIг	13288,79	
	Система непосредственного охлаждения с воздухоохладителями в количестве до			
106-01-031-06	2 шт.	VIIIа	1411,48	102
		VIIIб	1411,48	
		VIIIв	1411,48	
		VIIIг	1411,48	
		VIIIе	1411,48	
		VIIIд	1411,48	
		IXа	1411,48	
		IXб	1411,48	
		IXв	1411,48	
		IXг	1596,30	
		IXд	1473,29	
		IXе	1411,48	
		Ха	1473,29	
		Хб	1473,29	
		Хв	1596,30	
		Хг	1473,29	
		XIа	1596,30	
		XIб	1596,30	
		XIв	1596,30	
		XIг	1596,30	
106-01-031-07	5 шт.	VIIIа	3611,72	261
		VIIIб	3611,72	
		VIIIв	3611,72	
		VIIIг	3611,72	
		VIIIе	3611,72	
		VIIIд	3611,72	
		IXа	3611,72	
		IXб	3611,72	
		IXв	3611,72	
		IXг	4084,65	
		IXд	3769,88	
		IXе	3611,72	
		Ха	3769,88	
		Хб	3769,88	
		Хв	4084,65	
		Хг	3769,88	
		XIа	4084,65	
		XIб	4084,65	
		XIв	4084,65	
		XIг	4084,65	
106-01-031-08	10 шт.	VIIIа	7598,46	494
		VIIIб	7598,46	
		VIIIв	7598,46	
		VIIIг	7598,46	
		VIIIе	7598,46	
		VIIIд	7598,46	
		IXа	7598,46	
		IXб	7598,46	
		IXв	7598,46	
		IXг	8592,49	
		IXд	7930,92	
		IXе	7598,46	

1	2	3	4	5
		Ха	7930,92	
		Хб	7930,92	
		Хв	8592,49	
		Хг	7930,92	
		XIа	8592,49	
		XIб	8592,49	
		XIв	8592,49	
		XIг	8592,49	
106-01-031-09	15 шт.	VIIIа	9674,96	629
		VIIIб	9674,96	
		VIIIв	9674,96	
		VIIIг	9674,96	
		VIIIе	9674,96	
		VIIIд	9674,96	
		IXа	9674,96	
		IXб	9674,96	
		IXв	9674,96	
		IXг	10940,64	
		IXд	10098,28	
		IXе	9674,96	
		Ха	10098,28	
		Хб	10098,28	
		Хв	10940,64	
		Хг	10098,28	
		XIа	10940,64	
		XIб	10940,64	
		XIв	10940,64	
		XIг	10940,64	
106-01-031-10	20 шт.	VIIIа	12843,55	835
		VIIIб	12843,55	
		VIIIв	12843,55	
		VIIIг	12843,55	
		VIIIе	12843,55	
		VIIIд	12843,55	
		IXа	12843,55	
		IXб	12843,55	
		IXв	12843,55	
		IXг	14523,74	
		IXд	13405,51	
		IXе	12843,55	
		Ха	13405,51	
		Хб	13405,51	
		Хв	14523,74	
		Хг	13405,51	
		XIа	14523,74	
		XIб	14523,74	
		XIв	14523,74	
		XIг	14523,74	
	Система непосредственного охлаждения с холодопотребляющими аппаратами для теплообработки продукта в количестве до			
106-01-031-11	2 шт.	VIIIа	1729,75	125
		VIIIб	1729,75	
		VIIIв	1729,75	
		VIIIг	1729,75	
		VIIIе	1729,75	
		VIIIд	1729,75	
		IXа	1729,75	
		IXб	1729,75	
		IXв	1729,75	
		IXг	1956,25	

1	2	3	4	5
		IXд	1805,50	
		IXе	1729,75	
		Xа	1805,50	
		Xб	1805,50	
		Xв	1956,25	
		Xг	1805,50	
		XIа	1956,25	
		XIб	1956,25	
		XIв	1956,25	
		XIг	1956,25	
106-01-031-12	5 шт.	VIIIа	4522,16	294
		VIIIб	4522,16	
		VIIIв	4522,16	
		VIIIг	4522,16	
		VIIIе	4522,16	
		VIIIд	4522,16	
		IXа	4522,16	
		IXб	4522,16	
		IXв	4522,16	
		IXг	5113,75	
		IXд	4720,02	
		IXе	4522,16	
		Xа	4720,02	
		Xб	4720,02	
		Xв	5113,75	
		Xг	4720,02	
		XIа	5113,75	
		XIб	5113,75	
		XIв	5113,75	
		XIг	5113,75	
106-01-031-13	10 шт.	VIIIа	8136,81	529
		VIIIб	8136,81	
		VIIIв	8136,81	
		VIIIг	8136,81	
		VIIIе	8136,81	
		VIIIд	8136,81	
		IXа	8136,81	
		IXб	8136,81	
		IXв	8136,81	
		IXг	9201,27	
		IXд	8492,83	
		IXе	8136,81	
		Xа	8492,83	
		Xб	8492,83	
		Xв	9201,27	
		Xг	8492,83	
		XIа	9201,27	
		XIб	9201,27	
		XIв	9201,27	
		XIг	9201,27	
106-01-031-14	15 шт.	VIIIа	11520,74	749
		VIIIб	11520,74	
		VIIIв	11520,74	
		VIIIг	11520,74	
		VIIIе	11520,74	
		VIIIд	11520,74	
		IXа	11520,74	
		IXб	11520,74	
		IXв	11520,74	
		IXг	13027,88	

1	2	3	4	5
		IXд	12024,82	
		IXе	11520,74	
		Xа	12024,82	
		Xб	12024,82	
		Xв	13027,88	
		Xг	12024,82	
		XIа	13027,88	
		XIб	13027,88	
		XIв	13027,88	
		XIг	13027,88	

ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ

Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Таблица 106-02-001. Компрессорные установки с поршневым компрессором

Измеритель: **1 установка**

	Установка компрессорная с поршневым компрессором, мощность электропривода (производительность установки, давление) до			
106-02-001-01	40 кВт (240 м3/ч; 0,5 МПа)	VIIIа	6065,63	394
		VIIIб	6065,63	
		VIIIв	6065,63	
		VIIIг	6065,63	
		VIIIе	6065,63	
		VIIIд	6065,63	
		IXа	6065,63	
		IXб	6065,63	
		IXв	6065,63	
		IXг	6859,54	
		IXд	6331,58	
		IXе	6065,63	
		Xа	6331,58	
		Xб	6331,58	
		Xв	6859,54	
		Xг	6331,58	
		XIа	6859,54	
		XIб	6859,54	
		XIв	6859,54	
		XIг	6859,54	
106-02-001-02	75 кВт (600 м3/ч; 0,8 МПа)	VIIIа	6358,14	413
		VIIIб	6358,14	
		VIIIв	6358,14	
		VIIIг	6358,14	
		VIIIе	6358,14	
		VIIIд	6358,14	
		IXа	6358,14	
		IXб	6358,14	
		IXв	6358,14	
		IXг	7190,33	
		IXд	6636,91	
		IXе	6358,14	
		Xа	6636,91	
		Xб	6636,91	
		Xв	7190,33	
		Xг	6636,91	
		XIа	7190,33	
		XIб	7190,33	
		XIв	7190,33	
		XIг	7190,33	
106-02-001-03	150 кВт (1200 м3/ч; 0,8 МПа)	VIIIа	7380,17	434
		VIIIб	7380,17	
		VIIIв	7380,17	

1	2	3	4	5
		VIIIг	7380,17	
		VIIIе	7380,17	
		VIIIд	7380,17	
		IXа	7380,17	
		IXб	7380,17	
		IXв	7380,17	
		IXг	8345,82	
		IXд	7703,50	
		IXе	7380,17	
		Xа	7703,50	
		Xб	7703,50	
		Xв	8345,82	
		Xг	7703,50	
		XIа	8345,82	
		XIб	8345,82	
		XIв	8345,82	
		XIг	8345,82	
106-02-001-04	250 кВт (1800 м3/ч; 0,8 МПа)	VIIIа	8055,39	534
		VIIIб	8055,39	
		VIIIв	8055,39	
		VIIIг	8055,39	
		VIIIе	8055,39	
		VIIIд	8055,39	
		IXа	8055,39	
		IXб	8055,39	
		IXв	8055,39	
		IXг	9108,71	
		IXд	8407,83	
		IXе	8055,39	
		Xа	8407,83	
		Xб	8407,83	
		Xв	9108,71	
		Xг	8407,83	
		XIа	9108,71	
		XIб	9108,71	
		XIв	9108,71	
		XIг	9108,71	
106-02-001-05	300 кВт (600 м3/ч; 25 МПа)	VIIIа	14626,92	902
		VIIIб	14626,92	
		VIIIв	14626,92	
		VIIIг	14626,92	
		VIIIе	14626,92	
		VIIIд	14626,92	
		IXа	14626,92	
		IXб	14626,92	
		IXв	14626,92	
		IXг	16541,06	
		IXд	15267,97	
		IXе	14626,92	
		Xа	15267,97	
		Xб	15267,97	
		Xв	16541,06	
		Xг	15267,97	
		XIа	16541,06	
		XIб	16541,06	
		XIв	16541,06	
		XIг	16541,06	
106-02-001-06	400 кВт (3000 м3/ч; 0,8 МПа)	VIIIа	14438,94	949
		VIIIб	14438,94	
		VIIIв	14438,94	

1	2	3	4	5
		VIIIг	14438,94	
		VIIIе	14438,94	
		VIIIд	14438,94	
		IXа	14438,94	
		IXб	14438,94	
		IXв	14438,94	
		IXг	16326,22	
		IXд	15070,12	
		IXе	14438,94	
		Xа	15070,12	
		Xб	15070,12	
		Xв	16326,22	
		Xг	15070,12	
		XIа	16326,22	
		XIб	16326,22	
		XIв	16326,22	
		XIг	16326,22	
106-02-001-07	800 кВт (6000 м3/ч; 0,8 МПа)	VIIIа	17206,23	1097
		VIIIб	17206,23	
		VIIIв	17206,23	
		VIIIг	17206,23	
		VIIIе	17206,23	
		VIIIд	17206,23	
		IXа	17206,23	
		IXб	17206,23	
		IXв	17206,23	
		IXг	19458,15	
		IXд	17960,52	
		IXе	17206,23	
		Xа	17960,52	
		Xб	17960,52	
		Xв	19458,15	
		Xг	17960,52	
		XIа	19458,15	
		XIб	19458,15	
		XIв	19458,15	
		XIг	19458,15	
106-02-001-08	800 кВт (600 м3/ч; 22 МПа)	VIIIа	19135,00	1180
		VIIIб	19135,00	
		VIIIв	19135,00	
		VIIIг	19135,00	
		VIIIе	19135,00	
		VIIIд	19135,00	
		IXа	19135,00	
		IXб	19135,00	
		IXв	19135,00	
		IXг	21639,08	
		IXд	19973,62	
		IXе	19135,00	
		Xа	19973,62	
		Xб	19973,62	
		Xв	21639,08	
		Xг	19973,62	
		XIа	21639,08	
		XIб	21639,08	
		XIв	21639,08	
		XIг	21639,08	
106-02-001-09	1000 кВт (600 м3/ч; 7 МПа)	VIIIа	19783,64	1220
		VIIIб	19783,64	
		VIIIв	19783,64	

1	2	3	4	5
		VIIIг	19783,64	
		VIIIе	19783,64	
		VIIIд	19783,64	
		IXа	19783,64	
		IXб	19783,64	
		IXв	19783,64	
		IXг	22372,60	
		IXд	20650,70	
		IXе	19783,64	
		Xа	20650,70	
		Xб	20650,70	
		Xв	22372,60	
		Xг	20650,70	
		XIа	22372,60	
		XIб	22372,60	
		XIв	22372,60	
		XIг	22372,60	
106-02-001-10	2000 кВт (3780 м3/ч; 32 МПа)	VIIIа	19260,93	1228
		VIIIб	19260,93	
		VIIIв	19260,93	
		VIIIг	19260,93	
		VIIIе	19260,93	
		VIIIд	19260,93	
		IXа	19260,93	
		IXб	19260,93	
		IXв	19260,93	
		IXг	21781,77	
		IXд	20105,31	
		IXе	19260,93	
		Xа	20105,31	
		Xб	20105,31	
		Xв	21781,77	
		Xг	20105,31	
		XIа	21781,77	
		XIб	21781,77	
		XIв	21781,77	
		XIг	21781,77	
106-02-001-11	3500 кВт (2160 м3/ч; 1,6 / 17 МПа)	VIIIа	23197,82	1479
		VIIIб	23197,82	
		VIIIв	23197,82	
		VIIIг	23197,82	
		VIIIе	23197,82	
		VIIIд	23197,82	
		IXа	23197,82	
		IXб	23197,82	
		IXв	23197,82	
		IXг	26233,91	
		IXд	24214,78	
		IXе	23197,82	
		Xа	24214,78	
		Xб	24214,78	
		Xв	26233,91	
		Xг	24214,78	
		XIа	26233,91	
		XIб	26233,91	
		XIв	26233,91	
		XIг	26233,91	
106-02-001-12	5000 кВт (2112 м3/ч; 2,2 / 32 МПа)	VIIIа	29809,88	1887
		VIIIб	29809,88	
		VIIIв	29809,88	

1	2	3	4	5
		VIIIг	29809,88	
		VIIIе	29809,88	
		VIIIд	29809,88	
		IXа	29809,88	
		IXб	29809,88	
		IXв	29809,88	
		IXг	33711,26	
		IXд	31116,63	
		IXе	29809,88	
		Xа	31116,63	
		Xб	31116,63	
		Xв	33711,26	
		Xг	31116,63	
		XIа	33711,26	
		XIб	33711,26	
		XIв	33711,26	
		XIг	33711,26	
106-02-001-13	5000 кВт (70 м3/ч; 25 / 250 МПа)	VIIIа	32005,74	2026
		VIIIб	32005,74	
		VIIIв	32005,74	
		VIIIг	32005,74	
		VIIIе	32005,74	
		VIIIд	32005,74	
		IXа	32005,74	
		IXб	32005,74	
		IXв	32005,74	
		IXг	36194,49	
		IXд	33408,74	
		IXе	32005,74	
		Xа	33408,74	
		Xб	33408,74	
		Xв	36194,49	
		Xг	33408,74	
		XIа	36194,49	
		XIб	36194,49	
		XIв	36194,49	
		XIг	36194,49	

Таблица 106-02-002. 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) до			
106-02-002-01	300 кВт (6000 м3/ч; 0,18 МПа)	VIIIа	8774,43	620
		VIIIб	8774,43	
		VIIIв	8774,43	
		VIIIг	8774,43	
		VIIIе	8774,43	
		VIIIд	8774,43	
		IXа	8774,43	
		IXб	8774,43	
		IXв	8774,43	
		IXг	9921,49	
		IXд	9158,14	
		IXе	8774,43	
		Xа	9158,14	
		Xб	9158,14	
		Xв	9921,49	
		Xг	9158,14	
		XIа	9921,49	

1	2	3	4	5
		XIб	9921,49	
		XIв	9921,49	
		XIг	9921,49	
106-02-002-02	800 кВт (6000 м3/ч; 0,65 МПа)	VIIIа	14464,76	892
		VIIIб	14464,76	
		VIIIв	14464,76	
		VIIIг	14464,76	
		VIIIе	14464,76	
		VIIIд	14464,76	
		IXа	14464,76	
		IXб	14464,76	
		IXв	14464,76	
		IXг	16357,67	
		IXд	15098,71	
		IXе	14464,76	
		Xа	15098,71	
		Xб	15098,71	
		Xв	16357,67	
		Xг	15098,71	
		XIа	16357,67	
		XIб	16357,67	
		XIв	16357,67	
		XIг	16357,67	
106-02-002-03	2000 кВт (8100 м3/ч; 0,8 МПа)	VIIIа	19841,27	1265
		VIIIб	19841,27	
		VIIIв	19841,27	
		VIIIг	19841,27	
		VIIIе	19841,27	
		VIIIд	19841,27	
		IXа	19841,27	
		IXб	19841,27	
		IXв	19841,27	
		IXг	22438,06	
		IXд	20711,09	
		IXе	19841,27	
		Xа	20711,09	
		Xб	20711,09	
		Xв	22438,06	
		Xг	20711,09	
		XIа	22438,06	
		XIб	22438,06	
		XIв	22438,06	
		XIг	22438,06	
106-02-002-04	4000 кВт (3150 м3/ч; 0,88 МПа)	VIIIа	22248,49	1372
		VIIIб	22248,49	
		VIIIв	22248,49	
		VIIIг	22248,49	
		VIIIе	22248,49	
		VIIIд	22248,49	
		IXа	22248,49	
		IXб	22248,49	
		IXв	22248,49	
		IXг	25160,01	
		IXд	23223,57	
		IXе	22248,49	
		Xа	23223,57	
		Xб	23223,57	
		Xв	25160,01	
		Xг	23223,57	
		XIа	25160,01	

1	2	3	4	5
		XIб	25160,01	
		XIв	25160,01	
		XIг	25160,01	
106-02-002-05	8000 кВт (54900 м3/ч, 0,73 МПа)	VIIIа	24829,04	1583
		VIIIб	24829,04	
		VIIIв	24829,04	
		VIIIг	24829,04	
		VIIIе	24829,04	
		VIIIд	24829,04	
		IXа	24829,04	
		IXб	24829,04	
		IXв	24829,04	
		IXг	28078,62	
		IXд	25917,51	
		IXе	24829,04	
		Xа	25917,51	
		Xб	25917,51	
		Xв	28078,62	
		Xг	25917,51	
		XIа	28078,62	
		XIб	28078,62	
		XIв	28078,62	
		XIг	28078,62	
106-02-002-06	8000 кВт (60000 м3/ч, 11 МПа)	VIIIа	41221,33	2542
		VIIIб	41221,33	
		VIIIв	41221,33	
		VIIIг	41221,33	
		VIIIе	41221,33	
		VIIIд	41221,33	
		IXа	41221,33	
		IXб	41221,33	
		IXв	41221,33	
		IXг	46615,70	
		IXд	43027,93	
		IXе	41221,33	
		Xа	43027,93	
		Xб	43027,93	
		Xв	46615,70	
		Xг	43027,93	
		XIа	46615,70	
		XIб	46615,70	
		XIв	46615,70	
		XIг	46615,70	
106-02-002-07	10000 кВт (95400 м3/ч, 0,73 МПа)	VIIIа	30155,01	1772
		VIIIб	30155,01	
		VIIIв	30155,01	
		VIIIг	30155,01	
		VIIIе	30155,01	
		VIIIд	30155,01	
		IXа	30155,01	
		IXб	30155,01	
		IXв	30155,01	
		IXг	34097,71	
		IXд	31475,15	
		IXе	30155,01	
		Xа	31475,15	
		Xб	31475,15	
		Xв	34097,71	
		Xг	31475,15	
		XIа	34097,71	

1	2	3	4	5
		XIб	34097,71	
		XIв	34097,71	
		XIг	34097,71	
106-02-002-08	10000 кВт (100000 м3/ч; 25 МПа)	VIIIа	55329,33	3412
		VIIIб	55329,33	
		VIIIв	55329,33	
		VIIIг	55329,33	
		VIIIе	55329,33	
		VIIIд	55329,33	
		IXа	55329,33	
		IXб	55329,33	
		IXв	55329,33	
		IXг	62569,94	
		IXд	57754,24	
		IXе	55329,33	
		Xа	57754,24	
		Xб	57754,24	
		Xв	62569,94	
		Xг	57754,24	
		XIа	62569,94	
		XIб	62569,94	
		XIв	62569,94	
		XIг	62569,94	
106-02-002-09	12500 кВт (48000 м3/ч; 3,63 МПа)	VIIIа	32197,11	1892
		VIIIб	32197,11	
		VIIIв	32197,11	
		VIIIг	32197,11	
		VIIIе	32197,11	
		VIIIд	32197,11	
		IXа	32197,11	
		IXб	32197,11	
		IXв	32197,11	
		IXг	36406,81	
		IXд	33606,65	
		IXе	32197,11	
		Xа	33606,65	
		Xб	33606,65	
		Xв	36406,81	
		Xг	33606,65	
		XIа	36406,81	
		XIб	36406,81	
		XIв	36406,81	
		XIг	36406,81	

Таблица 106-02-003. 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 до			
106-02-003-01	250 кВт	VIIIа	7151,97	554
		VIIIб	7151,97	
		VIIIв	7151,97	
		VIIIг	7151,97	
		VIIIе	7151,97	
		VIIIд	7151,97	
		IXа	7151,97	
		IXб	7151,97	
		IXв	7151,97	
		IXг	8087,79	
		IXд	7462,66	
		IXе	7151,97	

1	2	3	4	5
		Ха	7462,66	
		Хб	7462,66	
		Хв	8087,79	
		Хг	7462,66	
		XIа	8087,79	
		XIб	8087,79	
		XIв	8087,79	
		XIг	8087,79	
106-02-003-02	1000 кВт	VIIIа	16528,30	1388
		VIIIб	16528,30	
		VIIIв	16528,30	
		VIIIг	16528,30	
		VIIIе	16528,30	
		VIIIд	16528,30	
		IXа	16528,30	
		IXб	16528,30	
		IXв	16528,30	
		IXг	18690,81	
		IXд	17247,29	
		IXе	16528,30	
		Ха	17247,29	
		Хб	17247,29	
		Хв	18690,81	
		Хг	17247,29	
		XIа	18690,81	
		XIб	18690,81	
		XIв	18690,81	
		XIг	18690,81	
106-02-003-03	5000 кВт	VIIIа	20332,71	1734
		VIIIб	20332,71	
		VIIIв	20332,71	
		VIIIг	20332,71	
		VIIIе	20332,71	
		VIIIд	20332,71	
		IXа	20332,71	
		IXб	20332,71	
		IXв	20332,71	
		IXг	22993,88	
		IXд	21216,88	
		IXе	20332,71	
		Ха	21216,88	
		Хб	21216,88	
		Хв	22993,88	
		Хг	21216,88	
		XIа	22993,88	
		XIб	22993,88	
		XIв	22993,88	
		XIг	22993,88	
106-02-003-04	Установка компрессорная с центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования) или нагнетателем, с горизонтальным разъемом и одним корпусом, мощность электропривода до 300 кВт	VIIIа	14800,50	1300
		VIIIб	14800,50	
		VIIIв	14800,50	
		VIIIг	14800,50	
		VIIIе	14800,50	
		VIIIд	14800,50	
		IXа	14800,50	
		IXб	14800,50	
		IXв	14800,50	
		IXг	16734,25	
		IXд	15444,00	
		IXе	14800,50	

1	2	3	4	5
		Ха	15444,00	
		Хб	15444,00	
		Хв	16734,25	
		Хг	15444,00	
		XIа	16734,25	
		XIб	16734,25	
		XIв	16734,25	
		XIг	16734,25	
	Установка компрессорная с центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования) с горизонтальным разъемом и двумя корпусами, мощность электропривода до			
106-02-003-05	4000 кВт	VIIIа	15939,00	1400
		VIIIб	15939,00	
		VIIIв	15939,00	
		VIIIг	15939,00	
		VIIIе	15939,00	
		VIIIд	15939,00	
		IXа	15939,00	
		IXб	15939,00	
		IXв	15939,00	
		IXг	18021,50	
		IXд	16632,00	
		IXе	15939,00	
		Ха	16632,00	
		Хб	16632,00	
		Хв	18021,50	
		Хг	16632,00	
		XIа	18021,50	
		XIб	18021,50	
		XIв	18021,50	
		XIг	18021,50	
106-02-003-06	8000 кВт	VIIIа	32698,06	2840
		VIIIб	32698,06	
		VIIIв	32698,06	
		VIIIг	32698,06	
		VIIIе	32698,06	
		VIIIд	32698,06	
		IXа	32698,06	
		IXб	32698,06	
		IXв	32698,06	
		IXг	36974,53	
		IXд	34122,03	
		IXе	32698,06	
		Ха	34122,03	
		Хб	34122,03	
		Хв	36974,53	
		Хг	34122,03	
		XIа	36974,53	
		XIб	36974,53	
		XIв	36974,53	
		XIг	36974,53	
106-02-003-07	Установка компрессорная с центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования) с горизонтальным разъемом и тремя корпусами, мощность электропривода до 12500 кВт	VIIIа	39548,53	3435
		VIIIб	39548,53	
		VIIIв	39548,53	
		VIIIг	39548,53	
		VIIIе	39548,53	
		VIIIд	39548,53	
		IXа	39548,53	
		IXб	39548,53	
		IXв	39548,53	
		IXг	44720,95	

1	2	3	4	5
		IXд	41270,84	
		IXе	39548,53	
		Xа	41270,84	
		Xб	41270,84	
		Xв	44720,95	
		Xг	41270,84	
		XIа	44720,95	
		XIб	44720,95	
		XIв	44720,95	
		XIг	44720,95	

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

Таблица 106-02-013. 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 до			
106-02-013-01	100 кг/ч	VIIIа	4056,46	292
		VIIIб	4056,46	
		VIIIв	4056,46	
		VIIIг	4056,46	
		VIIIе	4056,46	
		VIIIд	4056,46	
		IXа	4056,46	
		IXб	4056,46	
		IXв	4056,46	
		IXг	4587,32	
		IXд	4233,42	
		IXе	4056,46	
		Xа	4233,42	
		Xб	4233,42	
		Xв	4587,32	
		Xг	4233,42	
		XIа	4587,32	
		XIб	4587,32	
		XIв	4587,32	
		XIг	4587,32	
106-02-013-02	200 кг/ч	VIIIа	6293,08	453
		VIIIб	6293,08	
		VIIIв	6293,08	
		VIIIг	6293,08	
		VIIIе	6293,08	
		VIIIд	6293,08	
		IXа	6293,08	
		IXб	6293,08	
		IXв	6293,08	
		IXг	7116,63	
		IXд	6567,59	
		IXе	6293,08	
		Xа	6567,59	
		Xб	6567,59	
		Xв	7116,63	
		Xг	6567,59	
		XIа	7116,63	
		XIб	7116,63	

1	2	3	4	5
		XIв	7116,63	
		XIг	7116,63	
106-02-013-03	400 кг/ч	VIIIа	9654,20	666
		VIIIб	9654,20	
		VIIIв	9654,20	
		VIIIг	9654,20	
		VIIIе	9654,20	
		VIIIд	9654,20	
		IXа	9654,20	
		IXб	9654,20	
		IXв	9654,20	
		IXг	10917,54	
		IXд	10075,65	
		IXе	9654,20	
		Xа	10075,65	
		Xб	10075,65	
		Xв	10917,54	
		Xг	10075,65	
		XIа	10917,54	
		XIб	10917,54	
		XIв	10917,54	
		XIг	10917,54	
106-02-013-04	1000 кг/ч	VIIIа	11451,68	790
		VIIIб	11451,68	
		VIIIв	11451,68	
		VIIIг	11451,68	
		VIIIе	11451,68	
		VIIIд	11451,68	
		IXа	11451,68	
		IXб	11451,68	
		IXв	11451,68	
		IXг	12950,23	
		IXд	11951,59	
		IXе	11451,68	
		Xа	11951,59	
		Xб	11951,59	
		Xв	12950,23	
		Xг	11951,59	
		XIа	12950,23	
		XIб	12950,23	
		XIв	12950,23	
		XIг	12950,23	

Таблица 106-02-014. Системы для накапливания жидкой углекислоты среднего давления

Измеритель: **1 система**

Система для накапливания жидкой углекислоты среднего давления с количеством изотермических сосудов до

106-02-014-01	2 шт.	VIIIа	1889,31	136
		VIIIб	1889,31	
		VIIIв	1889,31	
		VIIIг	1889,31	
		VIIIе	1889,31	
		VIIIд	1889,31	
		IXа	1889,31	
		IXб	1889,31	
		IXв	1889,31	
		IXг	2136,56	
		IXд	1971,73	
		IXе	1889,31	
		Xа	1971,73	
		Xб	1971,73	

1	2	3	4	5
		Хв	2136,56	
		Хг	1971,73	
		XIа	2136,56	
		XIб	2136,56	
		XIв	2136,56	
		XIг	2136,56	
106-02-014-02	4 шт.	VIIIа	2111,58	152
		VIIIб	2111,58	
		VIIIв	2111,58	
		VIIIг	2111,58	
		VIIIе	2111,58	
		VIIIд	2111,58	
		IXа	2111,58	
		IXб	2111,58	
		IXв	2111,58	
		IXг	2387,92	
		IXд	2203,70	
		IXе	2111,58	
		Xа	2203,70	
		Xб	2203,70	
		Xв	2387,92	
		Xг	2203,70	
		XIа	2387,92	
		XIб	2387,92	
		XIв	2387,92	
		XIг	2387,92	
106-02-014-03	6 шт.	VIIIа	2565,76	177
		VIIIб	2565,76	
		VIIIв	2565,76	
		VIIIг	2565,76	
		VIIIе	2565,76	
		VIIIд	2565,76	
		IXа	2565,76	
		IXб	2565,76	
		IXв	2565,76	
		IXг	2901,51	
		IXд	2677,76	
		IXе	2565,76	
		Xа	2677,76	
		Xб	2677,76	
		Xв	2901,51	
		Xг	2677,76	
		XIа	2901,51	
		XIб	2901,51	
		XIв	2901,51	
		XIг	2901,51	

Таблица 106-02-015. Системы для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах)

Измеритель: **1 система**

	Система для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах), производительность до			
106-02-015-01	200 кг/ч	VIIIа	2738,26	176
		VIIIб	2738,26	
		VIIIв	2738,26	
		VIIIг	2738,26	
		VIIIе	2738,26	
		VIIIд	2738,26	
		IXа	2738,26	
		IXб	2738,26	
		IXв	2738,26	

1	2	3	4	5
		IXг	3096,65	
		IXд	2858,31	
		IXе	2738,26	
		Xа	2858,31	
		Xб	2858,31	
		Xв	3096,65	
		Xг	2858,31	
		XIа	3096,65	
		XIб	3096,65	
		XIв	3096,65	
		XIг	3096,65	
106-02-015-02	400 кг/ч	VIIIа	3220,57	207
		VIIIб	3220,57	
		VIIIв	3220,57	
		VIIIг	3220,57	
		VIIIе	3220,57	
		VIIIд	3220,57	
		IXа	3220,57	
		IXб	3220,57	
		IXв	3220,57	
		IXг	3642,08	
		IXд	3361,76	
		IXе	3220,57	
		Xа	3361,76	
		Xб	3361,76	
		Xв	3642,08	
		Xг	3361,76	
		XIа	3642,08	
		XIб	3642,08	
		XIв	3642,08	
		XIг	3642,08	
106-02-015-03	1000 кг/ч	VIIIа	4561,15	275
		VIIIб	4561,15	
		VIIIв	4561,15	
		VIIIг	4561,15	
		VIIIе	4561,15	
		VIIIд	4561,15	
		IXа	4561,15	
		IXб	4561,15	
		IXв	4561,15	
		IXг	5157,35	
		IXд	4760,25	
		IXе	4561,15	
		Xа	4760,25	
		Xб	4760,25	
		Xв	5157,35	
		Xг	4760,25	
		XIа	5157,35	
		XIб	5157,35	
		XIв	5157,35	
		XIг	5157,35	

Таблица 106-02-016. Установки абсорбционные для отделения СО2 из дымовых (и других) газов

Измеритель: **1 установка**

	Установка абсорбционная для отделения СО2 из дымовых (и других) газов, производительность до			
106-02-016-01	200 кг/ч	VIIIа	12356,57	745
		VIIIб	12356,57	
		VIIIв	12356,57	
		VIIIг	12356,57	

1	2	3	4	5
		VIIIе	12356,57	
		VIIIд	12356,57	
		IXа	12356,57	
		IXб	12356,57	
		IXв	12356,57	
		IXг	13971,73	
		IXд	12895,95	
		IXе	12356,57	
		Xа	12895,95	
		Xб	12895,95	
		Xв	13971,73	
		Xг	12895,95	
		XIа	13971,73	
		XIб	13971,73	
		XIв	13971,73	
		XIг	13971,73	
106-02-016-02	500 кг/ч	VIIIа	16254,28	980
		VIIIб	16254,28	
		VIIIв	16254,28	
		VIIIг	16254,28	
		VIIIе	16254,28	
		VIIIд	16254,28	
		IXа	16254,28	
		IXб	16254,28	
		IXв	16254,28	
		IXг	18378,92	
		IXд	16963,80	
		IXе	16254,28	
		Xа	16963,80	
		Xб	16963,80	
		Xв	18378,92	
		Xг	16963,80	
		XIа	18378,92	
		XIб	18378,92	
		XIв	18378,92	
		XIг	18378,92	
106-02-016-03	1000 кг/ч	VIIIа	22637,63	1325
		VIIIб	22637,63	
		VIIIв	22637,63	
		VIIIг	22637,63	
		VIIIе	22637,63	
		VIIIд	22637,63	
		IXа	22637,63	
		IXб	22637,63	
		IXв	22637,63	
		IXг	25595,69	
		IXд	23624,75	
		IXе	22637,63	
		Xа	23624,75	
		Xб	23624,75	
		Xв	25595,69	
		Xг	23624,75	
		XIа	25595,69	
		XIб	25595,69	
		XIв	25595,69	
		XIг	25595,69	
106-02-016-04	1500 кг/ч	VIIIа	24636,57	1442
		VIIIб	24636,57	
		VIIIв	24636,57	
		VIIIг	24636,57	

1	2	3	4	5
		VIIIе	24636,57	
		VIIIд	24636,57	
		IXа	24636,57	
		IXб	24636,57	
		IXв	24636,57	
		IXг	27855,84	
		IXд	25710,86	
		IXе	24636,57	
		Xа	25710,86	
		Xб	25710,86	
		Xв	27855,84	
		Xг	25710,86	
		XIа	27855,84	
		XIб	27855,84	
		XIв	27855,84	
		XIг	27855,84	
Таблица 106-02-017. Установки для получения компремированного СО2 с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для получения компремированного СО2 с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия, производительность до			
106-02-017-01	3 м3/мин	VIIIа	3562,40	244
		VIIIб	3562,40	
		VIIIв	3562,40	
		VIIIг	3562,40	
		VIIIе	3562,40	
		VIIIд	3562,40	
		IXа	3562,40	
		IXб	3562,40	
		IXв	3562,40	
		IXг	4028,44	
		IXд	3717,95	
		IXе	3562,40	
		Xа	3717,95	
		Xб	3717,95	
		Xв	4028,44	
		Xг	3717,95	
		XIа	4028,44	
		XIб	4028,44	
		XIв	4028,44	
		XIг	4028,44	
106-02-017-02	5 м3/мин	VIIIа	4044,33	279
		VIIIб	4044,33	
		VIIIв	4044,33	
		VIIIг	4044,33	
		VIIIе	4044,33	
		VIIIд	4044,33	
		IXа	4044,33	
		IXб	4044,33	
		IXв	4044,33	
		IXг	4573,56	
		IXд	4220,88	
		IXе	4044,33	
		Xа	4220,88	
		Xб	4220,88	
		Xв	4573,56	
		Xг	4220,88	
		XIа	4573,56	
		XIб	4573,56	
		XIв	4573,56	

1	2	3	4	5
		XIг	4573,56	
106-02-017-03	10 м3/мин	VIIIа	4633,57	304
		VIIIб	4633,57	
		VIIIв	4633,57	
		VIIIг	4633,57	
		VIIIе	4633,57	
		VIIIд	4633,57	
		IXа	4633,57	
		IXб	4633,57	
		IXв	4633,57	
		IXг	5239,74	
		IXд	4836,03	
		IXе	4633,57	
		Xа	4836,03	
		Xб	4836,03	
		Xв	5239,74	
		Xг	4836,03	
		XIа	5239,74	
		XIб	5239,74	
		XIв	5239,74	
		XIг	5239,74	
106-02-017-04	15 м3/мин	VIIIа	5095,40	349
		VIIIб	5095,40	
		VIIIв	5095,40	
		VIIIг	5095,40	
		VIIIе	5095,40	
		VIIIд	5095,40	
		IXа	5095,40	
		IXб	5095,40	
		IXв	5095,40	
		IXг	5761,99	
		IXд	5317,89	
		IXе	5095,40	
		Xа	5317,89	
		Xб	5317,89	
		Xв	5761,99	
		Xг	5317,89	
		XIа	5761,99	
		XIб	5761,99	
		XIв	5761,99	
		XIг	5761,99	

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ, ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДОВ ЖИДКОГО АММИАКА

Раздел 1. УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ

Таблица 106-03-001. Блоки разделения воздуха (независимо от давления)

Измеритель: **1 компл.**

	Блок разделения воздуха (независимо от давления) с количеством перерабатываемого воздуха до			
106-03-001-01	0,5 тыс. м3/ч	VIIIа	31143,90	2060
		VIIIб	31143,90	
		VIIIв	31143,90	
		VIIIг	31143,90	
		VIIIе	31143,90	
		VIIIд	31143,90	
		IXа	31143,90	
		IXб	31143,90	
		IXв	31143,90	
		IXг	35219,20	

1	2	3	4	5
		IXд	32504,74	
		IXе	31143,90	
		Xа	32504,74	
		Xб	32504,74	
		Xв	35219,20	
		Xг	32504,74	
		XIа	35219,20	
		XIб	35219,20	
		XIв	35219,20	
		XIг	35219,20	
106-03-001-02	1 тыс. м3/ч	VIIIа	35377,06	2340
		VIIIб	35377,06	
		VIIIв	35377,06	
		VIIIг	35377,06	
		VIIIе	35377,06	
		VIIIд	35377,06	
		IXа	35377,06	
		IXб	35377,06	
		IXв	35377,06	
		IXг	40006,28	
		IXд	36922,86	
		IXе	35377,06	
		Xа	36922,86	
		Xб	36922,86	
		Xв	40006,28	
		Xг	36922,86	
		XIа	40006,28	
		XIб	40006,28	
		XIв	40006,28	
		XIг	40006,28	
106-03-001-03	3 тыс. м3/ч	VIIIа	39761,39	2630
		VIIIб	39761,39	
		VIIIв	39761,39	
		VIIIг	39761,39	
		VIIIе	39761,39	
		VIIIд	39761,39	
		IXа	39761,39	
		IXб	39761,39	
		IXв	39761,39	
		IXг	44964,32	
		IXд	41498,77	
		IXе	39761,39	
		Xа	41498,77	
		Xб	41498,77	
		Xв	44964,32	
		Xг	41498,77	
		XIа	44964,32	
		XIб	44964,32	
		XIв	44964,32	
		XIг	44964,32	
106-03-001-04	10 тыс. м3/ч	VIIIа	61467,55	3910
		VIIIб	61467,55	
		VIIIв	61467,55	
		VIIIг	61467,55	
		VIIIе	61467,55	
		VIIIд	61467,55	
		IXа	61467,55	
		IXб	61467,55	
		IXв	61467,55	
		IXг	69506,51	

1	2	3	4	5
		IXд	64151,76	
		IXе	61467,55	
		Xа	64151,76	
		Xб	64151,76	
		Xв	69506,51	
		Xг	64151,76	
		XIа	69506,51	
		XIб	69506,51	
		XIв	69506,51	
		XIг	69506,51	
106-03-001-05	20 тыс. м3/ч	VIIIа	136337,90	8886
		VIIIб	136337,90	
		VIIIв	136337,90	
		VIIIг	136337,90	
		VIIIе	136337,90	
		VIIIд	136337,90	
		IXа	136337,90	
		IXб	136337,90	
		IXв	136337,90	
		IXг	154173,88	
		IXд	142299,52	
		IXе	136337,90	
		Xа	142299,52	
		Xб	142299,52	
		Xв	154173,88	
		Xг	142299,52	
		XIа	154173,88	
		XIб	154173,88	
		XIв	154173,88	
		XIг	154173,88	
106-03-001-06	50 тыс. м3/ч	VIIIа	141303,77	9420
		VIIIб	141303,77	
		VIIIв	141303,77	
		VIIIг	141303,77	
		VIIIе	141303,77	
		VIIIд	141303,77	
		IXа	141303,77	
		IXб	141303,77	
		IXв	141303,77	
		IXг	159796,17	
		IXд	147485,17	
		IXе	141303,77	
		Xа	147485,17	
		Xб	147485,17	
		Xв	159796,17	
		Xг	147485,17	
		XIа	159796,17	
		XIб	159796,17	
		XIв	159796,17	
		XIг	159796,17	
106-03-001-07	100 тыс. м3/ч	VIIIа	171335,28	11167
		VIIIб	171335,28	
		VIIIв	171335,28	
		VIIIг	171335,28	
		VIIIе	171335,28	
		VIIIд	171335,28	
		IXа	171335,28	
		IXб	171335,28	
		IXв	171335,28	
		IXг	193749,68	

1	2	3	4	5
		IXд	178827,22	
		IXе	171335,28	
		Xа	178827,22	
		Xб	178827,22	
		Xв	193749,68	
		Xг	178827,22	
		XIа	193749,68	
		XIб	193749,68	
		XIв	193749,68	
		XIг	193749,68	
106-03-001-08	300 тыс. м3/ч	VIIIа	178239,63	11617
		VIIIб	178239,63	
		VIIIв	178239,63	
		VIIIг	178239,63	
		VIIIе	178239,63	
		VIIIд	178239,63	
		IXа	178239,63	
		IXб	178239,63	
		IXв	178239,63	
		IXг	201557,27	
		IXд	186033,48	
		IXе	178239,63	
		Xа	186033,48	
		Xб	186033,48	
		Xв	201557,27	
		Xг	186033,48	
		XIа	201557,27	
		XIб	201557,27	
		XIв	201557,27	
		XIг	201557,27	
106-03-001-09	400 тыс. м3/ч	VIIIа	208357,94	13580
		VIIIб	208357,94	
		VIIIв	208357,94	
		VIIIг	208357,94	
		VIIIе	208357,94	
		VIIIд	208357,94	
		IXа	208357,94	
		IXб	208357,94	
		IXв	208357,94	
		IXг	235615,72	
		IXд	217468,76	
		IXе	208357,94	
		Xа	217468,76	
		Xб	217468,76	
		Xв	235615,72	
		Xг	217468,76	
		XIа	235615,72	
		XIб	235615,72	
		XIв	235615,72	
		XIг	235615,72	

Таблица 106-03-002. Установки осушки воздуха

Измеритель: **1 установка**

106-03-002-01	Установка осушки воздуха	VIIIа	17000,48	1204
		VIIIб	17000,48	
		VIIIв	17000,48	
		VIIIг	17000,48	
		VIIIе	17000,48	
		VIIIд	17000,48	
		IXа	17000,48	

1	2	3	4	5
		IXб	17000,48	
		IXв	17000,48	
		IXг	19224,87	
		IXд	17740,94	
		IXе	17000,48	
		Xа	17740,94	
		Xб	17740,94	
		Xв	19224,87	
		Xг	17740,94	
		XIа	19224,87	
		XIб	19224,87	
		XIв	19224,87	
		XIг	19224,87	
Таблица 106-03-003. Блоки комплексной очистки				
	Измеритель: **1 компл.**			
106-03-003-01	Блок комплексной очистки	VIIIа	20050,40	1420
		VIIIб	20050,40	
		VIIIв	20050,40	
		VIIIг	20050,40	
		VIIIе	20050,40	
		VIIIд	20050,40	
		IXа	20050,40	
		IXб	20050,40	
		IXв	20050,40	
		IXг	22673,85	
		IXд	20923,70	
		IXе	20050,40	
		Xа	20923,70	
		Xб	20923,70	
		Xв	22673,85	
		Xг	20923,70	
		XIа	22673,85	
		XIб	22673,85	
		XIв	22673,85	
		XIг	22673,85	
Таблица 106-03-004. Установки очистки сырого аргона от кислорода				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка очистки сырого аргона от кислорода, количество перерабатываемого сырого аргона до			
106-03-004-01	250 м3/ч	VIIIа	19956,29	1320
		VIIIб	19956,29	
		VIIIв	19956,29	
		VIIIг	19956,29	
		VIIIе	19956,29	
		VIIIд	19956,29	
		IXа	19956,29	
		IXб	19956,29	
		IXв	19956,29	
		IXг	22567,64	
		IXд	20828,28	
		IXе	19956,29	
		Xа	20828,28	
		Xб	20828,28	
		Xв	22567,64	
		Xг	20828,28	
		XIа	22567,64	
		XIб	22567,64	
		XIв	22567,64	
		XIг	22567,64	
106-03-004-02	1200 м3/ч	VIIIа	24703,47	1634

1	2	3	4	5
		VIIIб	24703,47	
		VIIIв	24703,47	
		VIIIг	24703,47	
		VIIIе	24703,47	
		VIIIд	24703,47	
		IXа	24703,47	
		IXб	24703,47	
		IXв	24703,47	
		IXг	27936,01	
		IXд	25782,89	
		IXе	24703,47	
		Xа	25782,89	
		Xб	25782,89	
		Xв	27936,01	
		Xг	25782,89	
		XIа	27936,01	
		XIб	27936,01	
		XIв	27936,01	
		XIг	27936,01	
Таблица 106-03-005. Установки азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения, производительность до			
106-03-005-01	50 м3/ч	VIIIа	14967,20	1060
		VIIIб	14967,20	
		VIIIв	14967,20	
		VIIIг	14967,20	
		VIIIе	14967,20	
		VIIIд	14967,20	
		IXа	14967,20	
		IXб	14967,20	
		IXв	14967,20	
		IXг	16925,55	
		IXд	15619,10	
		IXе	14967,20	
		Xа	15619,10	
		Xб	15619,10	
		Xв	16925,55	
		Xг	15619,10	
		XIа	16925,55	
		XIб	16925,55	
		XIв	16925,55	
		XIг	16925,55	
106-03-005-02	300 м3/ч	VIIIа	19669,16	1393
		VIIIб	19669,16	
		VIIIв	19669,16	
		VIIIг	19669,16	
		VIIIе	19669,16	
		VIIIд	19669,16	
		IXа	19669,16	
		IXб	19669,16	
		IXв	19669,16	
		IXг	22242,73	
		IXд	20525,86	
		IXе	19669,16	
		Xа	20525,86	
		Xб	20525,86	
		Xв	22242,73	
		Xг	20525,86	
		XIа	22242,73	

1	2	3	4	5
		XIб	22242,73	
		XIв	22242,73	
		XIг	22242,73	

Таблица 106-03-006. Установки газификационные или газификаторы теплые

Измеритель: **1 установка**

	Установка газификационная или газификатор теплый, производительность по газу до			
106-03-006-01	500 м3/ч	VIIIа	15419,04	1092
		VIIIб	15419,04	
		VIIIв	15419,04	
		VIIIг	15419,04	
		VIIIе	15419,04	
		VIIIд	15419,04	
		IXа	15419,04	
		IXб	15419,04	
		IXв	15419,04	
		IXг	17436,51	
		IXд	16090,62	
		IXе	15419,04	
		Xа	16090,62	
		Xб	16090,62	
		Xв	17436,51	
		Xг	16090,62	
		XIа	17436,51	
		XIб	17436,51	
		XIв	17436,51	
		XIг	17436,51	
106-03-006-02	1000 м3/ч	VIIIа	16096,80	1140
		VIIIб	16096,80	
		VIIIв	16096,80	
		VIIIг	16096,80	
		VIIIе	16096,80	
		VIIIд	16096,80	
		IXа	16096,80	
		IXб	16096,80	
		IXв	16096,80	
		IXг	18202,95	
		IXд	16797,90	
		IXе	16096,80	
		Xа	16797,90	
		Xб	16797,90	
		Xв	18202,95	
		Xг	16797,90	
		XIа	18202,95	
		XIб	18202,95	
		XIв	18202,95	
		XIг	18202,95	

Таблица 106-03-007. Системы хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия)

Измеритель: **1 система**

	Система хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия) с резервуаром вместимостью до			
106-03-007-01	100 т	VIIIа	20050,40	1420
		VIIIб	20050,40	
		VIIIв	20050,40	
		VIIIг	20050,40	
		VIIIе	20050,40	
		VIIIд	20050,40	
		IXа	20050,40	
		IXб	20050,40	

1	2	3	4	5
		IXв	20050,40	
		IXг	22673,85	
		IXд	20923,70	
		IXе	20050,40	
		Xа	20923,70	
		Xб	20923,70	
		Xв	22673,85	
		Xг	20923,70	
		XIа	22673,85	
		XIб	22673,85	
		XIв	22673,85	
		XIг	22673,85	
106-03-007-02	800 т	VIIIа	25416,00	1800
		VIIIб	25416,00	
		VIIIв	25416,00	
		VIIIг	25416,00	
		VIIIе	25416,00	
		VIIIд	25416,00	
		IXа	25416,00	
		IXб	25416,00	
		IXв	25416,00	
		IXг	28741,50	
		IXд	26523,00	
		IXе	25416,00	
		Xа	26523,00	
		Xб	26523,00	
		Xв	28741,50	
		Xг	26523,00	
		XIа	28741,50	
		XIб	28741,50	
		XIв	28741,50	
		XIг	28741,50	

Таблица 106-03-008. Системы хранения и транспортирования перлита

Измеритель: **1 система**

	Система хранения и транспортирования перлита с перлитохранилищем вместимостью до			
106-03-008-01	1 тыс. м3/ч	VIIIа	15161,05	1043
		VIIIб	15161,05	
		VIIIв	15161,05	
		VIIIг	15161,05	
		VIIIе	15161,05	
		VIIIд	15161,05	
		IXа	15161,05	
		IXб	15161,05	
		IXв	15161,05	
		IXг	17144,83	
		IXд	15822,31	
		IXе	15161,05	
		Xа	15822,31	
		Xб	15822,31	
		Xв	17144,83	
		Xг	15822,31	
		XIа	17144,83	
		XIб	17144,83	
		XIв	17144,83	
		XIг	17144,83	
106-03-008-02	10 тыс. м3/ч	VIIIа	17588,56	1210
		VIIIб	17588,56	
		VIIIв	17588,56	
		VIIIг	17588,56	

1	2	3	4	5
		VIIIе	17588,56	
		VIIIд	17588,56	
		IXа	17588,56	
		IXб	17588,56	
		IXв	17588,56	
		IXг	19889,98	
		IXд	18355,70	
		IXе	17588,56	
		Xа	18355,70	
		Xб	18355,70	
		Xв	19889,98	
		Xг	18355,70	
		XIа	19889,98	
		XIб	19889,98	
		XIв	19889,98	
		XIг	19889,98	
Таблица 106-03-009. Станции наполнения и хранения баллонов				
	Измеритель: **1 компл.**			
	Станция наполнения и хранения баллонов пропускной способностью по газу до			
106-03-009-01	1,5 тыс. м3/ч	VIIIа	12937,04	890
		VIIIб	12937,04	
		VIIIв	12937,04	
		VIIIг	12937,04	
		VIIIе	12937,04	
		VIIIд	12937,04	
		IXа	12937,04	
		IXб	12937,04	
		IXв	12937,04	
		IXг	14629,82	
		IXд	13501,30	
		IXе	12937,04	
		Xа	13501,30	
		Xб	13501,30	
		Xв	14629,82	
		Xг	13501,30	
		XIа	14629,82	
		XIб	14629,82	
		XIв	14629,82	
		XIг	14629,82	
106-03-009-02	5 тыс. м3/ч	VIIIа	13809,20	950
		VIIIб	13809,20	
		VIIIв	13809,20	
		VIIIг	13809,20	
		VIIIе	13809,20	
		VIIIд	13809,20	
		IXа	13809,20	
		IXб	13809,20	
		IXв	13809,20	
		IXг	15616,10	
		IXд	14411,50	
		IXе	13809,20	
		Xа	14411,50	
		Xб	14411,50	
		Xв	15616,10	
		Xг	14411,50	
		XIа	15616,10	
		XIб	15616,10	
		XIв	15616,10	
		XIг	15616,10	

1	2	3	4	5
Таблица 106-03-010. Реципиентные станции				
	Измеритель: **1 компл.**			
	Станция реципиентная вместимостью до			
106-03-010-01	3 тыс. м3/ч	VIIIа	11832,56	838
		VIIIб	11832,56	
		VIIIв	11832,56	
		VIIIг	11832,56	
		VIIIе	11832,56	
		VIIIд	11832,56	
		IXа	11832,56	
		IXб	11832,56	
		IXв	11832,56	
		IXг	13380,77	
		IXд	12347,93	
		IXе	11832,56	
		Xа	12347,93	
		Xб	12347,93	
		Xв	13380,77	
		Xг	12347,93	
		XIа	13380,77	
		XIб	13380,77	
		XIв	13380,77	
		XIг	13380,77	
106-03-010-02	8 тыс. м3/ч	VIIIа	13867,34	954
		VIIIб	13867,34	
		VIIIв	13867,34	
		VIIIг	13867,34	
		VIIIе	13867,34	
		VIIIд	13867,34	
		IXа	13867,34	
		IXб	13867,34	
		IXв	13867,34	
		IXг	15681,85	
		IXд	14472,18	
		IXе	13867,34	
		Xа	14472,18	
		Xб	14472,18	
		Xв	15681,85	
		Xг	14472,18	
		XIа	15681,85	
		XIб	15681,85	
		XIв	15681,85	
		XIг	15681,85	
Таблица 106-03-011. Газгольдеры стальные				
	Измеритель: **1 компл.**			
	Газгольдер стальной, сухой или мокрый вместимостью до			
106-03-011-01	6 тыс. м3	VIIIа	8406,32	472
		VIIIб	8406,32	
		VIIIв	8406,32	
		VIIIг	8406,32	
		VIIIе	8406,32	
		VIIIд	8406,32	
		IXа	8406,32	
		IXб	8406,32	
		IXв	8406,32	
		IXг	9506,08	
		IXд	8774,48	
		IXе	8406,32	
		Xа	8774,48	

1	2	3	4	5
		Хб	8774,48	
		Хв	9506,08	
		Хг	8774,48	
		XIа	9506,08	
		XIб	9506,08	
		XIв	9506,08	
		XIг	9506,08	
106-03-011-02	30 тыс. м3	VIIIа	9492,73	533
		VIIIб	9492,73	
		VIIIв	9492,73	
		VIIIг	9492,73	
		VIIIе	9492,73	
		VIIIд	9492,73	
		IXа	9492,73	
		IXб	9492,73	
		IXв	9492,73	
		IXг	10734,62	
		IXд	9908,47	
		IXе	9492,73	
		Ха	9908,47	
		Хб	9908,47	
		Хв	10734,62	
		Хг	9908,47	
		XIа	10734,62	
		XIб	10734,62	
		XIв	10734,62	
		XIг	10734,62	
Таблица 106-03-012. Установки разделения отходящих и танковых газов				
	Измеритель: **1 установка**			
106-03-012-01	Установка разделения отходящих и танковых газов	VIIIа	158622,64	9328
		VIIIб	158622,64	
		VIIIв	158622,64	
		VIIIг	158622,64	
		VIIIе	158622,64	
		VIIIд	158622,64	
		IXа	158622,64	
		IXб	158622,64	
		IXв	158622,64	
		IXг	179377,44	
		IXд	165572,00	
		IXе	158622,64	
		Ха	165572,00	
		Хб	165572,00	
		Хв	179377,44	
		Хг	165572,00	
		XIа	179377,44	
		XIб	179377,44	
		XIв	179377,44	
		XIг	179377,44	
Таблица 106-03-013. Криогенные гелиевые установки				
	Измеритель: **1 установка**			
	Криогенная гелиевая установка, холодопроизводительность до			
106-03-013-01	0,15 кВт (0,04 м3/ч)	VIIIа	85955,40	5300
		VIIIб	85955,40	
		VIIIв	85955,40	
		VIIIг	85955,40	
		VIIIе	85955,40	
		VIIIд	85955,40	
		IXа	85955,40	

1	2	3	4	5
		IXб	85955,40	
		IXв	85955,40	
		IXг	97191,40	
		IXд	89707,80	
		IXе	85955,40	
		Xа	89707,80	
		Xб	89707,80	
		Xв	97191,40	
		Xг	89707,80	
		XIа	97191,40	
		XIб	97191,40	
		XIв	97191,40	
		XIг	97191,40	
106-03-013-02	0,25 кВт (0,09 м3/ч)	VIIIа	110039,13	6785
		VIIIб	110039,13	
		VIIIв	110039,13	
		VIIIг	110039,13	
		VIIIе	110039,13	
		VIIIд	110039,13	
		IXа	110039,13	
		IXб	110039,13	
		IXв	110039,13	
		IXг	124423,33	
		IXд	114842,91	
		IXе	110039,13	
		Xа	114842,91	
		Xб	114842,91	
		Xв	124423,33	
		Xг	114842,91	
		XIа	124423,33	
		XIб	124423,33	
		XIв	124423,33	
		XIг	124423,33	
106-03-013-03	0,05 кВт (0,14 м3/ч)	VIIIа	131365,80	8100
		VIIIб	131365,80	
		VIIIв	131365,80	
		VIIIг	131365,80	
		VIIIе	131365,80	
		VIIIд	131365,80	
		IXа	131365,80	
		IXб	131365,80	
		IXв	131365,80	
		IXг	148537,80	
		IXд	137100,60	
		IXе	131365,80	
		Xа	137100,60	
		Xб	137100,60	
		Xв	148537,80	
		Xг	137100,60	
		XIа	148537,80	
		XIб	148537,80	
		XIв	148537,80	
		XIг	148537,80	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 6. ХОЛОДИЛЬНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ... 5

ОТДЕЛ 01. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ... 5

Раздел 1. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 11,6 КВТ (10 ТЫС. ККАЛ/Ч) ... 5

Таблица 106-01-001 Холодильные установки с герметичным компрессором, работающие на холодильные шкафы, прилавки, витрины и т.п ... 5

Таблица 106-01-002 Холодильные установки с сальниковыми и экранированными компрессорами, работающие на сборные холодильные камеры ... 6

Таблица 106-01-003 Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на оборудование для магазинов самообслуживания с централизованным холодоснабжением ... 7

Таблица 106-01-004 Холодильные установки с сальниковыми компрессорами, работающие на стационарные камеры ... 8

Таблица 106-01-005 Холодильные установки с бессальниковыми компрессорами, работающие на специальные холодильные камеры ... 9

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) ... 9

Таблица 106-01-015 Холодильные установки безнасосные для искусственного охлаждения хладоносителем с одним одноступенчатым компрессором ... 9

Таблица 106-01-016 Холодильные установки безнасосные для непосредственного искусственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором ... 12

Таблица 106-01-017 Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного охлаждения с одним одноступенчатым компрессором ... 15

Таблица 106-01-018 Холодильные установки безнасосные для искусственного охлаждения хладоносителем с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров ... 18

Таблица 106-01-019 Холодильные установки безнасосные для непосредственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров ... 21

Таблица 106-01-020 Холодильные установки насосно-циркуляционные для непосредственного искусственного охлаждения с одним двухступенчатым компрессором или агрегатом, состоящим из двух (первой и второй ступени) компрессоров ... 23

Раздел 3. СИСТЕМЫ ХОЛОДОПОТРЕБЛЯЮЩИХ АППАРАТОВ С СОСУДАМИ И ТРУБОПРОВОДАМИ ... 26

Таблица 106-01-030 Системы охлаждения с хладоносителем ... 26

Таблица 106-01-031 Системы непосредственного охлаждения ... 31

ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И УГЛЕКИСЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ ... 36

Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ... 36

Таблица 106-02-001 Компрессорные установки с поршневым компрессором ... 36

Таблица 106-02-002 Компрессорные установки с центробежным компрессором, воздуходувкой, газодувкой или нагнетателем ... 40

Таблица 106-02-003 Компрессорные установки с поршневым или центробежным компрессором (работы, связанные с разборкой, доводкой и сборкой узлов оборудования) ... 43

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 ... 46

Таблица 106-02-013 Углекислотные установки для получения жидкой углекислоты с одним компрессором одноступенчатого сжатия ... 46

Таблица 106-02-014 Системы для накапливания жидкой углекислоты среднего давления ... 47

Таблица 106-02-015 Системы для производства сухого льда (на льдогенераторах или прессах) ... 48

Таблица 106-02-016 Установки абсорбционные для отделения СО2 из дымовых (и других) газов ... 49

Таблица 106-02-017 Установки для получения компремированного СО2 с одним компрессором одноступенчатого (двухступенчатого) сжатия ... 51

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ, ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДОВ ЖИДКОГО АММИАКА ... 52

Раздел 1. УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ГАЗОВ ... 52

Таблица 106-03-001 Блоки разделения воздуха (независимо от давления) ... 52
Таблица 106-03-002 Установки осушки воздуха ... 55
Таблица 106-03-003 Блоки комплексной очистки ... 56
Таблица 106-03-004 Установки очистки сырого аргона от кислорода ... 56
Таблица 106-03-005 Установки азотно-водяного или воздушно-водяного охлаждения ... 57
Таблица 106-03-006 Установки газификационные или газификаторы теплые ... 58
Таблица 106-03-007 Системы хранения и выдачи криогенных жидкостей (одна технологическая линия) . 58
Таблица 106-03-008 Системы хранения и транспортирования перлита ... 59
Таблица 106-03-009 Станции наполнения и хранения баллонов ... 60
Таблица 106-03-010 Реципиентные станции ... 61
Таблица 106-03-011 Газгольдеры стальные ... 61
Таблица 106-03-012 Установки разделения отходящих и танковых газов ... 62
Таблица 106-03-013 Криогенные гелиевые установки ... 62