

Таблица 1
Отметки подошвы и верха опоры

Опора	А	Б	Н
ОП20	243,85	242,89	0.96
ОП21	244,04	243,08	0.96
ОП22	243,89	242,93	0.96
ОП23	243,69	242,73	0.96
ОП24	243,47	242,51	0.96

Таблица 2
Нагрузки на подвижные опоры для временной теплосети

Схема	Нагрузки	№ опоры	ΣР _{зб} ,мс	ΣР _{зб} ,мс
	Расчетные	ОП20	2.13	0.64
		ОП21	2.87	0.86
		ОП22	2.68	0.80
		ОП23	2.96	0.89
		ОП24	3.79	1.14

Таблица 3

Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ОП20-ОП25 ОП24			
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 2Ф 12.9-1	12	2100	
2		Профиль 80х80х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=585	12	4,14	
3		Профиль 60х60х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1030	6	5,35	
4		Профиль 60х60х3 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=2100	6	10,90	
5		Лист 8х130х130 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	24	1.06	
6		Лист 6х140х140 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	24	0.92	

- 1 Расположение скользящих опор на плане и натурные отметки земли см. черт. 274.06/08.25-ТС1.
- 2 Заделку металлических стоек в фундаментах вести бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе, V=0,05 м³, расход дан на один переход.
- 3 Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов kf=4мм.
- 4 После ввода в эксплуатацию постоянной трассы конструкции временной трассы демонтировать.
- 5 Защиту всех стальных конструкций от коррозии выполнить на заводе изготовителе группой материалов покрытия I, индекс покрытия "а"согласно СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии". Рекомендуется покрывать грунтовкой ГФ-021 и эмалью ПФ-115 (или аналоги).Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку 80 мкм. Поверхность перед окраской должна быть очищена от окислы, ржавчины, шлаковых включений и должна соответствовать степени 2 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74.
- Восстановление покрытий, поврежденных в процессе транспортирования, хранения и монтажа выполнять на монтажной площадке. Срок службы лакокрасочного покрытия 2-5 лет, класс долговечности - низкий (L).

274.06/08.25-ТС1.КЖ					
1	4	Изм.	-	04.26	Реконструкция тепловых сетей от Мич-ТЭЦ по ул. Путилова, За до врежки 2, от врежки 1 до ЦТП по ул. Фосетя, 17, от ТК 776/0102 до здания по ул. Фосетя, 19, от ТК 776/0103 до ШРПН-454, от ЦТП по ул. Фосетя, 17 до здания по ул. Фосетя, 19, до ТК 776/0301, до ТК 776/0201, до зданий по пр-ту Независимости, 220/21, 220/8, 220/1, ул. Фосетя, 1, №1, до ТК 776/1, от ТК 776/0606 до здания по ул. Гурьева, 6, транзитных трубопроводов в здании по ул. Гурьева, 22 в г. Минске
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Баканов	03.26			
Разработал	Послед	03.26			
Утвердил	Баканов	03.26			
Н. контр.	Антонов	03.26			
Опоры скользящие ОП20-ОП25				стадия	Лист
				С	87
				ООО "КомплексЭнергоПроект"	