

[illegible]

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
		7	Компенсатор антивибрационный фланцевый Ру1.0, Ду40	FC10 PN10 DN40		Фирма АДЛ	шт.	4		364
			в комплекте с ответными фланцами, прокладками, крепежом							
		8	Предохранительный клапан пропорциональный, чугун	КПП-09.6-01-16-025x040-5.5		Фирма АДЛ	шт.	1		376
			давление настройки 5.5 бар, PN16, 25x40 Ф/Ф							
			рабочая температура +40 С, этиленгликоль 45%							
			в комплекте с ответными фланцами, прокладками, крепежом							
		9	Кран шаровой муфтовый Ру1.6, Ду25, G1"	КШ.М-025-016-00		Фирма Гирас	шт.	10		315
			материал- углеродистая сталь							
		10	Кран шаровой муфтовый Ру1.6, Ду15, G1/2"	КШ.М-015-016-00		Фирма Гирас	шт.	10		316
			материал- углеродистая сталь							
			Приборы КИП							
		PI	Манометр общетехнический. Тип ТМ, серия 20	ТМ-510Р.20(0-1,0 МПа)M20x1.5.1		РОСМА	шт.	7		
			Трехходовой кран Watts (внутренняя M20x1.5 — наружная M20x1.5)	RM15- M20x1.5		РОСМА	шт.	7		
			Отвод-охладитель M20x1.5 наружная / M20x1.5 внутренняя	ОС100-ОХ28, M20x1.5		РОСМА	шт.	7		
			Бобышка из углеродистой стали под манометр ТМ, приварная	БП-ТМ-30- M20x1.5		РОСМА	шт.	7		
			Отвод стальной DN15, 90 градусов	ГОСТ 3262-75			шт.	7		
			Трубы, отводы, переходы							
			Трубы по стальные бесшовные горячедеформированные, из Ст20	ГОСТ8732-78, Ст20						
			Тр57х3				м.п.	87		
			Тр45х3				м.п.	4		
			Тр32х3				м.п.	4		
Взаим. инв. №			Переходы стальные Ст20	ГОСТ 17378-2001						
			Переход Э 57х3-45х3, Ст20			шт.	8			
Подп. и дата			Тройники стальные, Ст20	ГОСТ 17376-2001						
			Тройник равнопроходный 57х3, Ст20			шт.	17			
Инв. № подл.			Тройник редукционный 57х3-45х3- 57х3, Ст20				шт.	2		
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата 06-HJT II-000-TX.10.C Лист 2										

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание			
Взаим. инв. №			Отводы крутоизогнутые, Ст20	ГОСТ 17375-2001									
			Отвод 90гр, 57х3, Ст20				шт.	37					
			Отвод 90гр, 45х3, Ст20				шт.	6					
			Заглушка эллиптическая, Ст20	ГОСТ 17379-2001									
			Заглушка 57х3				шт.	4					
			Резьбы стальные										
			Ниппель приварной G1"	ГОСТ 3262-75			шт.	10					
			Ниппель приварной G1/2"	ГОСТ 3262-75			шт.	10					
			Опоры трубопроводов										
			Трубный хомут МР-НН 52-59 М8	Тр57	арт. 386410	Hilti	шт.	44					
			Монтажный профиль MQ-41 3m	MQ-41	арт. 2007611	Hilti	шт.	15					
			Шпилька резьбовая АМ8х1000 4,8 оцинк	АМ8х1000	арт. 339793	Hilti	шт.	22					
			Гайка шестигранная М8 оцинк	М8	арт. 216465	Hilti	шт.	44					
			Монтажная гайка для труб MQA-M8	MQA-M8	арт. 369629	Hilti	шт.	44					
			Муфты, сгоны, бочата, резьбы										
			Бобышка приварная ,L=30мм, резьба внутренняя G1/2"	к5002		Лунда	шт.	10					
			Материалы										
		Взаим. инв. №			Окраска трубопроводов эмалью в 2 слоя				м2	23			
					Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			кг	5			
					Эмаль пентафталева ПФ 115, цвет зеленый	ГОСТ 6465-76			кг	9			
Подп. и дата													
			Хладоноситель										
			Водный раствор этиленгликоля 45%	ГОСТ 19710-81			тонн	6					
Инв. № подл.													
						06-ННТ II-000-ТХ.10.С					Лист		
											3		
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		