

Инв. № подл.

Примечания:																							
1.**-уточняется заказчиком										19007-229/11-OB.CO													
2. Оборудование, изделия и материалы, применяемые при строительстве должны соответствовать государственным стандартам или техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, удостоверяющие качество оборудования, изделий и материалов.																							
3.Марки и типоразмеры материалов и оборудования, а так же производителя, указанные в спецификации, используются для привязки в проекте. Допускается использование любых эквивалентных по техническим характеристикам материалов и оборудования других производителей, при условии выполнения технических решений, принятых в документации и соблюдения действующих норм и правил.																							
										Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата								
										Разраб.	Звездова	Звездова	01.18			Техническое перевооружение блока оборотного водоснабжения (БОВ-3) для компрессоров природного газа	Стадия	Лист	Листов				
										Проверил	Смелик	Смелик	01.18				P	1	7				
										Н. контр.	Долбунова	Звездова	01.18										
										Нач. отд.	Мягков	Смелик	01.18										
										ГИП	Затеев	Затеев	01.18										
																				Спецификация оборудования, изделий и материалов			
																				<b>ПРОМХИМ</b> <b>ПЛАН</b> <b>ПРОЕКТ</b>			

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Металл различного профиля (крепления воздуховодов)				кг	100		
	<b>П2,П2а</b>							
	Приточная установка L=3465м³/ч, P=420Па , в общепромышленном исполнении, с выносным водосмесительным узлом с комплектом автоматизации и управления, сторона обслуживания- левая	КЦКП* или Аналогичное оборудование (19007-229/11-ОВ-ОЛ-02) <i>уточнить марки</i>		поставляется поставщиком	комп.	1	800*	
	Клапан противопожарный, Ø250 с приводом BELIMO	КЛЮП-2(60)-НО- -355(Фл)-МВ(24)-К			шт.	1	7,4	
	Клапан обратный Ø355	КЛАРА-355-Н			шт.	1		
	Универсальный воздушный клапан , Ø355	РЕГУЛЯР-Л- 355-Н- -1*ручка-У2			шт	1	5,7	
	Решетки 300x150	КМН			шт	8		
	Воздуховод из оц. стали, Ø315 6=0,7				п. м	14,7		1,021м²/ п.м
	-II- Ø355 6=0,7				п. м	3,5		1,115м²/ п.м
	-II- 500 x400 6=0,7				п. м	8,0		1,8м²/ п.м
	Лючок для прочистки 300x200				шт.	2		
	Маты из каменной ваты ROCK WOOL (S40)	Wired Mat-80			м²	1,2		
	Штифты ст. Ø 2,0x55				шт.	8		
	Шайбы CL Ø 30				шт.	8		
	Алюминиевый скотч				шт.	1		
	Пенофол марки "С" (S=10мм)				м²	16,0		



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Металл различного профиля (крепления воздуховодов)				кг	100		
	<b>В1, В1а</b>							
	Вентилятор L=8950м³/ч; D=0,9; исп. I; Пр. О°, P=400Па , эл/дв. N=4 кВт; n=950 об/мин	В-Ц14-46-5P 4A112MB6			комп.	1	139	
	Вентилятор L=8950м³/ч; D=0,9; исп. I; Л. О°, P=400Па , эл/дв. N=4 кВт; n=950 об/мин	В-Ц14-46-5P 4A112MB6			комп.	1	139	
	Виброизоляторы	ДО-41			шт	8		
	Гибкие вставки	В-5			шт	2		
	Гибкие вставки	Н-5			шт	2		
	Клапан обратный Ø500	КЛАПА-500-Н			шт.	2		
	Универсальный воздушный клапан , Ø400	РЕГУЛЯР-Л-400-Н- -1*ручка-У2			шт	3		
	Решетки 500x200	АМН			шт	2		
	Воздуховод из оц. стали, Ø500 б=0,7				п. м	16,0		1,57м²/ п.м
	-II- Ø450 б=0,7				п. м	4,0		1,41м²/ п.м
	-II- Ø400 б=0,7				п. м	17,7		1,26м²/ п.м
	-II- 500 x400 б=0,7				п. м	14,0		1,8м²/ п.м
	-II- 500 x600 б=0,7				п. м	1,2		2,2м²/ п.м
	Сетка №20x1,6	ГОСТ3826-82			м²	4,0	1,5	
	Металл различного профиля (для крепления воздуховодов)				кг	70		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Лис
4



Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сетка №20х1,6	ГОСТ3826-82			м²	4,5	1,5	
	Металл различного профиля (для крепления воздухопроводов)				кг	70		
	<b>BE1, BE2</b>							
	Дефлектор Ø315	с.5.904-51 Д 315.00.000-00			шт.	2	8,3	
	Узлы прохода Ø315	с.5.904-45 УП1-02			шт.	2	57,4	
	Поддон				шт	2		
	Труба стальная водогазопроводная, Ø25х3,2 Сталь 20	ГОСТ 3262-75			п.м.	46	2,39	
	Кран шаровой муфтовый DN25	10c11n1			шт.	2	0,9	(дренаж)
	Металл различного профиля (для крепления воздухопроводов)				кг	10		
		<b>Кондиционирование.</b>						
K1- K4	Кондиционер в составе:							
K1.1- K4.1	Наружный блок AOYG36LATТ с низкотемпературным комплектом HVAC SERVICE (длина эл/кабеля для подключения внут.блоков : (K1.1-K2.2 -L=15,5м; K2.1-K2.2 -L=5,0м; K3.1-K3.2 -L=14,5м; K4.1-K4.2 -L=3,0м)				шт.	4	104,0	
K1.2, K4.2	Внутренний блок ABYG36LRТА (подпотолочный) Qх/Qт =10,0/11,2 кВт; 3 фаз; 50 Гц; 400В; 4,3/4,4А Nэл=2,84/2,87кВ (холод/тепло)				шт.	4	46,0	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

19007-229/11-ОВ.СО

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Лист
6



Лист
7