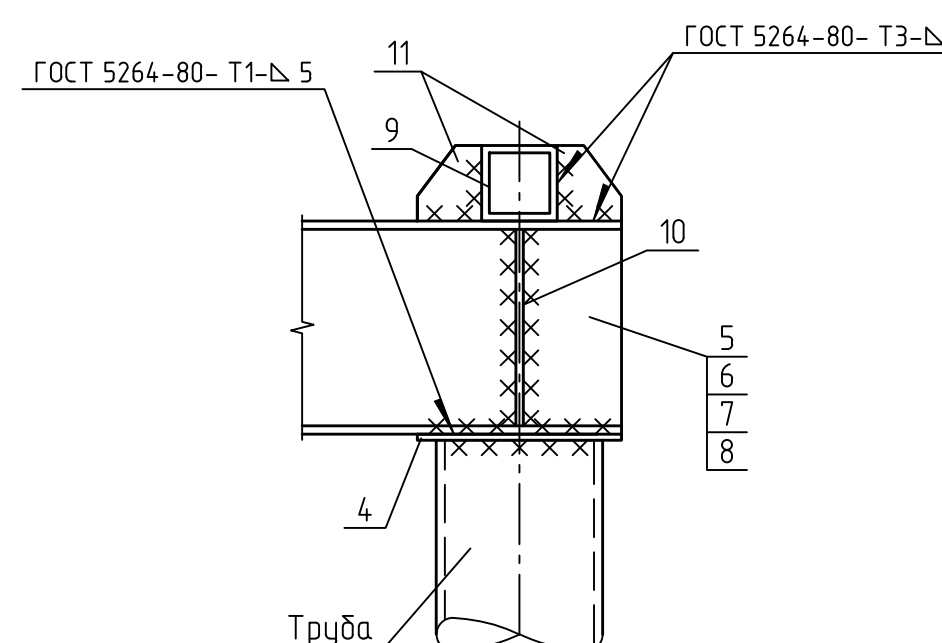
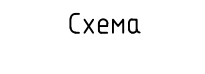




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечани е
		Переход ОП93-ОП94-ОП95-ОП96-ОП97			
1	1020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	10	2500	
2		Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27712-2021 L=4730	2	127,57	
3		Профиль 160х160х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27712-2021 L=4740	8	127,84	
4		Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27712-2021	20	3,32	
5		Дюймовёр 25Ш1по СТО АСЧМ 20-93 С245 ГОСТ 27712-2021 L=5620	2	247,84	
6		Дюймовёр 25Ш1по СТО АСЧМ 20-93 С245 ГОСТ 27712-2021 L=4500	2	198,45	
7		Дюймовёр 25Ш1по СТО АСЧМ 20-93 С245 ГОСТ 27712-2021 L=6500	2	286,65	
8		Дюймовёр 25Ш1по СТО АСЧМ 20-93 С245 ГОСТ 27712-2021 L=13650	2	601,97	
9	274.06/08.25-Тс1КЖИ-Т2	Траверса Т2	11	27,75	
10		Лист 6х225х86 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27712-2021	32	0,91	
11		Лист 6х55х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27712-2021	44	0,25	

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, $V=0,2 \text{ м}^3$, расход дан на один переход.
 4. Сварку производить электродами типа ЗСГ ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов $k_f=4 \text{ мм}$.
 5. После ввода в эксплуатацию постоянная трасса конструкции временной трассы демонтировать.
 6. Защиту всех стальных конструкций от коррозии выполнять на заводе изоматериале группой материалов покрытия I, индекс покрытия "а" согласно СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии". Рекомендуется покрывать грунтовой ГР-021 и эмаль ГР-115 (или аналог). Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку 80 мкм. Поверхности перед окраской должны быть очищены 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).

Схема	Нагрузки	№ опоры	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{30}, \text{мс}$	$\Sigma P_{40}, \text{мс}$
	Расчетные	ОП93	0.54	0.16	0.16
		ОП94	0.77	0.23	0.23
		ОП95	0.85	0.25	0.25
		ОП96	1.54	0.46	0.46
		ОП97	1.20	0.36	0.36

						274.06/08.25-ТС1КЖ					
						Реконструкция тепловых сетей от Маныч-ТЭЦ по ул. Придолья, до д. Пруды, 2а в объёме 2, от д. Пруды 1 до ЦТП по ул. Фёдорова, 17 от ТК ТГБ/002 до здания по ул. Фёдорова, 18 от ТК ТГБ/015 до ЦТП №4-СС, от ЦТП по ул. Фёдорова, 17 до здания по ул. Фёдорова, 19, от ТК ТГБ/031 до ТК ТГБ/021, до здания по пр-му Новоселицкого, 220/21, 220/8, 220/1 ул. Фёдорова, 1 Н; до ТК ТГБ/61 от ТК ТГБ/006 до здания по ул. Гайдиева, 6, производственные предприятия в здании по ул. Гайдиева, 22 в с.с.					
Изм.	Кол.ул.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Составлено			Лист	Листов	
ГИП	Баканов		03.26			C	81				
Разработал	Послед		03.26								
Утвердил	Баканов		03.26								
Н. контр.	Антонов		03.26			Переход ОП93-ОП94-ОП95-ОП96-ОП97.			ООО "Комплекс ЭнергоПроекты"		