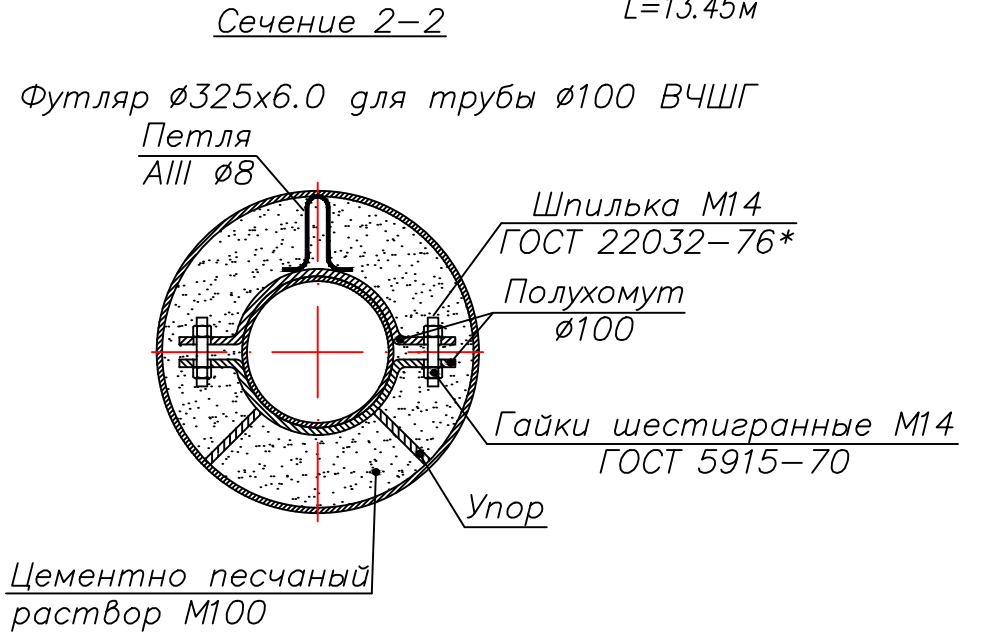
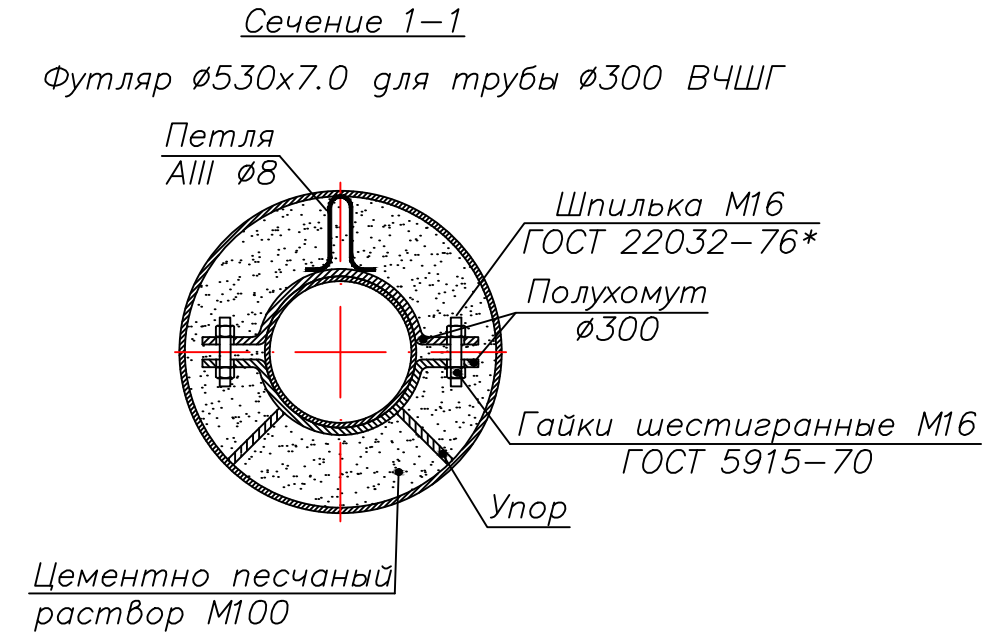


Водопровод	Проектная отметка земли	123.06	123.06	123.04	123.04	123.01	123.01	123.05	123.05	123.06	123.06	123.06	123.02	123.02	123.14	123.14	123.05	123.05	123.05	123.05
	Натурная отметка земли	123.06	123.06	123.04	123.04	123.01	123.01	123.05	123.05	123.06	123.06	123.06	123.02	123.02	123.14	123.14	123.05	123.05	123.05	123.05
Отметка верха трубы	120.05	120.05	120.15	120.16	120.54	120.06	119.80	119.97	120.62	120.83	120.23	120.71	120.54	120.45	120.06	120.06	120.17	120.17	120.17	120.17
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба $\varnothing 300$ ВЧШГ с внутренним ЦПП и наружным цинкованием, тип "RJ" ТУ 1461-037-50254094-2008																			
Основание	Футляр 530x7.0 сталь L=253.46м																			
Длина, м	Уклон, %	0.001	0.008				0.018	0.01				0.04	0.1							
	Расстояние, м	6.15	72.6	40.71	40.71	15.46	81.04	27.50	37.50	35.8	18.42	5.0	3.6	3.6						
Номер колодца, точки угла поворота	Покрытие	Уз1	Уз2	Уз3	VK-2				ПГ-2	VK-3	ПГ-3		5465	VK-2	Ввод 4044	VK-4	Уз6	Ввод	VK-3	
		Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Грунт	Асфальт	Асфальт	Асфальт
Наименование пикета	Способ прокладки	ПК0	ПК0+0.85	ПК0+6.15	ПК0+10.4	ПК0+19.8	ПК0+78.75	ПК0+9.46	ПК0+34.92	ПК0+5.96	ПК0+53.46	ПК0+5.0	ПК0+5.0	ПК0+5.0	ПК0+5.0	ПК0+5.0	ПК0+13.42	ПК0+18.42	ПК0+18.42	ПК0+3.6
		Шнековое бурение L=63.3м	Шнековое бурение L=23.56	Шнековое бурение L=79.81м	Шнековое бурение L=29.5м	Шнековое бурение L=17.5м	Открытая прокладка L=5.0м	Открытая прокладка L=13.45м	Открытая прокладка L=5.0м	Открытая прокладка L=8.0м	Открытая прокладка L=8.0м	Открытая прокладка L=15.8м	Шнековое бурение L=20.0м	Открытая прокладка L=3.6м	Открытая прокладка L=3.6м	Открытая прокладка L=3.6м	Открытая прокладка L=3.6м	Открытая прокладка L=3.6м	Открытая прокладка L=3.6м	Открытая прокладка L=3.6м



- Насыпные грунты до 0.4м-асфальт, ниже-супеси пластичные, темно-серые и коричневые с дрсвой, щебнем бетона,кирпича,неслежащиеся.
- Пески средней крупности, желтовато-коричневые, с гравием и галькой до 10-15%, влажные плотные R=3.0кгс/см²
- Пески крупные, коричнево-серые и серые, с дрсвой, гравием и галькой до 5-10%,слабоглинистые, водонасыщенные, плотные.
- Пески пылеватые, зеленовато-серые, глинистые, водонасыщенные, средней плотности.
- Супеси пластичные, зеленовато-серые, пылеватые, с прослойками(2-6см)песков пылеватых водонасыщенных

Примечания:
 1. Трубы ВЧШГ и фасонные части ВЧШГ принять по ГОСТ Р ИСО 2531-2008.
 2. Запорно-регулирующую арматуру применить в соответствии с "Техническими требованиями к запорно-регулирующей арматуре, применяемой на объектах водопровода МУП "Мосводоканал" от 29.11.2007.
 3. Точку врезки узла 1 проектируемого байпаса в существующий водопровод $\varnothing 150$ уточнить по месту.

Изм.	№ Уч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Объект: Офисно-деловой многофункциональный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: Москва, Озерковская наб. вл.22-24		
Нач. отд.						Наружные сети водопровода		
Разраб.								
Н. контр.						Профиль трассы Мь 1:100 Мз 1:500		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	4	8