



1. Продольный профиль газопровода от ПК0/1-87,30 до ПК4/1-98,20 см. лист ЛП0-15.
2. Повороты линейной части полиэтиленового газопровода с углами, отличными от 90° и 45°, выполнять упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы.
3. Продольные профили газопровода на ответвления к жилым домам к п.п. 3/1 – 14/1 не строятся. Газопроводы на этих участках проложить на глубине заложения аналогично продольному профилю основного распределительного газопровода от ПК0/1-87,30 до ПК4/1-98,20 (см. лист ЛП0-15).
4. Привязку ответвлений к жилым домам уточнить по месту при строительстве.
5. Отопительные устройства – радиаторы в жилых домах – установить на расстоянии не менее 0,5 м от дверных и открывающихся оконных проемов (в радиусе) и вне охранной зоны ВЛ 0,4 кВ (2,0 м). Основание и засыпку газопровода принимать в зависимости от типа грунта (аналогично распределительному газопроводу). При пересечении с водопроводом выдерживать расстояние не менее 0,2 м в свету по вертикали до верхней образующей трубопровода (балластирующего устройства).
6. Чертежи на газоды входы (узлы "Д" и "У") разработаны в разделе "ТКР" (том 3) и в рабочей документации.
7. При прокладке газопровода в полусадыках жилых домов земляные работы выполнять вручную, выдерживая расстояние от деревьев и кустарников не менее 1,5 м.
8. На участке от ПК3/1-29,30 до ПК3/1-44,0 (L=14,7 м) газопровод проложить методом наклонно-направленного бурения (ННБ) на глубине не менее 1,0 м от низа сооружения.
9. При прокладке газопровода по застроенной территории и по территории с высоким уровнем грунтовых вод выполнять балластирование газопровода приуроченно:
- на участке трассы газопровода Д=90х8,2 от ПК0/1-87,30 до ПК0/1-90,20 (L=2,9 м) в количестве 1 штуки с шагом 5,0 м,
 - на участке трассы газопровода Д=90х8,2 от ПК2/1-85,40 до ПК3/1-29,30 (L=43,9 м) в количестве 10 штук с шагом 5,0 м,
 - на участке трассы газопровода Д=90х8,2 от ПК3/1-44,0 до ПК4/1-12,60 (L=68,6 м) в количестве 15 штук с шагом 5,0 м,
 - на участке трассы газопровода Д=90х8,2 от ПК4/1-12,60 до ПК4/1-152,30 (L=39,7 м) в количестве 9 штук с шагом 5,0 м,
 - на участке трассы газопровода Д=63х5,8 от ПК4/1-52,30 до ПК4/1-96,20 (L=43,9 м) в количестве 6 штук с шагом 10,0 м,
 - на газопроводах-входах к жилым домам №№ 25, 29 по ул. Заречная Д=63х5,8 общим количеством 3 штуки с шагом 10,0 м.
- В качестве пригрузов на газопроводы Д=90х8,2 и 63х5,8 принять спаренные мешки (2 шт.) с песчано-цементной смесью (2/3 песка и 1/3 цемента) общим весом 100 кг.

						19-19-ППО		
						Распределительные газопроводы д. Опары Чайковского района Пермского края		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Черепанова			<i>Черепанова</i>	10.19	Стация	Лист	Листов
Проб.	Селеткова			<i>Селеткова</i>	10.19			
						П	7	
Н.Контр.	Селеткова			<i>Селеткова</i>	10.19	План газопровода от ПК0/1-87,30 до ПК4/1-98,20, ответвления к жилым домам 000 "ТГС"		
Гип	Селеткова			<i>Селеткова</i>	10.19			