

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«Авто-Трейд»**

г.Омск

---

Адрес: 644065, г. Омск, ул. Нефтезаводская, д.50, оф.38/1, ОГРН 1165543089018, ИНН/КПП 5501177939/ 550101001

Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переуллка/Южная в г Тамбове.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружный водопровод

116-2021/03-046-НВ1

Омск 2021

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«Авто-Трейд»**

г.Омск

---

Адрес: 644065, г. Омск, ул. Нефтезаводская, д.50, оф.38/1, ОГРН 1165543089018, ИНН/КПП 5501177939/ 550101001

Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переуллка/Южная в г Тамбове.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружный водопровод

116-2021/03-046-НВ1

Директор

Залуцкий С.Ю.

Омск 2021

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План	
3	Продольный профиль	
4	Схема, спецификация	
5	Таблица колодцев	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


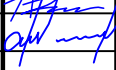
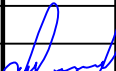

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные</u>		
<u>Прилагаемые</u>		

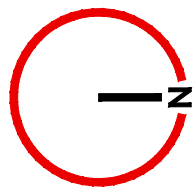
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Схема, спецификация	

Общие указания

1. «Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переулка/Южная в г Тамбове»  
выполнен на основании:  
– договора;  
– технического задания.
2. Топографо-геодезические условия приняты по техническому отчету, выполненному ООО “ЕАРХ” в 2021г.
3. Строительные конструкции запроектированы в соответствии с СП 31.13330.2012 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”.
4. Технические решения приняты с учетом требований СНиП 12–03–2001 “Безопасность труда в строительстве. Часть 1”, СНиП 12–04–2002 “Безопасность труда в строительстве. Часть 2”.
5. Проектом предусматривается строительство водопровода Ду100.
6. Все отступления от проекта согласовать с проектной организацией.
7. Система высот Балтийская.
8. Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
9. При открытом производстве работ заложение откосов траншеи принять не менее 2:1, ширина траншеи понизу не менее 0.7м
10. Отметки сущ. коммуникаций уточнить до производства работ.

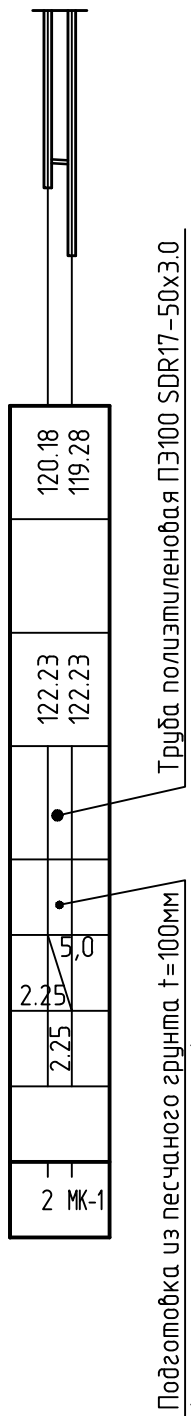
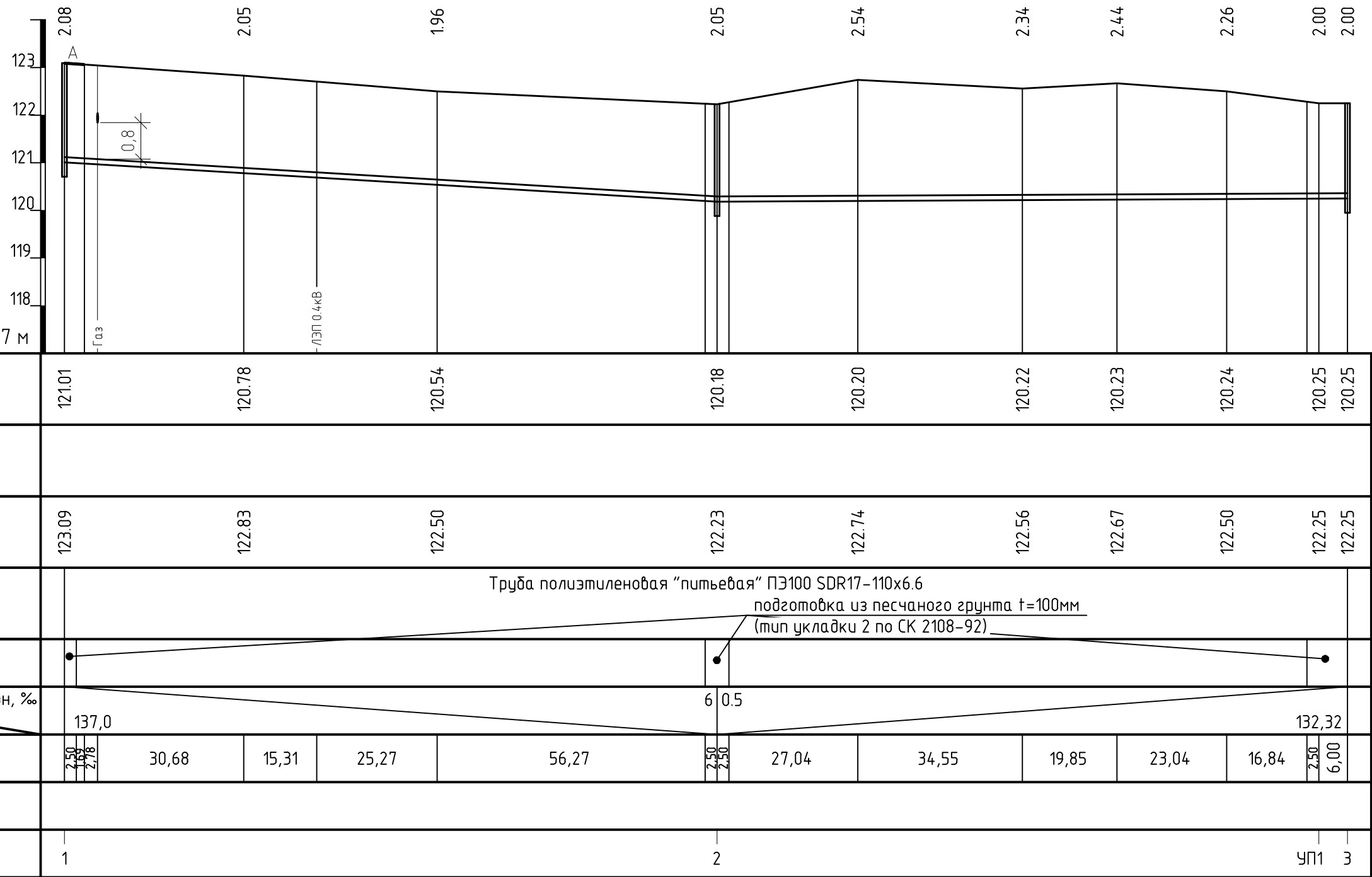
						116-2021/03-046-НВ1					
						Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переулка/Южная в г Тамбове.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал	Морозов				06.21				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Фадеев				06.21				Р	1	5
ГИП	Фадеев				06.21				Общие данные		
Н.Контроль	Кулаженко				06.21						
									ООО "Авто-Трейд"		

[illegible]

Согласовано

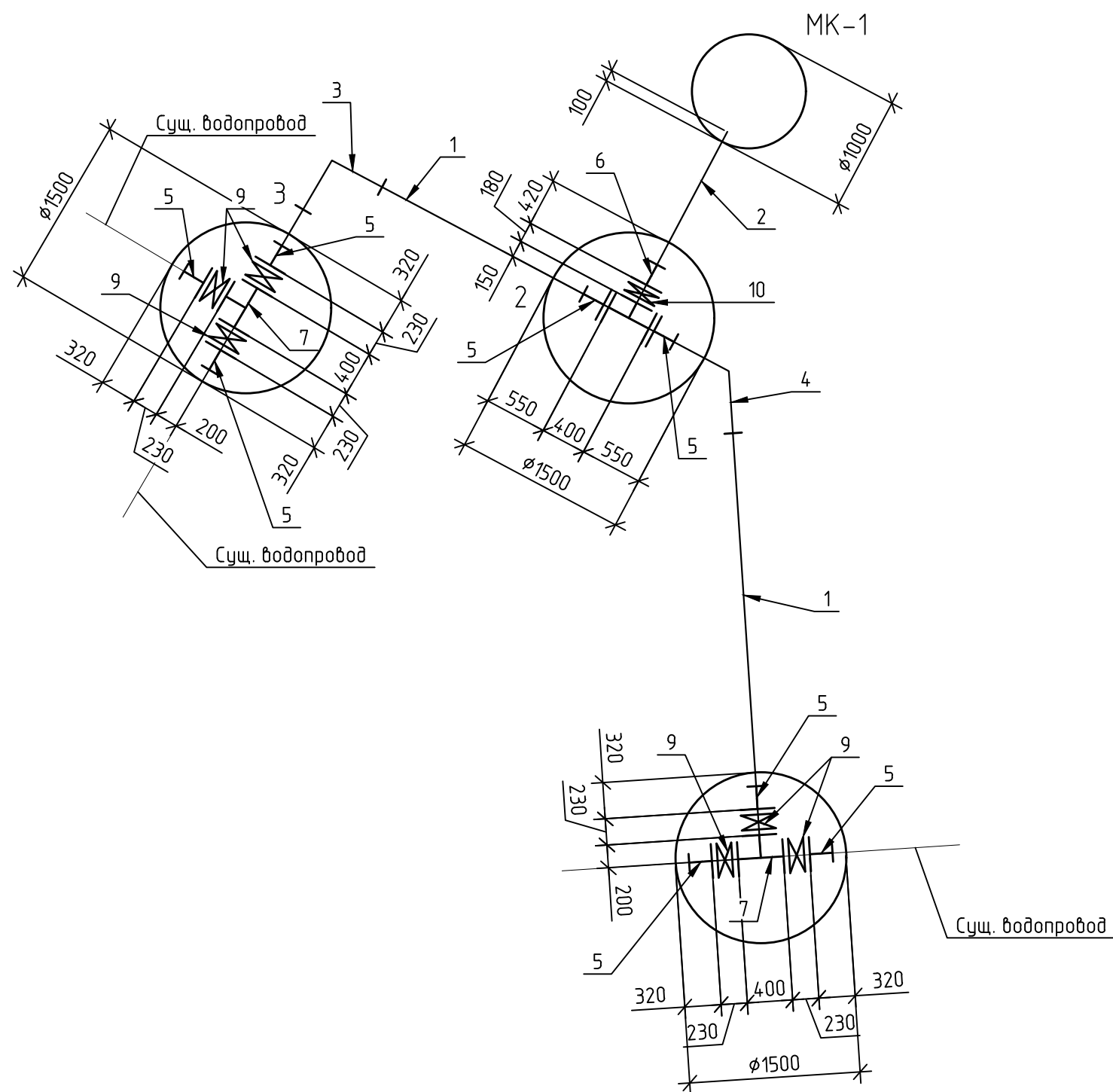

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Масштабы:  
Вертикальные 1:100  
Горизонтальный 1:1000  
Условный горизонт 117 м



						116-2021/03-046-НВ1		
						Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переулкa/Южная в г Тамбове.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Морозов				06.21			Листов
Проверил	Фадеев				06.21		Р	3
ГИП	Фадеев				06.21	Продольный профиль	ООО "Авто-Трейд"	
Н.Контроль	Кулаженко				06.21			



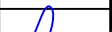
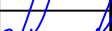
### Схема сему



## Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Трубопроводы</u>			
1	ГОСТ 18599-2001	Труба ПЭ100 SDR17-110x6.6	269.3	м.п.	
2	ГОСТ 18599-2001	Труба ПЭ100 SDR17-50x3.0	1.65	м.п.	
3		Отвод 90гр ПЭ100 SDR17 Ø110	1		
4		Отвод 60гр ПЭ100 SDR17 Ø110	1		
5		Втулка приварная Ø110 ПЭ100 SDR17 с фланцем	8		
6		Втулка приварная Ø50 ПЭ100 SDR17 с фланцем	1		
7	ГОСТ 5525-88	Тройник фланцевый ТФ 100x100	2	26.6	
8	СК2109-92	Выпуск стальной фланцевый СК2109-92-042.04	1	14.8	
9		Задвижка чугунная фланцевая d100, Ру16	6		
10		Задвижка чугунная фланцевая d50, Ру16	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

						116-2021/03-046-НВ1		
						Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переулкa/Южная в г Тамбове.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Морозов			06.21		Стадия	Лист
Проверил		Фадеев			06.21		Р	4
ГИП		Фадеев			06.21	Схема, спецификация	ООО "Авто-Трейд"	
Н.Контроль		Кцлаженко			06.21			

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Таблица сборных колодцев по ТПР 901-09-11.84

Номер колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметр тр-ов, мм		№ схемы узла	Диаметр колодца Дк, мм	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Высота рабочей части Н, мм	№ строительно-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием Нг, мм	Объем бетона на опоры, куб.м	Расход материалов																												Гидроизоляция, кв.м																								
											Днище	Рабочая часть								Плита перекрытия												Горловина																															
		Сборные железобетонные элементы.																																						Серия 3.900.1-14										Выпуск 1				Тип люка	Стремянки								
		ПН-10	ПН-15																																					ПН-20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 15.18	КС 20.6	КС 20.9	ПП10-1	ПП10-2	1ПП15-1	1ПП15-2	2ПП15-1			2ПП15-2	3ПП15-1	3ПП15-2	1ПП20-1	1ПП20-2	2ПП20-1	2ПП20-2	КО 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																	
1	В-3	100	100	-	1500	2080	1800	-	180	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	Т	С-3	+																										
2	В-3	100	50	-	1500	2050	1800	-	250	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	Л	С-3	+																										
3	В-3	100	100	-	1500	2000	1800	-	200	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Л	С-3	+																										
МК-1	В-3	100	100	-	1500	2950	2700	-	250	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	Л	С-5	+																										

						116-2021/03-046-НВ1					
						Строительство водовода от станции Цна до Железнодорожного переулка/Южная в г Тамбове.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал	Морозов				06.21				Р	5	
Проверил	Фадеев				06.21						
						Таблица колодцев			ООО "Авто-Трейд"		
ГИП		Фадеев			06.21						
Н.Контроль		Кулаженко			06.21						