



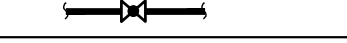







### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Условное обозначение и изображение	Наименование обозначения и изображения
	Проектируемый газопровод низкого давления
	Заглушка на газопроводе
	Ранее запроектированный газорегуляторный пункт (ПРГ)
	Отключающее устройство на газопроводе
	Переход диаметра
	Жилые дома, подлежащие газификации (по списку, представленному заказчиком)
	Объекты социального назначения
	Земельные участки под ИЖС
	Номер жилого дома/земельного участка
	Граница проектирования

ПРГ межпоселковый  
ранее запроектированный  
(см. проект 59/1490-1  
"Газопровод межпоселковый  
с. Фоки-д, Русалевка-БК  
"Энергия"-д.Опары-д.Ваньки  
Чайковского района  
Пермского края",  
разработанный ООО "Спец  
ПКС")

PK0; т. присоединени:  
X:383185,1598  
Y:1299528,3281

Распределительные газопроводы в д. Опары запроектированы из полиэтиленовых труб.

Согласно техническим условиям точка подключения предусмотрена в ранее запроектированный подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления после отключающего устройства на выходе из ранее запроектированного ПРГ.

Стальные подземные участки газопровода предусмотрены

- в местах установки надземных отключающих устройств на выходе из земли и опуске в землю длиной по 2,0 м;

- на газовых вводах на выходе из земли у жилых домов длиной по 2,0 м.

Согласно п.8.1.5 ГОСТ 9.602-2016 и РД 153-39.4-091-01, п.4.3.1 допускается не предусматривать электрохимическую защиту стальных участков газопровода длиной не более 10 м с защитным покрытием усиленного типа в составе линейной части полиэтиленовых газопроводов - в местах, указанных выше.

Засыпку траншей в тех местах, где проложены стальные участки газопровода, по всей глубине и протяженности выполнить из малозащемляющего грунта (песка, песчаного грунта или другого грунта, обладающего малым сцеплением частиц).

						19-19-ППО		
						Распределительные газопроводы д. Опары Чайковского района Пермского края		
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Черепанова			<i>Черепанова</i>	11.19	Стандия	Лист	Листов
Пров.	Селеткова			<i>Селеткова</i>	11.19	П	1	
Н.Контр.	Селеткова			<i>Селеткова</i>	11.19	Карта-схема М 1:3000		
						000 "ТГС"		