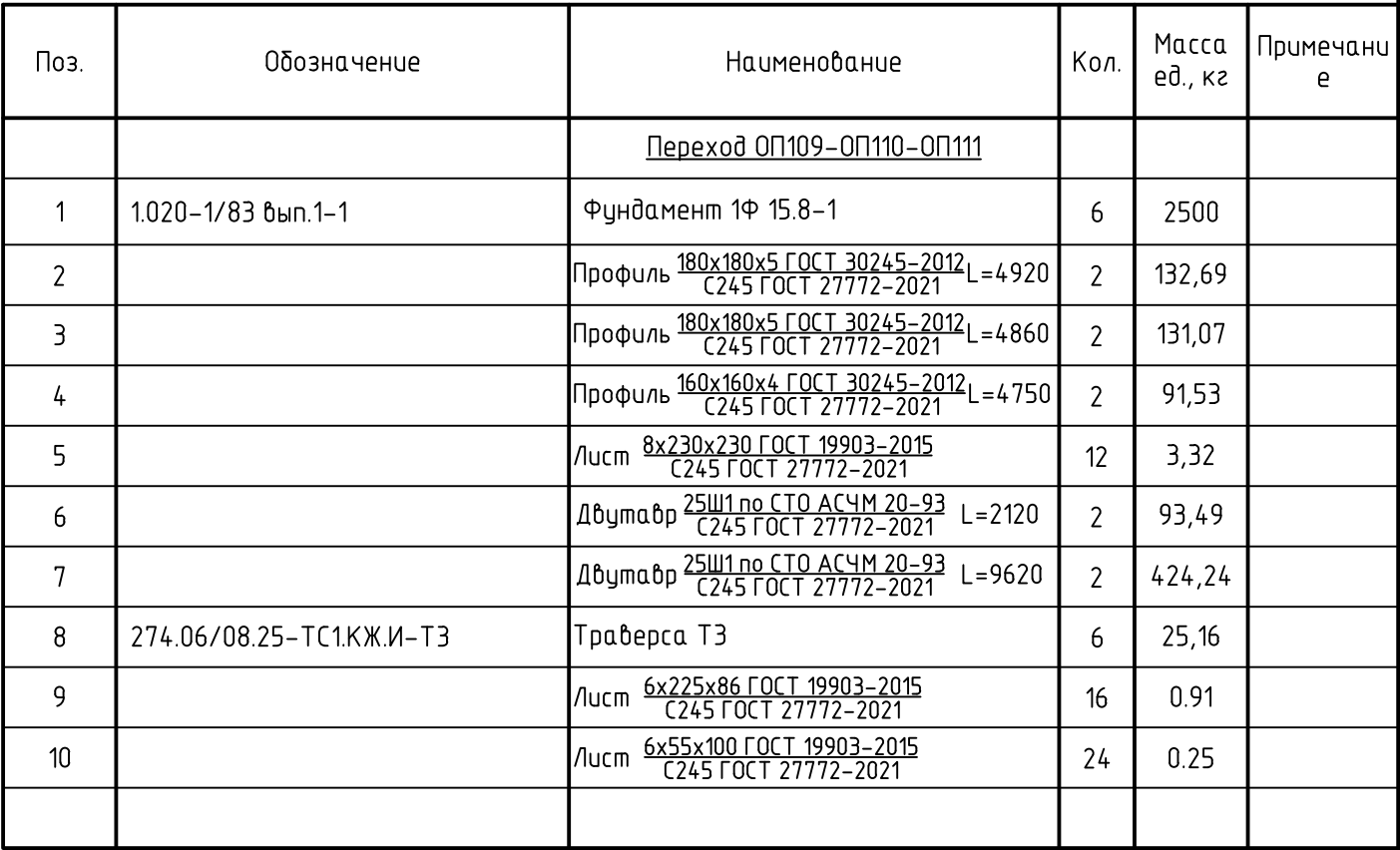
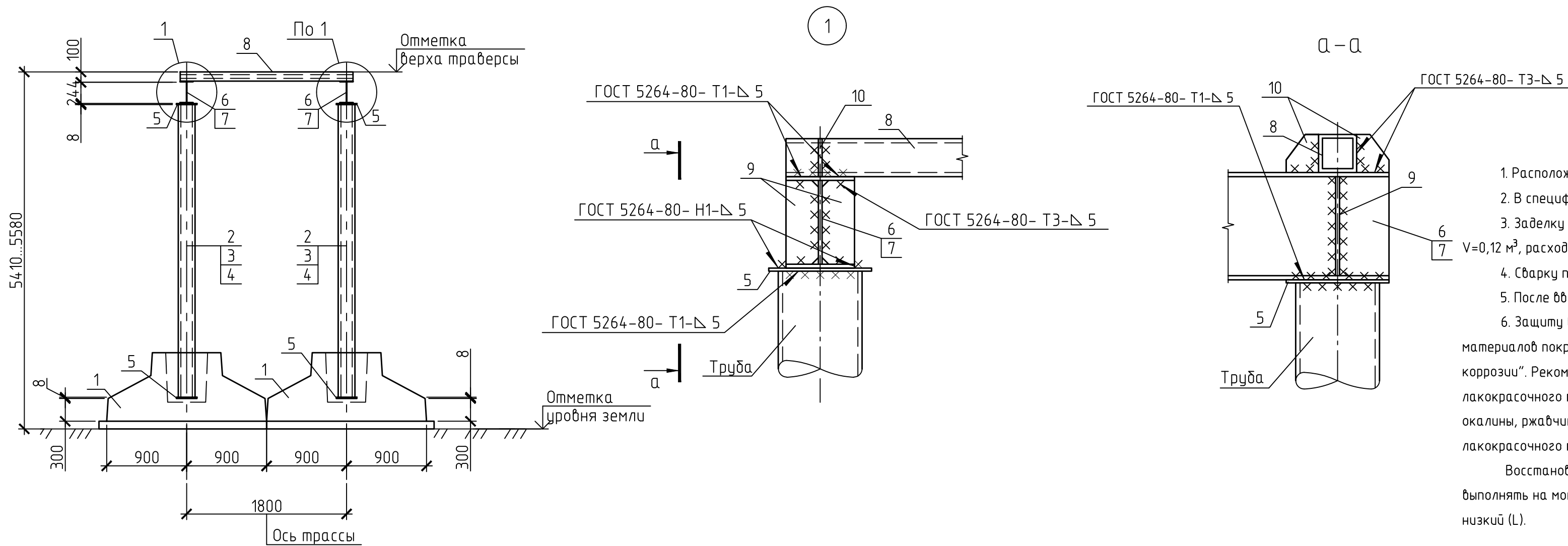


Спецификация



1-1



1. Расположение переходов и натурные отметки земли см. продольный профиль черт. 274.06/08.25-ТС1.
2. В спецификации дан расход на весь переход.
3. Заделку металлических стоек в фундаментах вести бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе, $V=0,12 \text{ м}^3$, расход дан на один переход.
4. Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов $k_f=4\text{мм}$.
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 на монтажной площадке. Срок службы лакокрасочного покрытия 2-5 лет, класс долговечности – низкий (L).

Нагрузки					
Схема	Нагрузки	№ опоры	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$
	Расчетные	ОП109	0.14	0.04	0.04
		ОП110	0.55	0.16	0.16
		ОП111	0.50	0.15	0.15

						274.06/08.25-ТС1КЖ				
						Реконструкция тепловых сетей от Мысы-ТЭЦ по ул. Путилова, За до брежки 2; от брежки 1 до ЦТП по ул. Фоселя, 17; от ТК 776/0102 до здания по ул. Фоселя, 19; от ТК 776/0103 до ШПН №454; от ЦТП по ул. Фоселя, 17 до здания по ул. Фоселя, 19, до ТК 776/0301, до ТК 776/0201, до зданий по пл.-пу Независимости, 220/21, 220/8, 220/1, ул. Фоселя, 1, 14, до ТК 776/1; от ТК 776/0606 до здания по ул. Густыбея, 6; транзитных трубопроводов в здании по ул. Густыбея, 22 в г. Минске				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП	Баканов				03.26					
Разработал	Послед				03.26					
Утв.продил	Баканов				03.26					
Н. контр.	Антонов				03.26					
						Стадия		Лист	Листов	
						С		82		
						Переход ОП109—ОП110—ОП111.		ООО "Комплекс ЭнергоПроект"		