

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Операторная, Кондиционирование.						
	Кондиционер: с одним внутренним блоком ASG30UBBJ (настенного типа) Qx = 7.9 кВт; Qt = 8.4 кВт; N = 2.75 кВт; 1 фаза; 230 В; 50 Гц; I = 13,0 А и одним наружным блоком AOG30UNBDL (с эл/кабелем для подключения к внутреннему блоку L = 3,6 п. м.)				шт.	1	16,0	
	Комплект кронштейнов и необходимого материала для крепления внутреннего блока к кирпичной стене						74,0	
	Комплект кронштейнов и необходимого материала для крепления наружного блока к кирпичной стене				шт.	1	3,0	
	Жидкостная труба (в изоляции К-флекс) Ø 9,52 (3/8) мм	ГОСТ 617-2006						
	Газовая труба (в изоляции К-флекс) Ø 15,88 (5/8") мм	ГОСТ 617-2006			п.м.	3,6		
	Конденсатопровод из пластмассовой трубы Дп 28				п.м.	1,0		
	Металл различного профиля для крепления трубопроводов, кондиционера (5,0 кг) и козырька над наружным блоком (32,5 кг)				кг	37,5		
	Бетон класса В15, F 75				м³	0,1		Для заделки отверстий

** - уточняется заказчиком

Поставляемое оборудование должно иметь разрешение на применение. Марки и типоразмеры материалов и оборудования, а так же производители, 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 соблюдении действующих норм и правил.

18348-351/4-ОВ.С			
ОАО «Славнефть-ЯНОС»			
Цех № 13. Участок «СНН в автоцистерны». Тит.351/4.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Смеллик
Проверил	Долбунова	Подпись	Дата
Н. контр.	Звездова	03.17	03.17
Нач. отдела	Мягков	03.17	03.17
ГИП	Гудыма	03.17	03.17
Модернизация стояков пункта налива ТС-1 в автотранспорт АСН-5ВГ, тит.351/4, цех 13.			
Спецификация материалов.			
СТАДИЯ			
Лист	Лист	Лист	Лист
Р	1	2	
ПРОМХИМПРОЕКТ			

Этот документ является собственностью ООО «ПРОМХИ» и не подлежит копированию и распространению без ее

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Гильза Ø 89 x 4	ГОСТ 10704-91			м	0,4		Для прохода трубопроводов холодооборудования
	Кондиционер: с одним внутренним блоком ASG18UBBN (настенного типа) Qx = 5,4 кВт; Qt = 5,7 кВт; N = 1,85 кВт; 1 фаза; 230 В; 50 Гц; I = 8,3 А и одним наружным блоком AOG18UNBNL (с эл/кабелем для подключения к внутреннему блоку L = 3,0 п. м.) Жидкостная труба (в изоляции) Ø 6,35 мм Газовая труба (в изоляции) Ø 9,52 (3/8") мм Конденсаторопровод из пластмассовой трубы	Аппаратная, Кондиционирование.			шт.	1	16	
	Металл различного профиля для крепления трубопроводов, кондиционера (3,0 кг) и козырька над наружным блоком (32,5 кг)	ГОСТ 617-2006			п.м.	3,0		
	Металл разнородный для крепления внутреннего и внешнего блоков кондиционера (в места демонтируемого)	ГОСТ 617-2006			п.м.	3,0		
					п.м.	1,0		
					кг	35,5		
					кг	10,0		
	Демонтаж конденсаторопровода	Демонтаж.						
	Демонтаж газовой труба (в изоляции)				п.м.	1,0		
	Демонтаж жидкостной трубы (в изоляции)				п.м.	3,0		
	Демонтаж кондиционера бытового в составе внутреннего (≈ 16 кг) и наружного блоков (≈ 52 кг) (Qx = 2,6 кВт; Qt = 2,7 кВт)	Panasonic CS-YW9MKD			п.м.	3,0		
	Демонтаж электропроводки кондиционеров				шт.	1		
					п.м.	3,0		

Итого	Кол-во	п.м.	кг	шт.	п.м.	кг	шт.	п.м.	кг