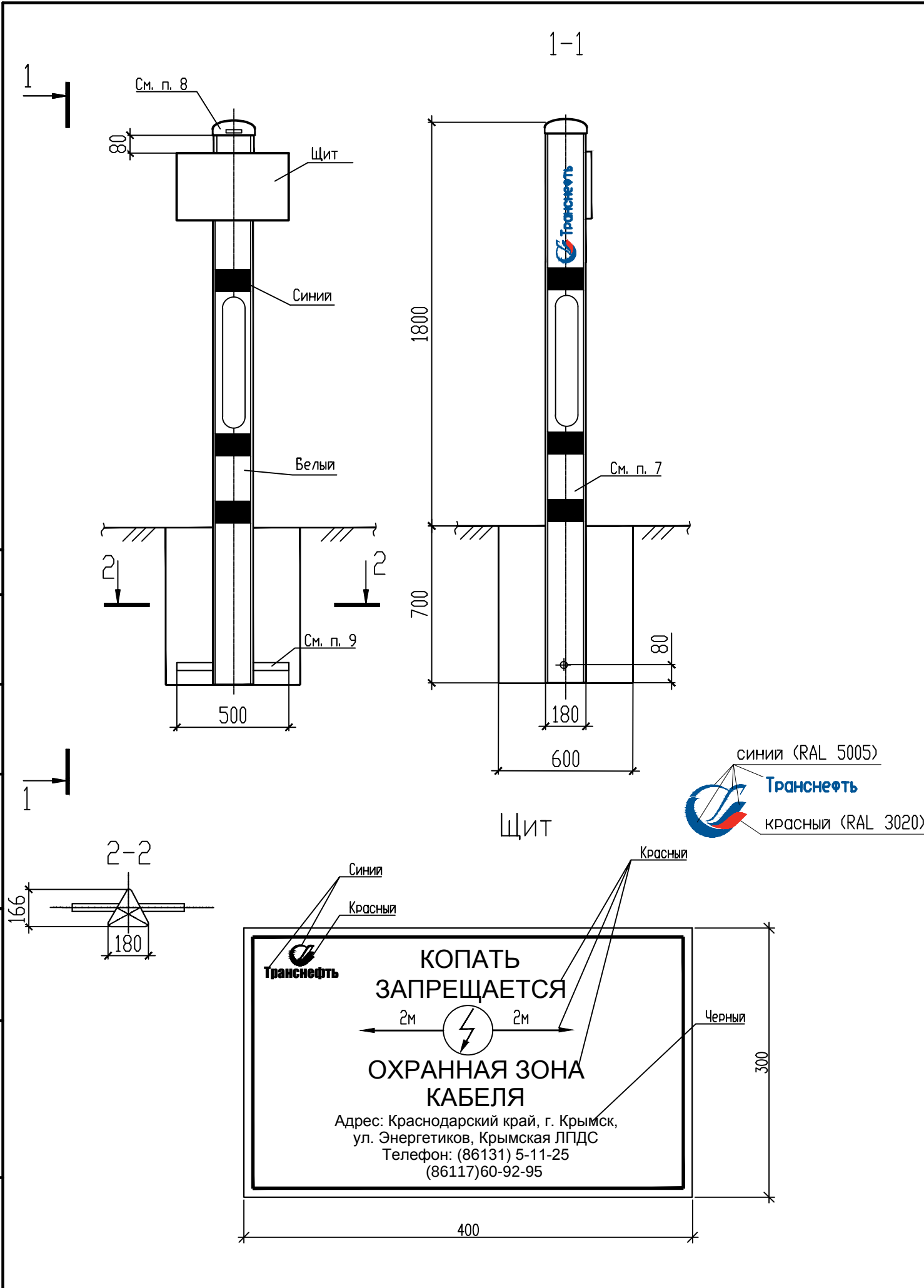




Согласовано					
Инов. № подл.	209218	Подп. и дата		Взам. инв. №	



Спецификация материалов

5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Приме- чание
	ИПЗ.СК.Т	Знак опознавательный в комплекте:	1 шт.	11,5000	
		Стойка из полимерного композита с предупреждающими знаками	1 шт.		
		Информационная табличка (Щит)	1 шт.		
		Анкерное устройство	1 шт.		
		Комплект для крепления информационной таблички	1 шт.		

1. Установку знаков на трассе проектируемого кабеля связи выполнить в соответствии с РД-01.075.00-КТН-052-11 "Типовые цветовые решения для объектов и оборудования магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов".
2. Содержание надписей на сигнальных, предупредительных щитах, места установки знаков согласовать с заказчиком.
3. Установку знаков трубопровода необходимо оформить совместным актом предприятия, эксплуатирующего трубопровод, и землепользователя.
4. Чертеж безмасштабный.
5. Для изготовления основы знака должен использоваться пластик на основе полимерного композитного материала толщиной не менее 4 мм.
6. Монтаж знака. Установить анкер в нижней части стойки, опустить изделие в шурф на глубину 700 мм, засыпать грунтом и утрамбовать.
7. Треугольная (в сечении равносторонний треугольник со стороной 180 мм) пластиковая самонесущая стойка из атмосферостойчивого пластика с предупреждающими надписями.
8. Сигнальный колпак со светоотражающими элементами.
9. Устройство, препятствующее свободному изъятию из грунта - анкерное устройство.
10. Установка знаков выполняется:
 - в плотных грунтах - бурение скважины диаметром 600 мм с заполнением пространства между стенкой скважины и стойкой знака извлеченным грунтом с послойным уплотнением;
 - на заболоченных участках дополнительно используют некондиционную трубу с забивкой ее не менее 1 м в плотный грунт.

Г.7.0000.17084-ТнУ/ГТП-00.000-СС					
Оснащение оперативным СИКН МНПП "Уфа - Западное направление", 450 км, ЛПДС "Георгиевка", Уфимское ПО. Техническое перевооружение					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработал	Шафеев В.М.			10.16	
Проверил	Рязанцев И.В.			10.16	
Гл. спец.					
Нач. отд.	Похидаев Г.М.			10.16	
Н. Контр.	Шевченко И.В.			10.16	
ГИП	Ефремов А.В.			10.16	
Сети связи				Стадия	Лист
				Р	4
Знак опознавательный с щитом-указателем "Охранная зона" из пластика				Филиал "Краснодаргазпротрубопровод"	