

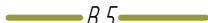
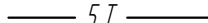


Согласовано:

Гл. энергетик -
нач. цеха №20

Р.А. Захаров

Ведомость чертежей основного комплекта.		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Генплан М 1:1000 с трассой трубопровода тёплой воды.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.03-85	Канализация. Наружные сети и сооружения.	
ГОСТ 21.704-2011	Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации.	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения и изображения.	
Обозначение	Наименование
 В 5	Трубопровод тёплой воды проект.
 5 Т	Сеть тёплой воды существ.
 ОТ	Сеть отеплённой воды существ.
 ПК	Сеть производственной канализации существ.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории России, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Общие указания.

Данный проект выполнен на основании технического задания на проектирование за № 20/55 от 19.04.2023 года.

Данным проектом предусматривается замена участка трубопровода тёплой воды от поворотного колодца в районе здания №717/1 (КК сущ.) до проектируемого колодца КК-1.

На сети устанавливается сварной колодец из полиэтилена, для герметичности системы. Колодцы TERA поставляются на строительную площадку полностью готовыми к подключению трубопроводов.

Колодцы из полиэтилена устанавливаются на подготовленное песчаное основание. Плотность песчаного основания должна быть не менее 0,95 по Проктору, толщина основания -не менее 100 мм. Обратную засыпку колодца вести песчаным грунтом. При этом необходимо применять метод послойного уплотнения. Уплотнение вести равномерно по периметру слоями толщиной не более 200 мм с уплотнением с проливкой водой, работы должны осуществляться вручную.

Коллектор тёплой воды прокладывается из труб типа "Корсис" Дн 315 мм, на глубине ~1,50 м. Трубопроводы укладываются на выровненное песчаное основание h=10 см. Сверху трубопроводы засыпаются песчаным грунтом на высоту равную 30 см. Рытьё траншеи производится экскаватором и вручную.

Перед началом земляных работ согласовать с представителями соответствующих служб наличие инженерных сетей в данном районе.

Монтаж и сдачу в эксплуатацию сети канализации вести согласно СП 129.13330 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".

						51994 ТК			
						АО "Промсинтез"			
Изм.	Колуч.	И док.	Лист	Подпись	Дата	Зд.№717/1 и зд.№731/1. Замена участка сети канализации тёплых вод.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шапоренко			16.11.23		Р	1	2
Проверил									
						Общие данные.	ОГК АО "Промсинтез"		
И.о.гл.констр.		Шемраев							
Утвердил		Завалишин							