

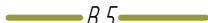
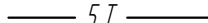


Согласовано:

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 (проектируемого колодца КК -1) до приёмного колодца ККсущ. в районе ВК -5.

На сети устанавливаются сварные колодцы из полиэтилена, для герметичности системы. Колодцы TERA поставляются на строительную площадку полностью готовыми к подключению трубопроводов.

Колодцы из полиэтилена устанавливаются на подготовленное песчаное основание, минимальная толщина основания -15 см.

Песчаное основание уплотняется трамбованием.

Обратную засыпку колодца вести песчаным грунтом. При этом необходимо применять метод послойного уплотнения. Уплотнение вести равномерно по периметру слоями толщиной не более 20 см.

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".

						51896 ТК			
						АО "Промсинтез"			
Изм.	Кол.уч.	И док.	Лист	Подпись	Дата	Зд.№717/1, ВК -5 и зд.№731/1. Замена участков трубопровода канализации тёплых вод.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шапоренко			16.05.23		Р	1	2
Проверил									
						Общие данные.	ОГК АО "Промсинтез"		
Гл.констр.		Шабалин							
Утвердил		Завалишин							