



Новая тепломагистраль к школе.
 -Общая протяженность теплосети к школе от врезки у главной конторы: 335м-без захода подачи в бывшую котельную школы.
 -Принимаемый диаметр для присоединения школы- $\phi 70$ мм.
 -Тепловая нагрузка школы: 139,5 тыс. ккал/ч=0,1395 Гкал/ч.
 -Расход сетевой воды по системе отопления школы: 6,98 т/ч по графику 85-65°C, (9,30) т/ч по графику 80-65°C.
 -Сетевые насосы установленные в котельной теплосети марки КМ100-80-160 (100м/ч-32м в. ст).
 -Общий расчетный расход сетевой воды по теплосети с учетом школы и подогрева мазута: 48,49 т/ч-по графику 85-65°C; 61,96 т/ч-по графику 80-65°C.
 -Наибольшие гидравлические потери напора по теплосети от котельной до школы: -при расходе сетевой воды по графику 85-65°C Нс=21,0м в.ст. и Нс=18,2 м в.ст. при замене трубы на участке У8 $\phi 70$ мм на $\phi 80$ мм; -при расходе сетевой воды по графику 80-65°C Нс=37,6м в.ст. и Нс=32,4м в.ст. при замене трубы на участке У8 $\phi 70$ мм на $\phi 80$ мм.

- Условные обозначения
- $\phi 80/180$ — Подающая и обратная линия теплосети в однолинейном изображении с указанием диаметров труб и длин
 - — Обратный трубопровод сети
 - — Тепловой ввод с дроссельно-регулирующей шарбой
 - — Отопительно-вентиляционный агрегат
 - — Задвижка и вентиль фланцевые
 - — Вентиль и кран резьбовые
 - — Переход диаметров
 - У12 — Узел на тепловой сети

		© Данная чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без письменного согласия института	
		514-126	
МО Красносельское Пурьёв-Польского района Владимирской обл			
Изм.	Кол-во	Лист	В Дак
Н. контр.	Скосяев		
Гл. спец.	Платонова		
Исполнил	Зайкина		
Стадия Лист Листов		4 4 4	
Схема теплоснабжения Схема тепловых сетей с. Горки		ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ	

Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв.