

Приложение №1
к Техническому заданию

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики		
				Толщина стенки трубы	Диаметр изоляции	Толщина изоляции
1	Труба стальная ВГП исполнение 1 Ду 40 ППМИ	пог.м	60	не менее 3.0 мм	не менее 121 мм	не менее 36,5 мм
2	Труба стальная электросварная исполнение 2 Дн 57 в ППМИ	пог.м	500	не менее 3.5 мм	не менее 140 мм	не менее 41,5 мм
3	Труба стальная электросварная исполнение 2 Дн 76 в ППМИ	пог.м	300	не менее 3.5 мм	не менее 145 мм	не менее 36 мм
4	Труба стальная электросварная исполнение 2 Дн 89 в ППМИ	пог.м	150	не менее 3.5 мм	не менее 180 мм	не менее 45.5 мм
5	Труба стальная электросварная исполнение 2 Дн 108 в ППМИ	пог.м	400	не менее 4.0 мм	не менее 180 мм	не менее 36 мм
6	Труба стальная электросварная исполнение 2 Дн 325 в ППМИ	пог.м	60	не менее 8.0 мм	не менее 412 мм	не менее 43.5 мм
7	Труба стальная электросварная исполнение 2 Дн 426 в ППМИ	пог.м	24	не менее 8.0 мм	не менее 514 мм	не менее 44,0 мм

Общие технические характеристики

№	Требуемый параметр	Требуемое значение	Ед. изм.
	Материал изготовления	Ст20; Ст10	
	Плотность изоляции (общая)	не менее 260	кг/куб.м.
	Плотность среднего слоя изоляции	не менее 140	кг/куб.м.
	Прочность при сжатии при 10% деформации в радиальном направлении	не менее 1.1	МПа

Теплостойкость	не менее 145	°С
Водопоглощение при полном погружении за 1 сутки, по массе	не более 1.7	%
Водопоглощение при полном погружении за 1 сутки, по объему	не более 0.6	%
Коэффициент теплопроводности среднего слоя изоляции при средней температуре $t=50\pm3^{\circ}\text{C}$	не более 0.034	Вт/м°С
Защита от ультрафиолетового излучения	Наличие	
Рабочее давление	не менее 1.6	МПа
Длина одной трубы	не менее 10, не более 12	м
Страна происхождения	Россия	