











80.000

80.000

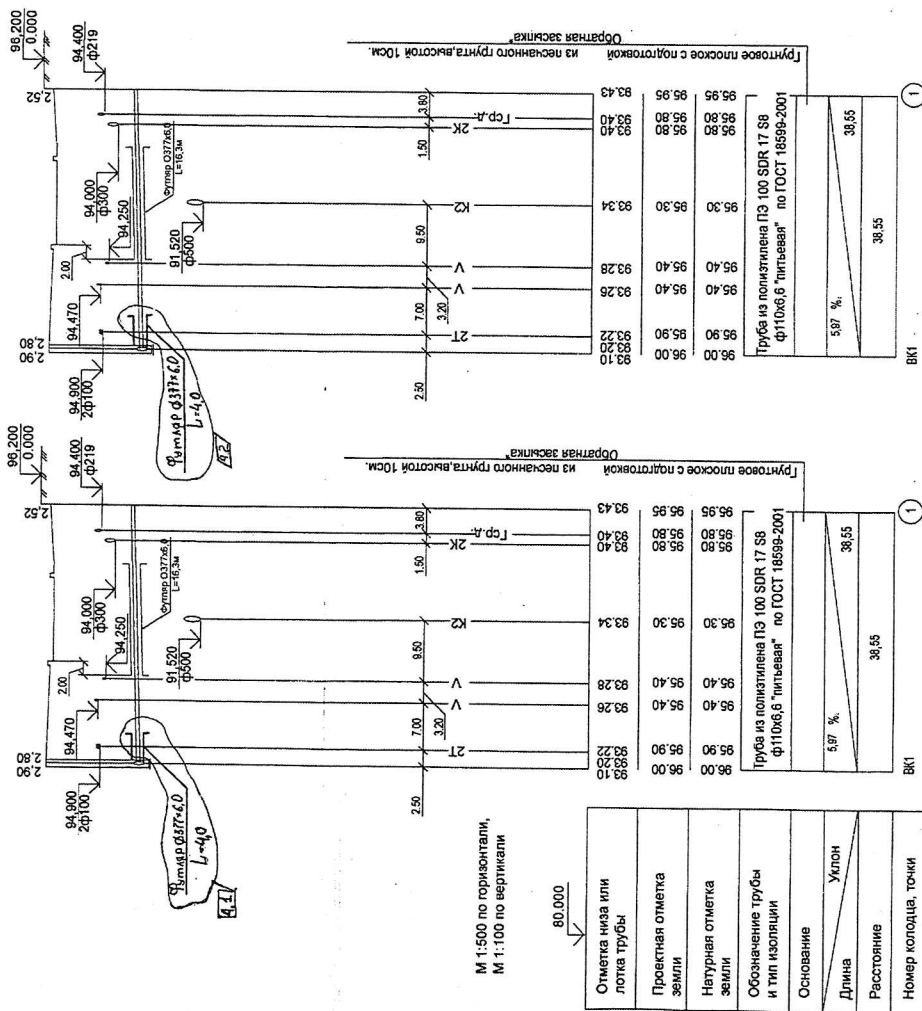
80.000

Уплотнение грунта-тромбование грунта основания на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м<sup>3</sup> на нижней границе уплотненного слоя.

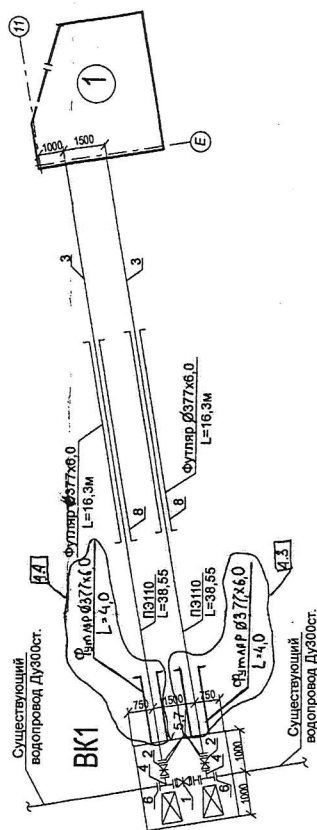
27



### Профиль В1.



### Схема В1.



Обратная засыпка\* — песок, высотой 30 см, свыше верха трубы, с последующим уплотнением.

Уплотнение грунта-тромбоза грунта основания на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м<sup>3</sup> на нижней границе уплотненного слоя.

Обратная засыпка\* - песок высотой 30см. свыше верха трубы, с последующим уплотнением.

Уплотнение грунта-тромбование грунта основания на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м<sup>3</sup> на нижней границе уплотненного слоя.

02.16A-NBK									
Заказчик ООО "Автомобилист"									
Адрес: Самарская обл., г. Тольятти, Центральный р-он,									
г. Тольятти, ул. Радищева, 10, строение 1									
Раскраска здания, расположенного по адресу: г. Тольятти, ул. Радищева, 10 под литерой "В", площадью 7,35 кв. м.									
4	144	-	-	-	-	05.18			
2	384	-	-	-	-	10.17			
1	384	-	-	-	-	01.17			
Изм.	Котир.	Лист	№Знак	Табл.	Лист	Дата	Страница	Лист	Листов
Проектировщик	Лесина					28.03.17	1	4	
Разработчик	Фролов					28.03.17			
ООО "Универсалстрой"									
водопроводные конструкции									

Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Хозяйственно-питьевой водопровод							9
1	Задвижка параллельная с невыводным шпинделем фланцевая чугунная с ответными фланцами Ру=1МПа Ду=300мм	30ч6бр (МТР)	ОАО "Завод Водоприбор" г.Москва	шт	1	537,0	
2	Задвижка с обрезиненным клином, невыводным шпинделем с ответными фланцами Ру=1МПа Ду=100мм	30ч38р (МБВ)	ОАО "Завод Водоприбор" г.Москва	шт	2	61,50	
3	Труба из полипропилена ПЭ100 SDR17 S8-110х6,6"питьевая"	ГОСТ 18599-2001		м	78,0		
4	Тройник стальной фланцевый 325х8,0-108х8,0	Изготовить		шт	2	86,10	
5	Фланец стальной свободный 1-100-6 ст.25	ГОСТ Р 54432-2011		шт	2		
6	Фланец стальной приварной 1-300-6 ст.25	ГОСТ Р 54432-2011		шт	4		
7	Втулка под фланец ПНД 110 ПЭ100	ТУ 2248-143-002-03335-2002		шт	2		
8	Труба стальная электросварная Ø377х6 (футляр) L=163/163,4	ГОСТ 10704-91*		шт	1/1		
9	То же L=40/40,4	ГОСТ 10704-91*		шт	1/1		

Заказчик: ООО "Автомобилист"				02.16А-НВК.С			
Адрес: Самарская обл., г.Тольятти, Центральный р-он, ул.Радищева, 10, строение 1							
Рекомендуемая дата, расположенная по адресу: г.Тольятти, ул.Радищева, 10 по об. дилерский центр "ГАЗ"							
Изм.	Корр.	Лист	МДК	Дата	Стр.	Лист	Листов
1		1		01.17		П	1
2		1		02.17			
3		1		03.17			
4		1		03.17			
Проверил				Левин			
Разработал				Фролов			
				000 "Универсалстрой"			

Име. № подл. Подп. и дата. Взам. ште. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация напорная бытовая							
1	Труба из полипропилена ПЭ400 SDR17 90x5,4 техническая	ГОСТ 18599-2001			м	81,00	1,48	
2	Угольник 90° ПНД 90 ПЗ100	ТУ 2248-143-002-03335-2002			шт	6		
3	Тройник ПНД 90 ПЗ100	ТУ 2248-143-002-03335-2002			шт	1		
4	Труба стальная электросварная Ø377x6 (футляр) 8м/22м	ГОСТ 10704-91*			шт	1/1		
	Канализация самотечная бытовая							
1	Труба из полипропилена ПЭ 80 SDR17 160x8,5, техническая	ГОСТ 18599-2001			м	7,0		
2	Труба стальная электросварная Ø377x6 (футляр) L=5,5м	ГОСТ 10704-91*			шт	1		
	Итого							

4 1 - - 05.18

Изм.	1	Зам.	2	1	Подп.	02.17
Изм.	1	Зам.	2	1	Подп.	01.17

02.16А-НВК.С

Лист 2

4 1 - - 10/11

2	3ам	2	-	02.17
1	3ам	2	-	01.17
1ам.	Кол.уч	Лист	№Док	Дата

02.16A-HBK.C