


Отметка низа или лотка трубы	129,244	129,250	129,255	129,250	129,434	129,455	129,700	129,923	129,944	130,200	130,400	130,700	130,950	131,200	131,400	131,619	131,650	130,700													
Проектная отметка земли	131,550	131,555	131,550	131,750	131,755	132,000	132,250	132,255	132,500	132,700	133,000	133,250	133,500	133,700	133,950	133,000															
Натурная отметка земли	131,550	131,555	131,550	131,750	131,755	132,000	132,250	132,255	132,500	132,700	133,000	133,250	133,500	133,700	133,950	133,000															
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ100 SDR17 – 110*6,6 ГОСТ18599-2001																														
Основание	постель из песка h=0,1 м																														
Длина	Уклон, /° ∞	1	11,00	3,00	18,20	1	20,80	12	20,60	11	21,10	1	21,10	22	11,20	23	8,80	14	21,30	12	20,00	12	21,10	9	23,10	24	10,40	45,40	21	30,80	41
Расстояние		11,00	3,00	18,20	20,80	20,60	21,10	21,10	11,20	8,80	21,30	20,00	21,10	23,10	10,40	45,40	30,80	30,80													
Номер колодца, точки, угла поворота		В1-14	В1-1	В1-2	В1-3	В1-4	В1-5	В1-6	В1-7	П1	В1-8	В1-9	В1-10	В1-11	В1-12	УП1	В1-13	В1-15													

1. Укладку трубопровода производить на естественный грунт ненарушенной структуры.
2. При плотных и твердых грунтах на дне траншеи перед укладкой полиэтиленовых труб следует предусматривать постель из песка толщиной 10 см
3. Засыпку траншеи производить согласно СП 40-102-2000 и СНиП 3.05.04-85*. При засыпке трубопроводов из полиэтилена обязательно устройство защитного слоя из песчаного или мягкого местного грунта толщиной 30 см над верхом трубы. Защитный слой не должен содержать твердых включений. Уплотнение грунта в пазах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя следует проводить ручной механической трамбовкой. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10 см непосредственно над трубопроводом производится ручным инструментом.
3. Присоединение полиэтиленовых труб к стальным, а также к задвижкам, вентилям и другому оборудованию следует выполнять при помощи подвижных металлических фланцев, устанавливаемых на развальцованных на конус или снабженных буртом полиэтиленовых трубах.
4. Глубину подземных коммуникаций, пересекающих трассу водопровода, уточнить по месту. Вызвать представителей, владеющих пересекающими коммуникациями!!!
5. Построенный трубопровод должен быть подвергнут гидравлическому испытанию на прочность и герметичность согласно СП 40-102-2000 п.8.2, 8.3.
6. Строительство трубопроводов из полиэтиленовых труб производить при температуре окружающего воздуха не ниже -5 °С и не выше +35 °С. В случае необходимости проведения сварки при других температурах воздуха работы проводить в укрытиях, с обеспечением подогрева зоны сварки.
7. Места прохождения труб через стальные футляры замонтировать.

						2024-05-НВ1			
						Внутриквартальные сети водоснабжения КП «Созвездие Цефей», расположенного в д. Шмидово Уфимского района Республики Башкортостан			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Водопроводные сети (1 этап)		Стадия	Лист
Разраб.		Гаязова			05.24			Р	5
						Профиль от В1-14 до В1-15		ИП Гаязова Г.С.	