

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Параметры обогреваемых трубопроводов и теплопотери																
Обозначение трубопровода	Наружный диаметр, (мм)	Длина, (м)	Материал трубы	Минимальная температура окружающей среды, (°C)	Максимальная температура воздействия, (°C)	Минимальная температура первоначального запуска, (°C)	Температура поддержания, (°C)	Материал теплоизоляции	Толщина теплоизоляции, (мм)	Коэффициент теплопроводности теплоизоляции, (Вт/м*К)	Теплопотери с поверхности трубы, (Вт/м)	Тип нагревательного кабеля	Общая длина нагревательной секции, (м)	Линейная мощность нагревательного кабеля, (Вт/м)	Количество ниток обогрева	Мощность обогрева трубы, (Вт)
B1	38	6	Сталь	-53	38	+5	+5	Цилиндры набивные ROCKWOOL 100	60	0.046	19.56	SRM/E 8-2-CT	8	24,0	1	192

						2015-008-00-СЭО			
						Модернизация сетей водоснабжения и водоотведения (НВК, ВК)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общеплощадочные работы Наружные сети водоснабжения Электрообогрев	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					27.08.15		Р	2	
Гл. спец.					27.08.15				
						Теплотехнический расчет			
Н. контр.					27.08.15				