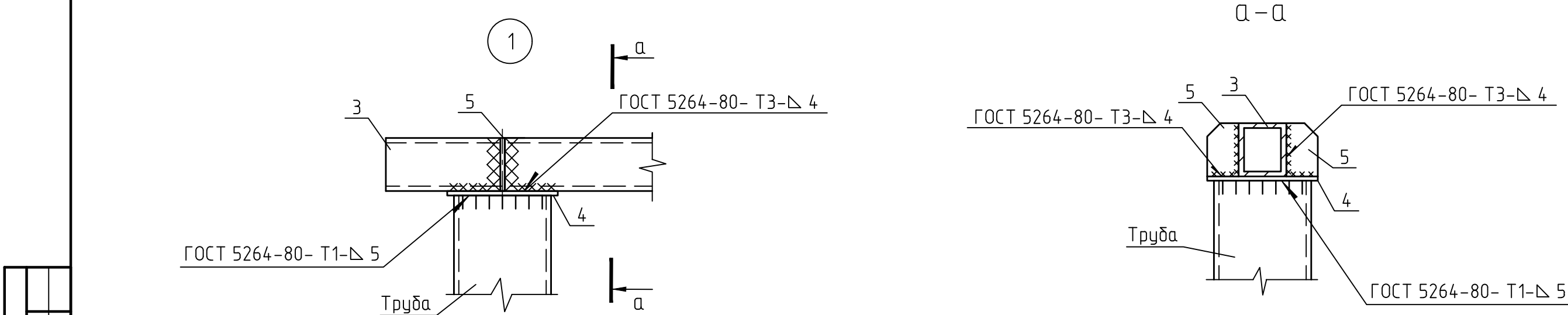
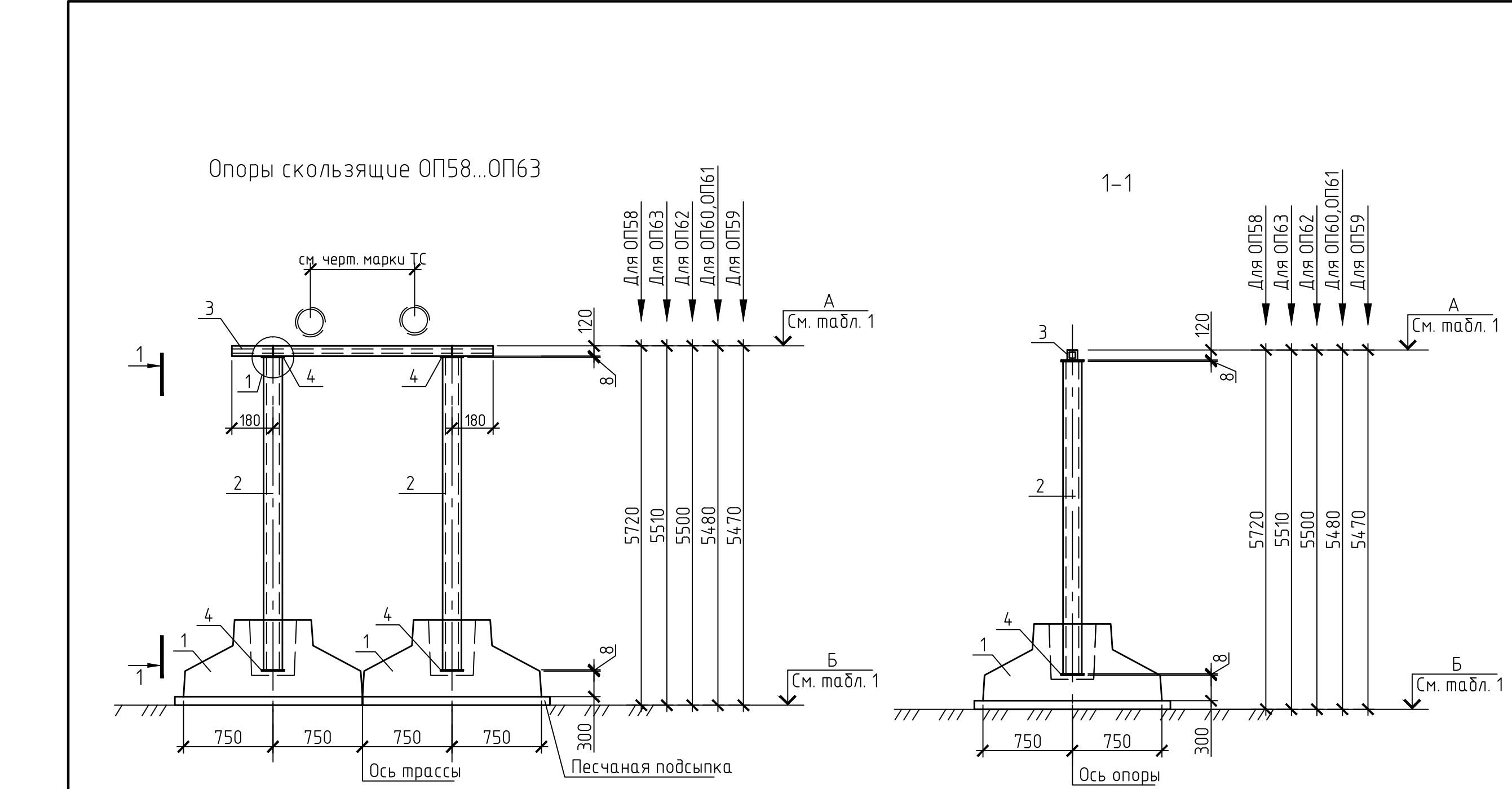




Спецификация					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОП58					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5285	2	101,84	
3		Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	32.64	
4		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
5		Лист 6х40х120 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.23	
ОП63					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5075	2	97,80	
3		Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	32.64	
4		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
5		Лист 6х40х120 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.23	
ОП62					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5065	2	97,60	
3		Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	32.64	
4		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
5		Лист 6х40х120 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.23	
ОП60,ОП61					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5045	2	97,21	
3		Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	32.64	
4		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
5		Лист 6х40х120 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.23	
ОП59					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5035	2	97,02	
3		Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	32.64	
4		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
5		Лист 6х40х120 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.23	

- 1 Расположение скользящих опор на плане и натурные отметки земли см. черт. 274.06/08.25-ТС1.
- 2 В спецификации дан расход на одну опору.
- 3 Заделку металлических стоек в фундаментах вести бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе, V=0,1м³, расход дан на одну опору.
- 4 Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов kf=4мм.
- 5 После ввода в эксплуатацию постоянной трассы конструкции временной трассы демонтировать.
- 6 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, повреждённых в процессе транспортирования, хранения и монтажа выполнять

Согласовано					
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №			

Таблица 1

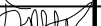
Отметки земли и верха опоры

Опора	А	Б	h
ОП58	248.220	242.505	5.72
ОП59	248.200	242.732	5.47
ОП60	248.340	242.865	5.48
ОП61	247.880	242.397	5.48
ОП62	247.830	242.327	5.50
ОП63	247.810	242.299	5.51

Таблица 2

Нагрузки на подвижные опоры для временной теплосети

Схема	Нагрузки	№ опоры	ΣР _{гб} ,мс	ΣР _{гв} ,мс	ΣР _{гб} ,мс
	Расчетные	ОП58	1.31	0.39	0.39
		ОП59	1.44	0.43	0.43
		ОП60	1.04	0.31	0.31
		ОП61	1.31	0.39	0.39
		ОП62	1.35	0.40	0.40
		ОП63	1.13	0.34	0.34

						274.06/08.25-ТС1.КЖ		
						Реконструкция тепловых сетей от Мич-ТЭЦ по ул. Путилова, За до врезки 2; от врезки 1 до ЦТП по ул. Фосетя, 17; от ТК 776/0102 до здания по ул. Фосетя, 19; от ТК 776/0103 до ЦТП №454; от ЦТП по ул. Фосетя, 17 до здания по ул. Фосетя, 19, до ТК 776/0301, до ТК 776/0201, до здания 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 ОП58-ОП63.						Стадия	Лист	Листов
						С	77	
						ООО "КомплексЭнергоПроект"		