

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ООО «КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ МИНИ-ТЭЦ ПО УЛ.
ПУТИЛОВА, 3А ДО ВРЕЗКИ 2; ОТ ВРЕЗКИ 1 ДО ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
17; ТК 776/0102 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 19; ОТ ТК776/0103 ДО
ШРП №454; ОТ ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 17 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
19. ДО ТК 776/0301. ДО ТК 776/0201, ДО ЗДАНИЙ ПО ПР-ТУ
НЕЗАВИСИМОСТИ, 220/21, 220/8, 220/1, УЛ. ФОГЕЛЯ, 1, 1Н, ДО ТК 77611;
ОТ ТК 776/0606 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 6; ТРАНЗИТНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ В ЗДАНИИ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 22 В Г. МИНСКЕ**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Раздел 14. Техническая эксплуатация зданий и сооружений

274.06/08.25-ТЭ

Том 14

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ООО «КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ МИНИ-ТЭЦ ПО УЛ.
ПУТИЛОВА, ЗА ДО ВРЕЗКИ 2; ОТ ВРЕЗКИ 1 ДО ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
17; ТК 776/0102 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 19; ОТ ТК776/0103 ДО
ШРП №454; ОТ ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 17 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
19. ДО ТК 776/0301. ДО ТК 776/0201, ДО ЗДАНИЙ ПО ПР-ТУ
НЕЗАВИСИМОСТИ, 220/21, 220/8, 220/1, УЛ. ФОГЕЛЯ, 1, 1Н, ДО ТК 77611;
ОТ ТК 776/0606 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 6; ТРАНЗИТНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ В ЗДАНИИ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 22 В Г. МИНСКЕ**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Раздел 14. Техническая эксплуатация зданий и сооружений

274.06/08.25-ТЭ

Том 14

Главный инженер проекта



Ю.А. Баканов

2025

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

[illegible]

Содержание

Техническая эксплуатация зданий и сооружений.....	2
Таблица регистрации изменений	3

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

						274.06/08.25-ТЭ-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
ГИП		Баканов			11.25	
Разработал		Антонов			11.25	
Проверил		Баканов			11.25	
Н. контр		Баканова			11.25	Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
С	1	3



ООО «КомплексЭнергоПроект»

Минск Беларусь

Техническая эксплуатация зданий и сооружений.

В соответствии с СН 4.02.01-2019 «Тепловые сети» Прокладка постоянных трубопроводов тепловой сети в зданиях предусмотрена из стальных электросварных трубопроводов по ГОСТ 10704-91 для Т1, Т2 в тепловой изоляции с покровным слоем из стеклопластика и предварительно-изолированных трубопроводов с напорной полимерной трубой для Т3, Т4. А также перекладка тепловых сетей выполнена бесканально из ПИ-, ГПИ-труб.

Трубы СМИТФЛЕКС-П МВТ и фасонные изделия к ним производятся по ТУ ВУ 700360916.012-2019 «Трубы «СМИТФЛЕКС-П МВТ» из полиэтилена повышенной термостойкости с тепловой изоляцией и изделия фасонные к ним» и соответствуют требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», СН 4.02.01-2019 «Тепловые сети»; СН 4.02.02-2019 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов», СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Теплопотери ПИ-, ГПИ-труб, проложенных бесканально в грунте, составляют 2-3%.

ПИ-трубы оснащены системой ОДК, что обеспечивает доступность и безопасность технического обслуживания тепловых сетей. Наличие СОДК позволяет эксплуатационной организации своевременно устранять повреждения на тепловых сетях при минимальном объеме земляных работ.

Расчетный срок службы напорных ПИ-труб П-МВТ-труб составляет не менее 50 лет и определяется в соответствии с СТБ 1333 для горячего водоснабжения.

Техническое обслуживание и ремонт теплопроводов, арматуры, строительных конструкций должен осуществляться персоналом предприятия тепловых сетей (эксплуатирующей организацией) в соответствии с типовой инструкцией по эксплуатации тепловых сетей ГПО «Белэнерго».

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							274.06/08.25-ТЭ-ТЧ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Таблица регистрации изменений	
-------------------------------	--

[illegible]

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

274.06/08.25-ТЭ-ТЧ

