

[illegible]

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
		Трубы, отводы, переходы							
		Трубы прямошовные из Ст20	ГОСТ10704-91, Ст20						
		Тр219х6				м.п.	43		
		Тр159х4.5				м.п.	23		
		Тр133х4.5				м.п.	122		
		Тр89х4				м.п.	201		
		Тр32х3				м.п.	4		
		Трубы стальные водогазопроводные	ГОСТ 3262-75, Ст20						
		Ду15				м.п.	10		
		Переходы стальные Ст20	ГОСТ 17378-2001						
		Переход Э 219х6-159х4.5, Ст20				шт.	2		
		Переход Э 219х6-133х4.5, Ст20				шт.	2		
		Переход Э 159х4.5-89х4, Ст20				шт.	4		
		Переход Э 133х4.5-89х4, Ст20				шт.	4		
		Переход Э 89х4-76х3.5, Ст20				шт.	8		
		Переход Э 76х3.5-57х3, Ст20				шт.	4		
		Переход Э 57х3-32х3, Ст20				шт.	2		
		Тройники стальные, Ст20	ГОСТ 17376-2001						
		Тройник редукционный 219х6-219х6-133х4.5, Ст20				шт.	4		
		Тройник редукционный 159х4.5-159х4.5-89х4, Ст20				шт.	4		
		Тройник редукционный 133х4.5-133х4.5-89х4, Ст20				шт.	4		
		Отводы крутоизогнутые, Ст20	ГОСТ 17375-2001						
		Отвод 90гр, 219х6, Ст20				шт.	13		
		Отвод 90гр, 159х4.5, Ст20				шт.	8		
		Отвод 90гр, 133х4.5, Ст20				шт.	55		
		Отвод 90гр, 89х4, Ст20				шт.	98		
									Лист
									2

							06-НJT II-000-ОВ.19.C2		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Взаим. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание	
							Заглушка эллиптическая, Ст20	ГОСТ 17379-2001							
							Заглушка 133х4.5				шт.	2			
							Заглушка 57х3				шт.	2			
							Резьбы стальные, Ст20								
							Ниппель приварной G1/2"	ГОСТ 3262-75			шт.	28			
							Ниппель приварной G1"	ГОСТ 3262-75			шт.	28			
							Тепловая изоляция								
							Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического	K-Flex ST, Al CLAD		K-Flex					
							каучука, K-Flex ST, с покрытием Al CLAD, толщиной 13мм,								
							для трубопровода внешним диаметром								
							Тр159	160х13		K-Flex	м.п.	25			
							Тр133	133х13		K-Flex	м.п.	134			
							Тр89	89х13		K-Flex	м.п.	221			
							Тр32	35х13		K-Flex	м.п.	4			
							Рулоны теплоизоляционные из вспененного синтетического	K-Flex ST, Al CLAD		K-Flex	м2	35			
							каучука, K-Flex ST, с покрытием Al CLAD, толщиной 13мм								
							Антикоррозионное покрытие трубопровода				м2	178			
							Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82			кг	36			
							Эмаль пентафталева ПФ 115, цвет серый	ГОСТ 6465-76			кг	71			
							Хладоноситель								
							Водный раствор этиленгликоля 45%	ГОСТ 19710-81			тонн	7			
							Опоры трубопроводов								
							Хомут МР-MXI 219 M16	372243		HILTI	шт.	11			
							Хомут МР-PI 149-161 M8/M10	2073479		HILTI	шт.	8			
				</											

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание		
			Хомут МР-PI 107-115 М8/М10	2073475		HILTI	шт.	41				
			Хомут МР-PI 87-92 М8/М10	2073473		HILTI	шт.	67				
			Хомут МР-PI 32-36 М8/М10	2126904		HILTI	шт.	1				
			Подвеска 2 (материал на 10 опору)									
		1.1	Резьбовая шпилька AM10x3000 4.8 оцинк	339795		HILTI	шт.	30				
		1.2	Декоративная заглушка MQZ-E41	369685		HILTI	шт.	40				
		1.3	Профиль монтажный MQ-41 D 3m	369603		HILTI	шт.	10				
		1.4	Шайба монтажная MQZ-L11	369679		HILTI	шт.	140				
		1.5	Гайка шестигранная М10 оцинк	216466		HILTI	шт.	200				
		1.6	Зажим струбцина МАВ-11	375957		HILTI	шт.	30				
		1.7	Монтажная гайка для труб MQA-M16-B	369632		HILTI	шт.	20				
		1.8	Гайка шестигранная М16 оцинк	216468		HILTI	шт.	20				
		1.9	Резьбовая шпилька AM16x1000 4.8 оцинк	216422		HILTI	шт.	4				
		1.10	Резьбовая шпилька AM10x1000 4.8 оцинк	339795		HILTI	шт.	4				
		1.11	Резьбовая шпилька AM10x1000 4.8 оцинк	339795		HILTI	шт.	4				
			Подвеска 4 (материал на 7 опору)									
		2.1	Резьбовая шпилька AM10x3000 4.8 оцинк	339795		HILTI	шт.	14				
		2.2	Декоративная заглушка MQZ-E41	369685		HILTI	шт.	28				
		2.3	Профиль монтажный MQ-41 D 3m	369603		HILTI	шт.	7				
		2.4	Шайба монтажная MQZ-L11	369679		HILTI	шт.	28				
		2.5	Гайка шестигранная М10 оцинк	216466		HILTI	шт.	56				
		Взаим. инв. №		2.6	Зажим струбцина МАВ-11	375957		HILTI	шт.	14		
				2.7	Монтажная гайка для труб MQA-M16-B	369632		HILTI	шт.	14		
2.8	Гайка шестигранная М16 оцинк			216468		HILTI	шт.	14				
Подп. и дата		2.9	Резьбовая шпилька AM16x1000 4.8 оцинк	216422		HILTI	шт.	3				
Инв. № подл.												
		Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						06-HJT II-000-OB.19.C2		Лист 4		