

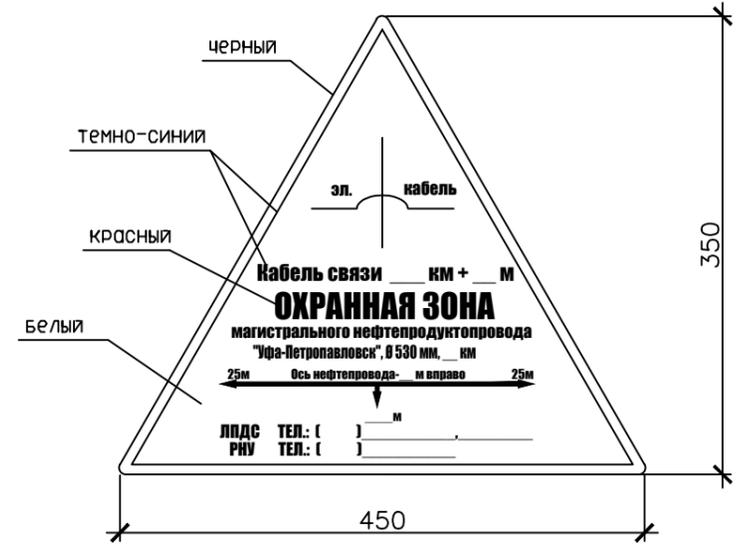
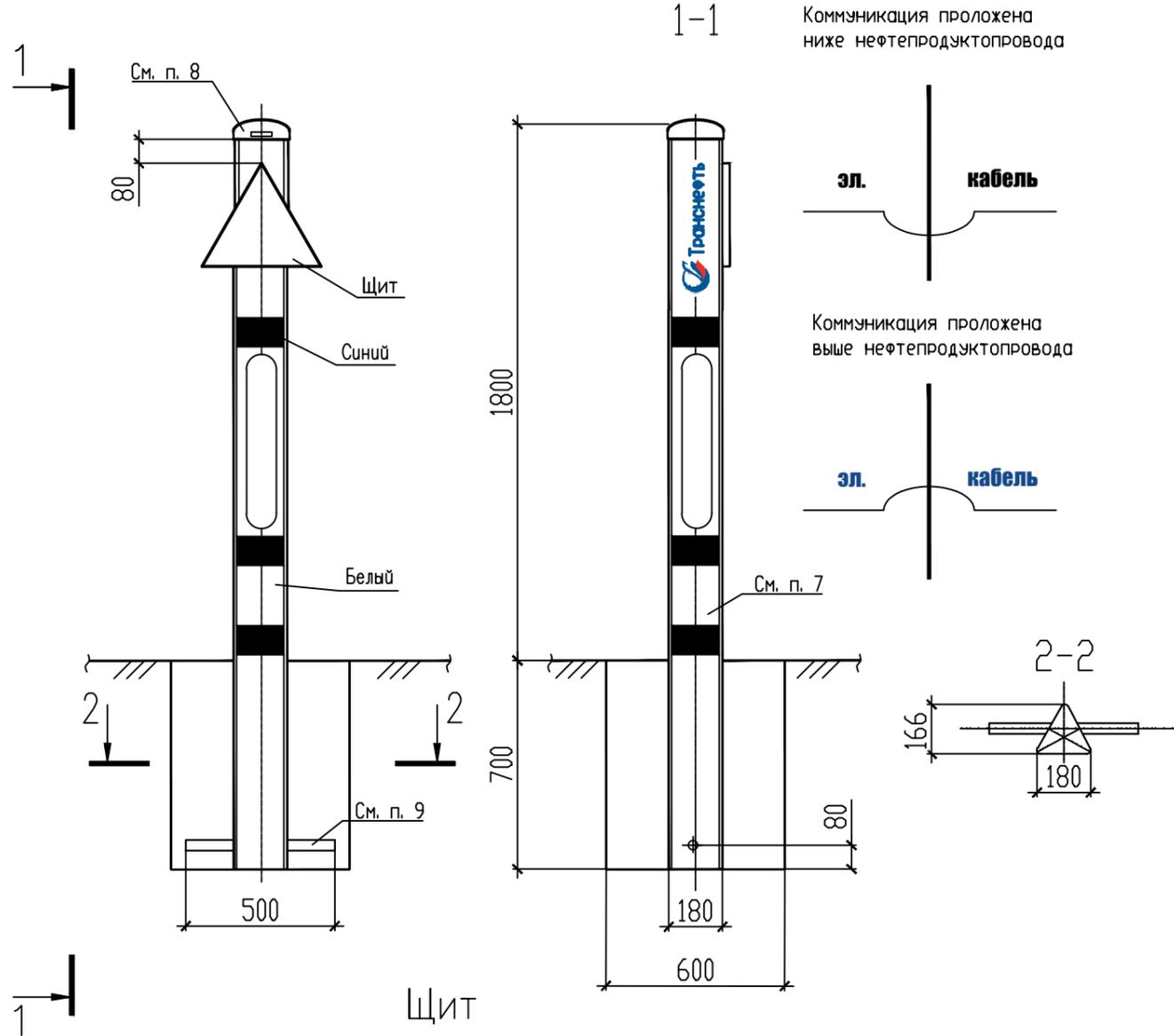


Согласовано

Инд. № подл. 209218  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

## Спецификация материалов

6



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	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 СИЖН МНПП "Уфа - Западное направление", 450 км, ЛПДС "Георгиевка", Уфимское ПО. Техническое перевооружение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Шафеев В.М.		<i>[Signature]</i>	10.16
Проверил		Рязанцев И.В.		<i>[Signature]</i>	10.16
Гл. спец.					
Нач. отд.		Похидаев Г.М.		<i>[Signature]</i>	10.16
Н. Контр.		Шевченко И.В.		<i>[Signature]</i>	10.16
ГИП		Ефремов А.В.		<i>[Signature]</i>	10.16
Сети связи				Стадия	Лист
				Р	5
Знак опознавательный с щитом-указателем "Охранная зона" (пересечение коммуникации) из пластика					