

Российская Федерация

*ООО «ТеплоГазСтрой-Проект»
Свидетельство СРО-П-176-19102012*

Капитальный ремонт системы водоснабжения п. Волово

669-П/23-НВ

Том 2

*(от перекрестка ул. Сентемова-пер. Почтовый до перекрестка ул. Сентемова – ул. Хрунова, п.
Волово)*

*Тула
2023г.*

Российская Федерация

*ООО «ТеплоГазСтрой-Проект»
Свидетельство СРО-П-176-19102012*

Капитальный ремонт системы водоснабжения п. Волово

669-П/23-НВ

Том 2

Директор

/Д.Б.Воронцов/

Главный инженер проекта

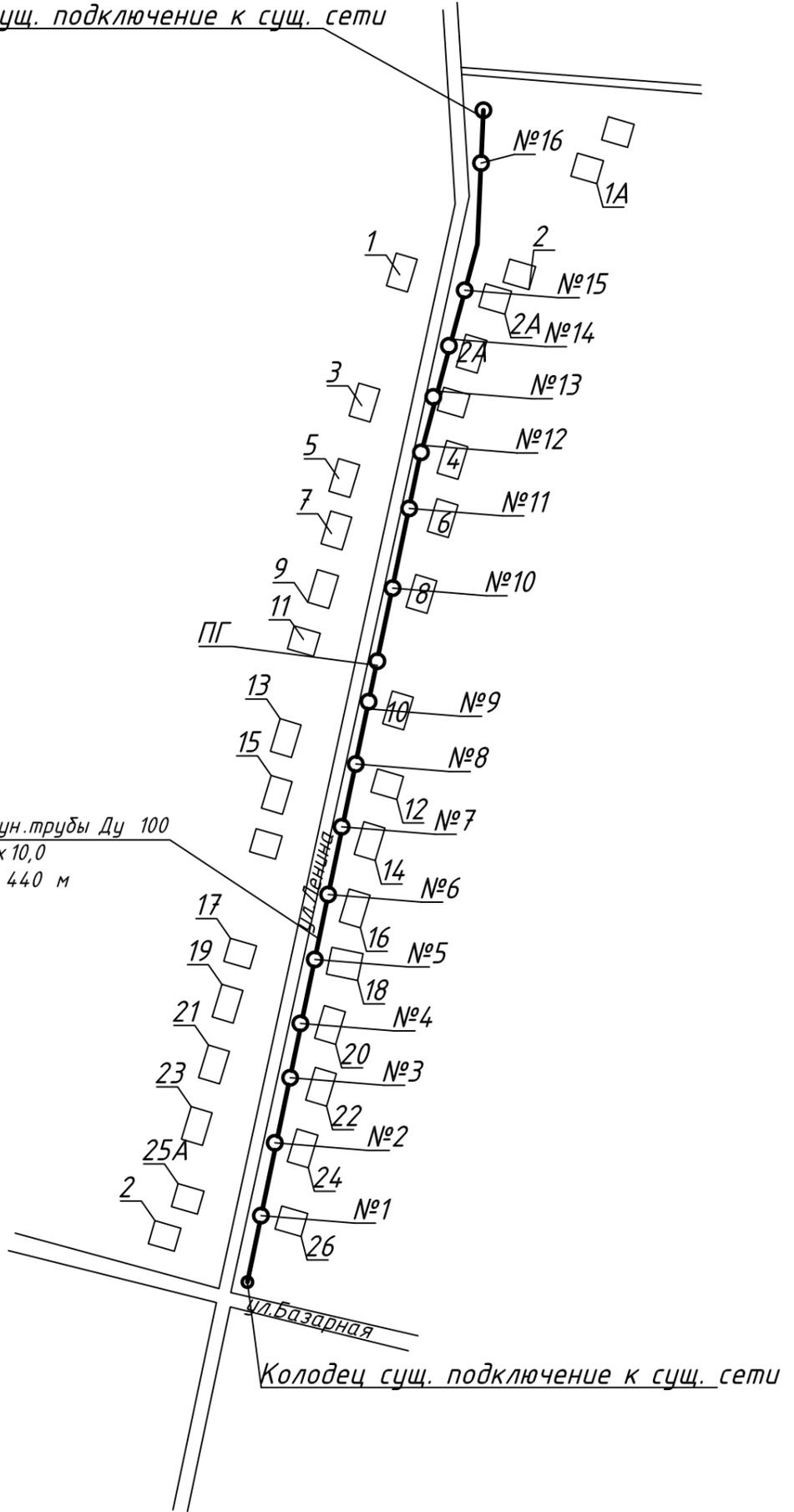
/И.О.Зуева/

*Тула
2023г.*

Схема расположения колодцев по ул. Ленина

Колодец сущ. подключение к сущ. сети

Замена участка сущ. чугун. трубы Ду 100
на трубу ПНД SDR11 110 x 10,0
-общей протяженностью 440 м



Колодец сущ. подключение к сущ. сети

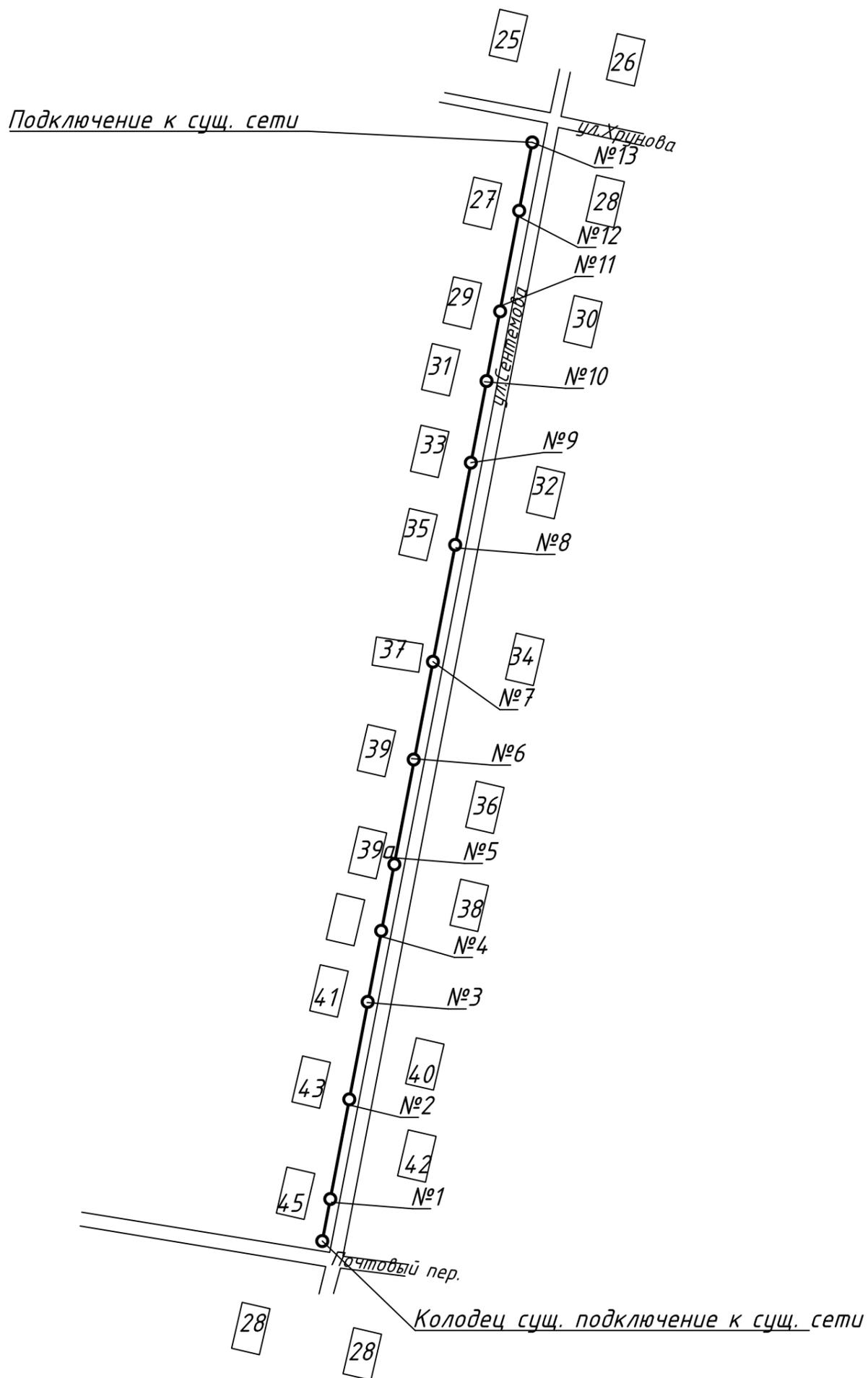
Примечание :

- Местоположение колодцев №1-16 определить по факту выполнения работ исходя из удобства подключения потребителей на ул. Ленина
- При производстве работ вызвать представителей эксплуатационных служб.

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

					669-П/23-НВ				
					Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				
Разработал		Попова							
Проверил		Зуева							
						Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
						Р	2		
						Схема расположения колодцев по ул.Ленина	ООО "ТеплоГазСтрой-Проект"		

Схема расположения колодцев по ул.Сентемова



Примечание:

- Местоположение колодцев №1-12 определить по факту выполнения работ исходя из удобства подключения потребителей на ул.Сентемова
- При производстве работ вызвать представителей эксплуатационных служб.

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

669-П/23-НВ									
Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Схема расположения колодцев по ул.Сентемова							ООО "ТеплоГазСтрой-Проект"		

Схема №13

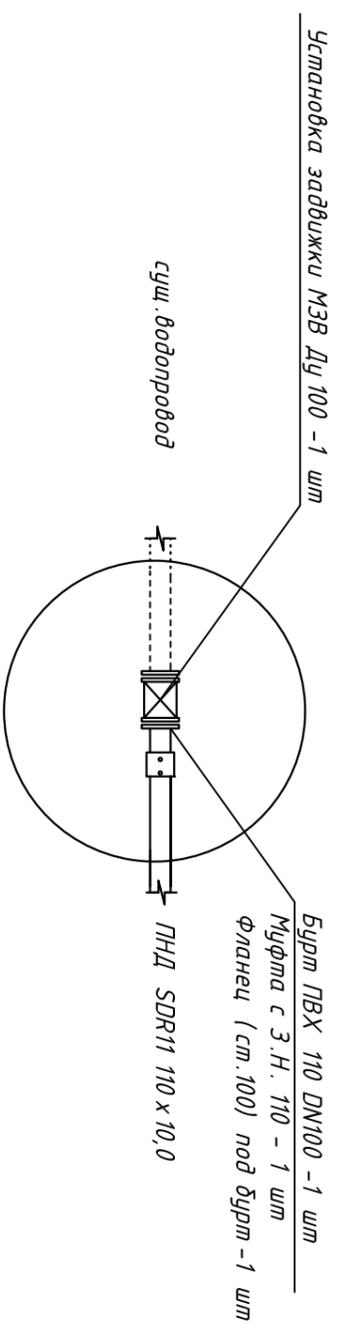
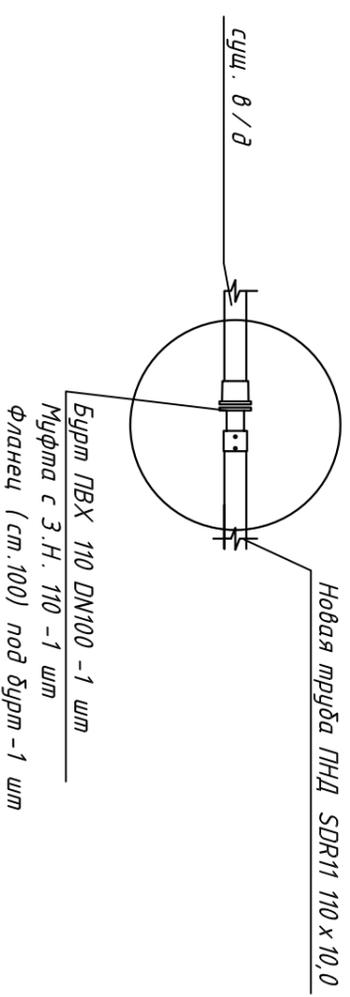
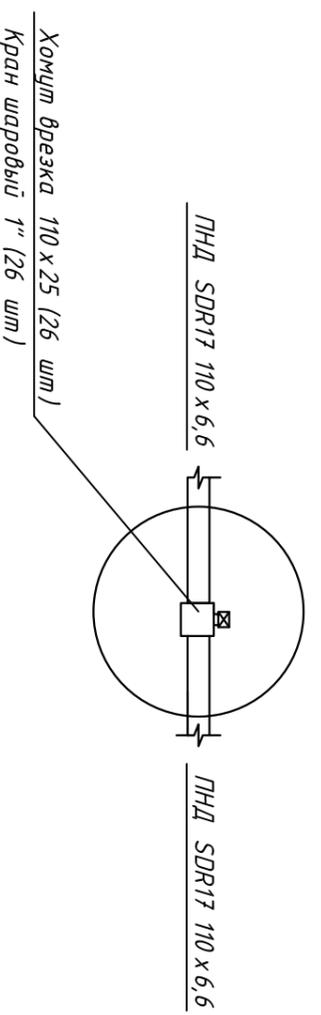


Схема №1-12 (подключение 26 абонентов)



Примечание:
 Состав колодез №1-13: КС -10.9 2 шт, ПП 10, ПН 10, люк - полимерный (на каждый колодец)

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

669-П/23-НВ			
Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово			
Изм.	Кол-ч	Лист	№ док.
Разработал	Попова		
Проверил	Зюева		
Подпись	Дата		
Наружные сети водоснабжения.		Стация	Лист
Схемы колодез		Р	5
		000 "ТеплоГазСтрой-Проект"	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	Участок ул.Ленина							
	<u>Демонтаж</u>							
1	Демонтаж чугунной трубы Ду100 мм				м	10		
	<u>Монтаж</u>							
1	<u>Труба ПЭ 100 SDR11-110x10,0 - питьевая</u>	ГОСТ 18599-2001			м	440	2,19	длина 100 м
2	Колодец из ж/б элементов Ду1500				компл.	1		
	КС 15.9				шт	2		
	ПП 15				шт	1		
	ПН 15				шт	1		
	Люк полимерный-композитный тяжелый				шт	1		
3	Колодец из ж/б элементов Ду1000				компл.	16		
	КС 10.9				шт	32		
	ПП 10				шт	16		
	ПН 10				шт	16		
	Люк полимерный-композитный тяжелый				шт	16		
4	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев				м ²	291,83		
5	Муфта защитная для ПЭ трубе 100 мм				шт	34		
6	Фланец сталь Ду100 (год бурт)	ГОСТ 33259-2015			шт	4		Для прохода через стенку колодца
7	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR11 110x10,0				шт	4		
8	Муфта ПЭ 100 SDR11 110x10,0 с ЭН				шт	5/4		
9	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду100, Ру16	МЗВ-1,6-100			шт	2	26,0	
10	Хомут ПНД с резьбовым опводом 100x25				шт	32		
11	Кран шаровый ST1 рычаг 25 мм				шт	32		
12	Гидрант Н=1500мм	ГОСТ 8220-85*Е			шт.	1		
13	Проходная флюидсавка под гидрант ППФД-100x100 см				шт.	1		
14	Песок (основание 10 см)				м ³	30,8		

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата

669-П/23-НВ.ВОР

Лист

2