

Согласовано

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Опоры скользящие ОП7...ОП9,ОП18,ОП19,
ОП25,ОП26,ОП29...ОП32

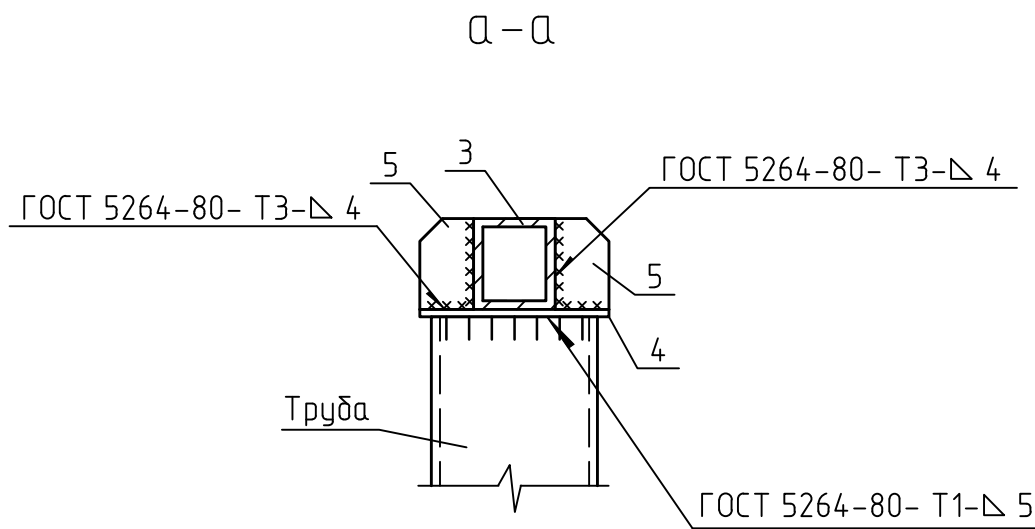
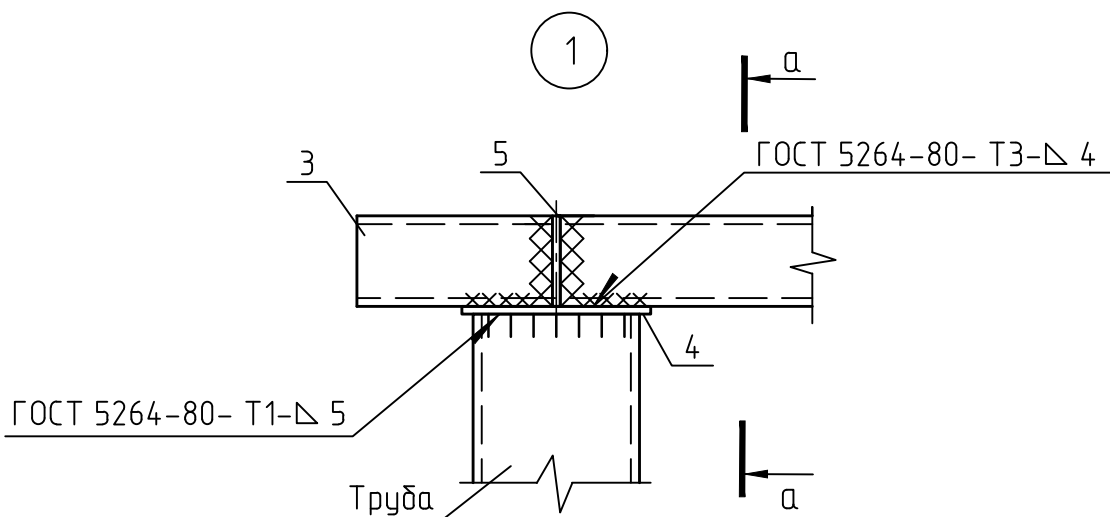
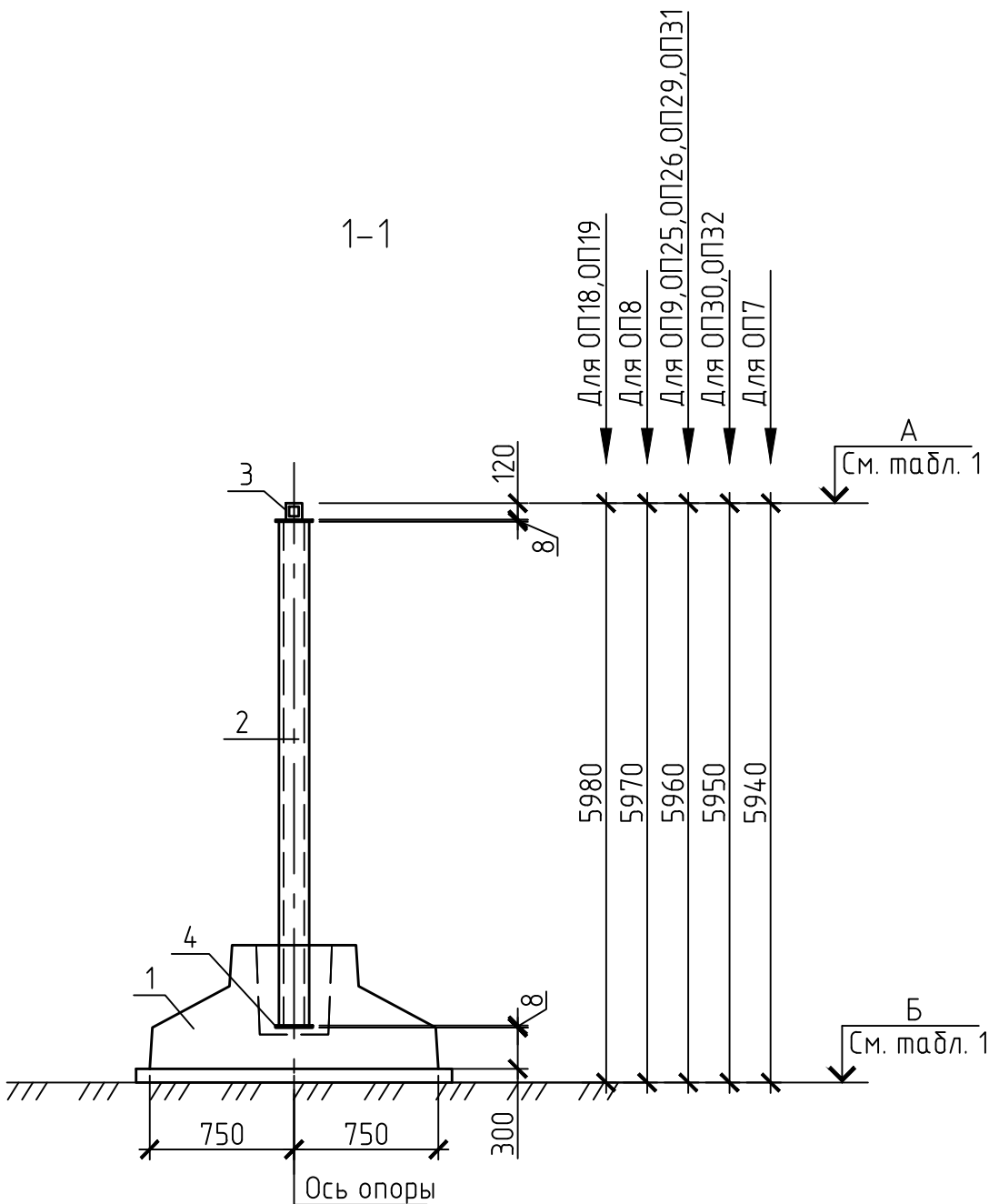
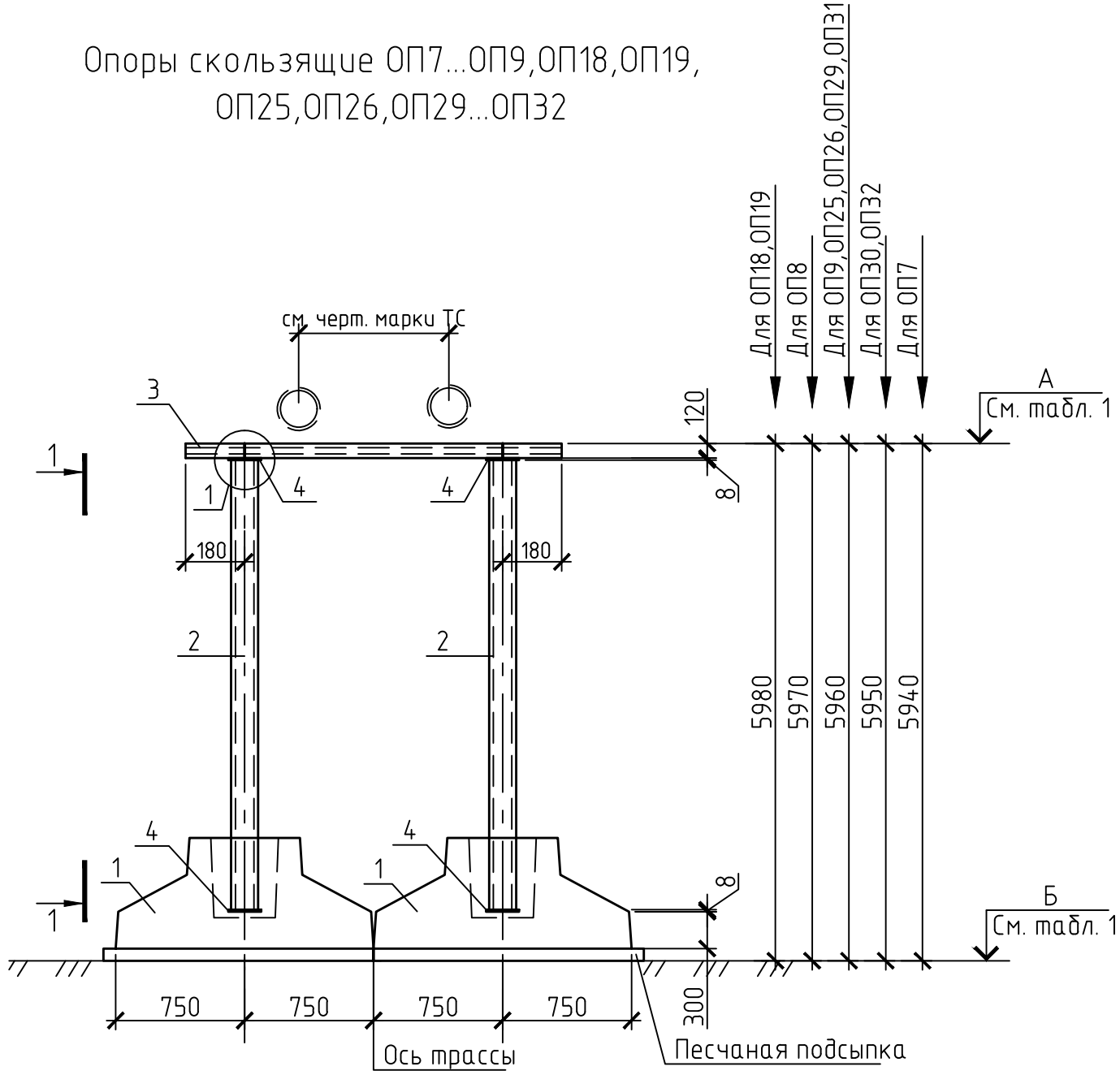


Таблица 1

Отметки земли и верха опоры

Опора	А	Б	h
ОП7	248.460	242.519	5.94
ОП8	248.550	242.580	5.97
ОП9	248.540	242.580	5.96
ОП18	248.830	242.855	5.98
ОП19	248.830	242.855	5.98
ОП25	248.436	242.472	5.96
ОП26	248.970	243.006	5.96
ОП29	248.873	242.915	5.96
ОП30	248.902	242.949	5.95
ОП31	248.880	242.920	5.96
ОП32	248.823	242.869	5.95

Таблица 2

Нагрузки на подвижные опоры для временной теплосети

Схема	Нагрузки	№ опоры	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$	$\Sigma P_{20}, \text{мс}$
	Расчетные	ОП7	0.52	0.16	0.16
		ОП8	0.81	0.24	0.24
		ОП9	2.24	0.67	0.67
		ОП18	1.67	0.50	0.50
		ОП19	1.67	0.50	0.50
		ОП25	2.36	0.71	0.71
		ОП26	1.73	0.52	0.52
		ОП29	1.09	0.33	0.33
		ОП30	1.50	0.45	0.45
		ОП31	1.73	0.52	0.52
		ОП32	1.15	0.35	0.35

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОП18, ОП19					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 180х180х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5545	2	149,55	
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	
ОП8					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 180х180х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5535	2	149,28	
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	
ОП9, ОП25, ОП26, ОП29, ОП31					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 180х180х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5525	2	149,01	
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	
ОП30, ОП32					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 180х180х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5515	2	148,74	
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	
ОП7					
1	1.020-1/83 вып.1-1	Фундамент 1Ф 15.8-1	2	2500	
2		Профиль 180х180х5 ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-2021 L=5505	2	148,47	
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 изготовителя 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

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. Фосгеня, 17, от ТК 776/0102 до здания по ул. Фосгеня, 19, от ТК 776/0103 до ШРПН-454, от ЦТП по ул. Фосгеня, 17 до здания по ул. Фосгеня, 19, до ТК 776/0201, до ТК 776/0201, до здания по пр-ту Независимости, 220/21, 220/8, 220/1, ул. Фосгеня, 1, №1, от 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 ОП7-ОП9,ОП18,ОП19, ОП25,ОП26,ОП29...ОП32.				Стадия	Лист
				С	75
				Листов	