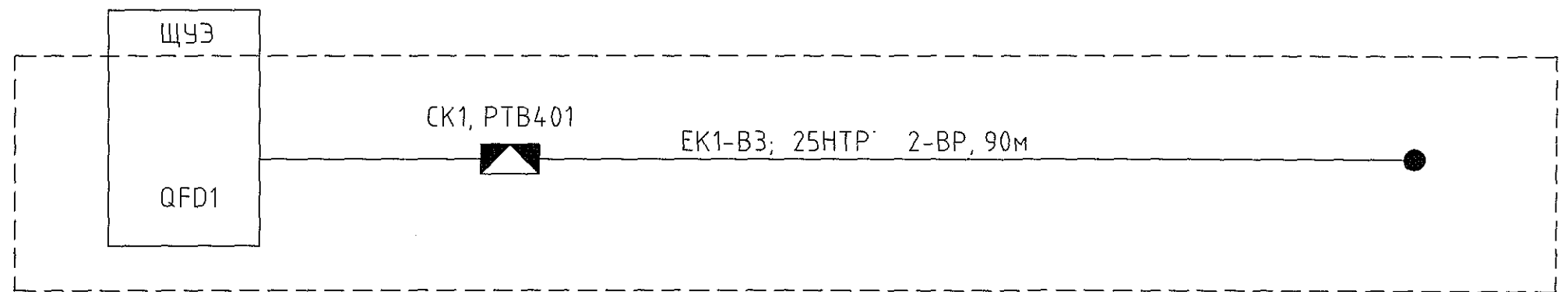
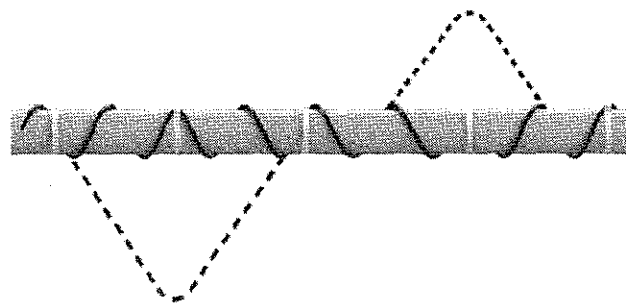


Условное обозначение трубопровода	Наименование транспортируемой среды	Температурные параметры трубопровода, °C			Направление транспортируемой среды		Характеристика обогреваемой части трубопровода			Тепловые потери, Вт/м	Доп. расход ленты			Характеристики нагревательной ленты				Мощность обогрева, Вт	
		Рабочая температура	Мин. окр. среды	Требуемая	откуда	куда	Наружный диаметр, толщина стенки (мм), материал трубы	Длина, п.м.	Толщина изоляции, мм		Задвижка, клапан	Фланец	Опора и прочее	Марка кабеля	Номинал. мощность, Вт/м для 220В	Шаг намотки, м	T max, oC		Длина м
Тр-д ВЗ	ПВ	+10	-33	+10	Задвижка на воздушной линии в к.150	задвижка №4 в галерее к.150	φ219x8-ст.20	48	50	37	2	7	6	25НТР2-ВР	25	0,5	65	90	2250



Спиральная навивка греющего кабеля



1. Общие данные см. черт. 2093-15-0-ЭМ1.1.
2. Нагревательную секцию на трубопровод монтировать путем спиральной навивки с шагом 0,5м, см.рис.

						2093-15-0-ЭМ1.2				
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Замена участка трубопровода производственной воды у корп.150	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Вахрушева			<i>[Signature]</i>	11.06.21		Теплотехнический расчет. Схема функциональная	Р		1
Проб.	Ожегов			<i>[Signature]</i>	04.06.21					
Нач.отд.	Масленников			<i>[Signature]</i>	04.06.21					
Нач.УПР	Орлов			<i>[Signature]</i>	09.06.21					
Н. контр.	Кобальногова			<i>[Signature]</i>	07.06.21					
Утв.	Шибанов			<i>[Signature]</i>	01.06.21					

Создано	Сычев	11.06.21
Энергетик		
Взам. инв.№		
Подпись и дата		11.06.21
Инв.№ подл.	249059	