

Опоры скользящие ОП42,ОП112,ОП113,ОП180

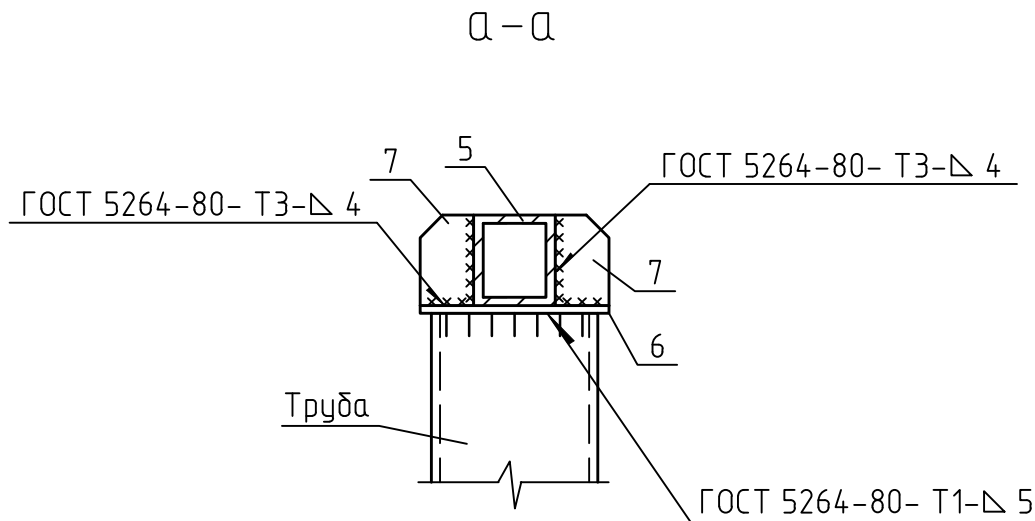
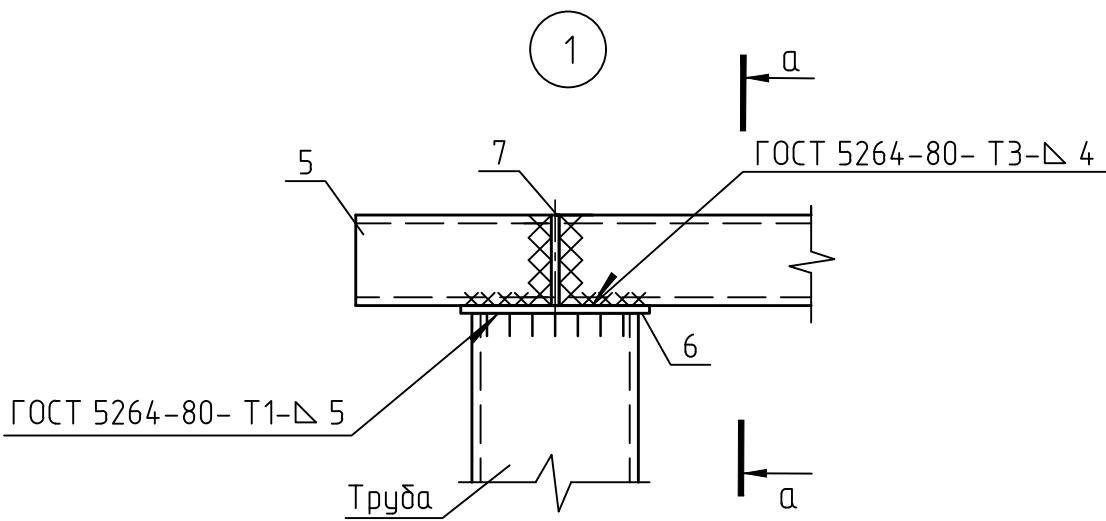
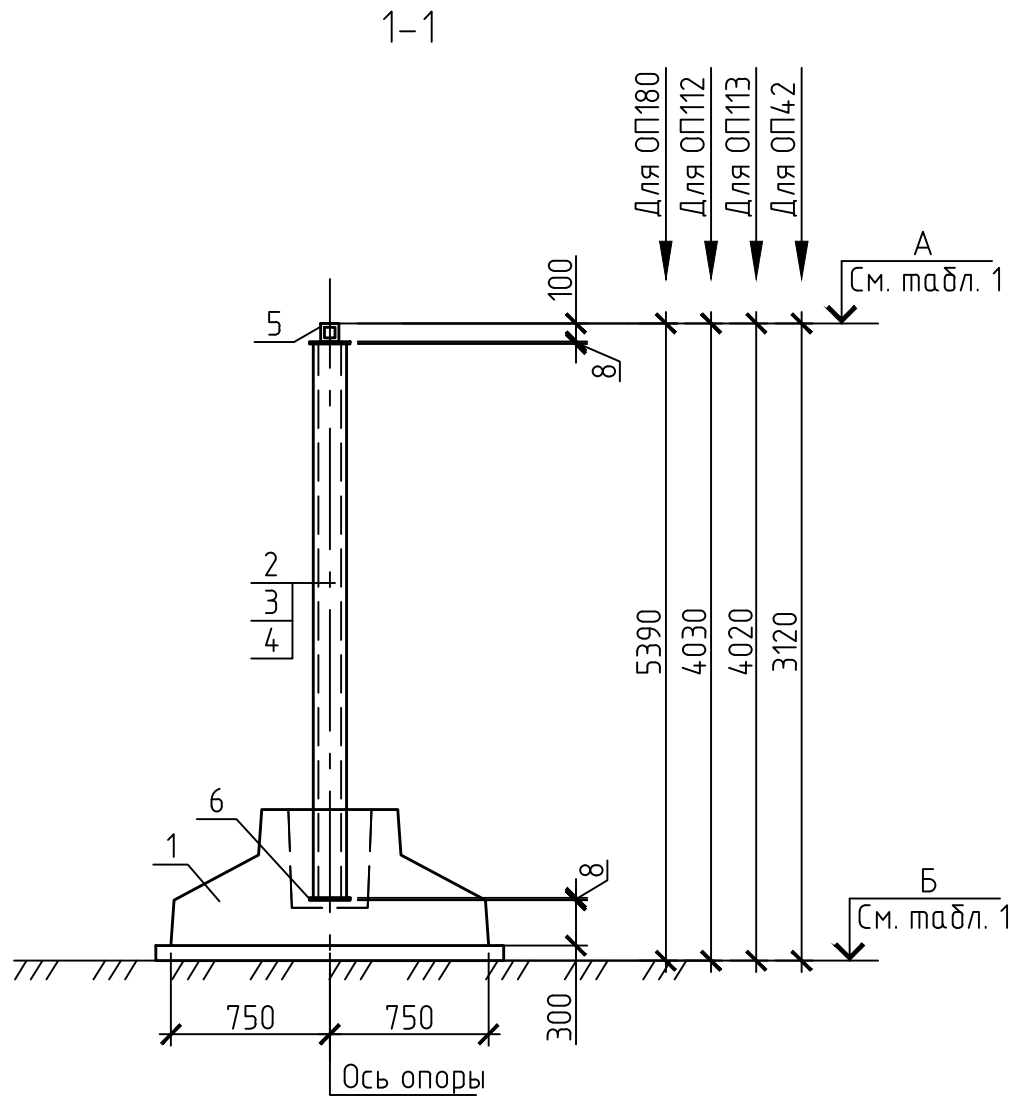
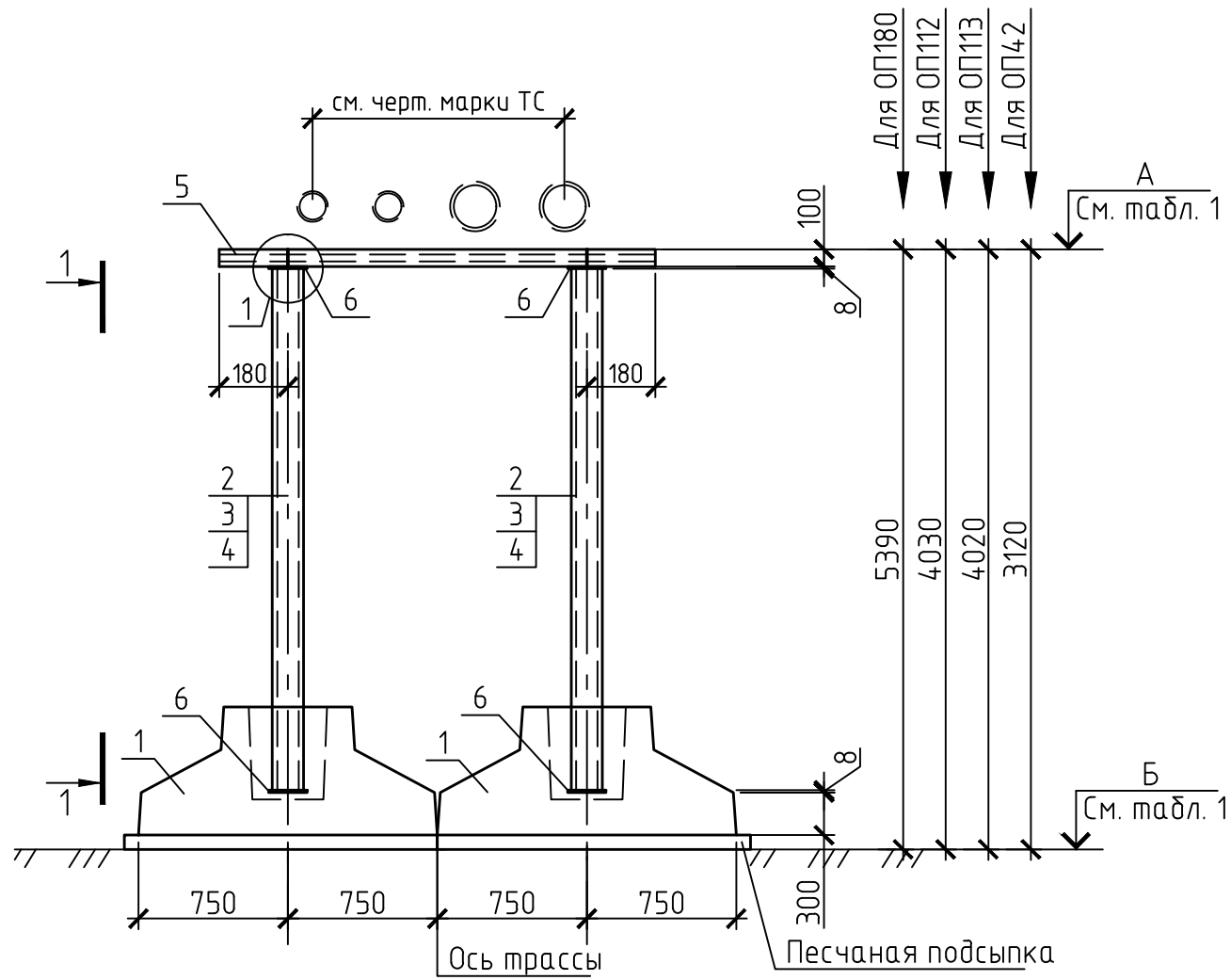


Таблица 2

Отметки земли и верха опоры

Нагрузки на подвижные опоры для временной теплосети

Опора	А	Б	h	Схема	Нагрузки	№ опоры	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$
ОП42	247.290	244.174	3.12		Расчетные	ОП42	0.26	0.08	0.08
ОП112	248.760	244.728	4.03			ОП112	0.31	0.09	0.09
ОП113	248.750	244.728	4.02			ОП113	0.21	0.06	0.06
ОП180	252.250	246.865	5.39			ОП180	0.29	0.09	0.09

Таблица 3

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОП42					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 150х150х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=2705	2	60,21	
5		Профиль 100х100х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	26.80	
6		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
7		Лист 6х40х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.19	
ОП112,ОП113					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
3		Профиль 150х150х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=3615	2	80,47	
5		Профиль 100х100х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	26.80	
6		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
7		Лист 6х40х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.19	
ОП180					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
4		Профиль 160х160х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=4975	2	118,55	
5		Профиль 100х100х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1860	1	26.80	
6		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	3,32	
7		Лист 6х40х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	4	0.19	

- Расположение скользящих опор на плане и натурные отметки земли см. черт. 274.06/08.25-ТС1.
- В спецификации дан расход на одну опору.
- Заделку металлических стоек в фундаментах вести бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе, V=0,1м³, расход дан на одну опору.
- Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов kф=4мм.
- После ввода в эксплуатацию постоянной трассы конструкции временной трассы демонтировать.
- 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 окалины, 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 на монтажной площадке. Срок службы лакокрасочного покрытия 2-5 лет, класс долговечности -

						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. Фосгеля, 17; от ТК 776/0102 до здания по ул. Фосгеля, 19; от ТК 776/0103 до ШРПН-454; от ЦТП по ул. Фосгеля, 17 до здания по ул. Фосгеля, 19, до ТК 776/0301, до ТК 776/0201, до зданий по пр-ту Независимости, 220/21, 220/8, 220/1, ул. Фосгеля, 1, 14; до ТК 776/1; от ТК 776/0606 до здания по ул. Гутьева, 6; транзитных трубопроводов в здании по ул. Гутьева, 22 в г. Минске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Баканов				03.26	Опоры скользящие ОП42,ОП112,ОП113, ОП180.	С	76	ООО "КомплексЭнергоПроект"
Разработал	Послед				03.26				
Утвердил	Баканов				03.26				
Н. контр.	Антонов				03.26				