Российская Федерация

000 «ТеплоГазСтрой-Проект» Свидетельство СРО-П-176-19102012

Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово

669-П/23-ВОР Ведомость объемов работ

> Тула 2023г.

Российская Федерация

000 «ТеплоГазСтрой-Проект» Свидетельство СРО-П-176-19102012

Капитальный ремонт системы водоснабжения п.Волово

669-П/23-СМ Ведомость объемов работ

Директор

«ТеплоГазСтрой-Проект»

/Д. Б. Воронцов/

Главный инженер проекта

/И.О.Зуева/

Тула 2023г.

YTBEP	ЖДАЮ:		
Γлαва	ЖДАЮ: администрации МО	Воповский	район

) /Пиший С.Ю./

COΓΛΑCOBAHO:

	THE THE PARTY AND THE PARTY AN		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-вс
Участок о	т перекрестка ул.Сентемова – пер.Почтовый до перекрестка ул.С	ентемова-ул	.Хрунова
	Демонтаж		
1	Демонтаж чугунной трубы Ду100 мм	М	10
	Монтаж		
1	Труδа ПЭ 100 SDR11-110x10,0 - питьевая	М	325,0
2	Прокладка трубы ПЭ 100 SDR11-110x10,0 методом ГНБ L=315 м	шт	1
3	Колодец из ж/б элементов Ду1000	компл.	13
	KC 10.9	шт	26
	ПП 10	шт	13
	ПН 10	шт	13
	Люк полимерный-композитный тяжелый	шт	13
4	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев	м2	113,23
5	Муфта защитная для ПЭ труδ 100 мм	шт	27
6	Фланец сталь Ду100 (под бурт)	шт	2
7	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR11 110x10,0	шт	2
8 .	Муфта ПЭ 100 SDR11 110×10,0 с 3H	шт	5
9	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду100, Ру16	шт	1
10	Хомут ПНД с резьбовым отводом 100х25	шт	26
11	Кран шаровый STI рычаг 25 мм	шт	26
12	Песок (основание 10 см)	мЗ	5,7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во
	Участок ул.Ленина		
	<u>Демонтаж</u>		
1	Демонтаж чугунной трубы Ду100 мм	М	10
1	Труδа ПЭ 100 SDR11-110x10,0 – питьевая	М	440
2	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	1
	KC 15.9	шт	2
	ΠΠ 15	шт	1
	ПН 15	шт	1
	Люк полимерный-композитный тяжелый	шт	1
3	Колодец из ж/б элементов Ду1000	компл.	16
	KC 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	м2	291,83
5	Муфта защитная для ПЭ труδ 100 мм	шт	34
6	Фланец сталь Ду100 (под бурт)	шт	4
7	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR11 110x10,0	шт	4
8	Муфта ПЭ 100 SDR11 110x10,0 c 3H	шт	5/4
9	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду100, Ру16	шт	2
10	Хомут ПНД с резьбовым отводом 100х25	шт	32
11	Кран шаровый STI рычаг 25 мм	шт	32
12	Гидрант Н=1500мм	шт.	1
13	Проходная фл.подставка под гидрант ППФД-100x100 ст	шт.	1
14	Песок (основание 10 см)	м3	30,8

Главный инженер проекта ООО«ТеплоГазСтрой-Проект»

<i>ЧТВЕРЖ,</i>	ДАЮ	СОГЛАСОВАНО:		
Глава а	рминистрации МО Воловский район Воловский район Лиший С.Ю./		/ -	/
Позиция	Наименование и техническ	кая характеристика	<i>Единица</i> измерения	Кол-во
	Участок ул.Железнодорожная 24			
	Демонтаж			
1	Демонтаж чугунной трубы Ду300 м	1M	М	11
2	Демонтаж задвижки Ду300 мм		шт	3
3	Демонтаж тройника Ду300 мм		шт	3
4	Демонтаж отвода 90 Ду300 мм		шт	3
5	Очистка колодца от ила и грязи ((толщиной 0,5 м)	м3	1,5708
	Монтаж			
1	Труба ПЭ 100 SDR17,6-315x16,7 - по	итьевая	М	10,0
2	Колодец из ж/б элементов Ду1500		компл.	1
	KC 15.9		шт	3
	ПП 15		шт	1
	ПН 15		шт	1
	Люк чугун.легкий		шт	1
	Гидроизоляция битумная в 2 слоя	поверхности колодцев	м2	17,8042
4	िष्ट्रीपृष्ट्रस् ³ ९तिसमाध्य 3 ⁵ प्प्राप्ट्रम्णुमवय ८ २ слоя	поверхности колодцев	М	0,6
5	Фланец сталь Ду300 (под бурт)		шт	2
6	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6	5 <i>315</i>	шт	2
7	Муфта ПЭ 100 SDR11 315 с 3H		шт	2
8	Задвижка чугунная с обрезным кл	ином Ду300, Ру10	шт	5
9	Тройника ТФ 300 СТАЛЬ		шт	2
10	Отвод УФ 300 90ГР СТАЛЬ		шт	2
11	Резьба Ду 15		шт	2
12	Кран шаровый STI рычаг 15 мм		шт	2
13	Μυφπα ΠΦΡΚ 300		шт	2
14	Муфта защитная для ПЭ труб 315	5 MM	шт	2
15	Песок (основание 10 см)		м3	0,7

Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во
Участок ул.Железнодорожная 2		
Демонтаж		
Демонтаж чугунной трубы Ду300 мм	М	30
Демонтаж задвижки Ду300 / Ду200 мм	шт	1/5
	м3	3,1416
	м3	5,0667
	шт	1
Монтаж		
	М	30
Муфта ПЭ 100 SDR11 315 c 3H	шт	3/4
	компл.	1
KC 15.9	шт	3
ПП 15	шт	1
ПН 15	шт	1
Люк чигин.легкий	шт	1
	м2	17,8042
	М	0,6
	шт	2
	шт	2
	шт	1
	шт	5
	шт	1
	шт	1
	шт	1
	шт	2
	шт	2
	шт	1
	шт	1
	м3	2,1
	Демонтаж Демонтаж чугунной трубы Ду300 мм Демонтаж задвижки Ду300 / Ду200 мм Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м) Демонтаж кирпичной кладки колодца (L=3м, Двн 2м, Дн2,4) Демонтаж люка чугунного Монтаж Труба ПЭ 100 SDR17,6-315x16,7 - питьевая Муфта ПЭ 100 SDR11 315 с 3Н Колодец из ж/б элементов Ду1500 КС 15.9 ПП 15	Демонтаж М Демонтаж чугунной трубы Ду300 мм м Демонтаж задвижки Ду300 / Ду200 мм шт Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м) м3 Демонтаж кирпичной кладки колодца (L=3м, Двн 2м, Дн2,4) м3 Демонтаж люка чугунного шт Монтаж " Труба ПЭ 100 SDR17,6-315x16,7 - питьевая м Муфта ПЭ 100 SDR11 315 с 3Н шт Колодец из ж/б элементов Ду1500 компл. КС 15.9 шт ПП 15 шт Пюк чугун.легкий шт Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев м2 Труба сталь 273x5,0 м Фланец сталь Ду300 (под бурт) шт Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6 315 шт Задвижка чугунная с обрезным клином Ду300, Ру10 шт Четановка Тройника ТФ 300x200 СТА/1ь шт Отвод УФ 300 90ГР СТА/1ь шт Тройника ТФ 200 СТА/1ь шт Кран шаровый STI рычаг 15 мм шт Муфта 10ФРК 300 шт Муфта 3ащитная для ПЭ труб 315 мм шт

<i>Тозиция</i>	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во
	Участок ул.Железнодорожная 34		
	Демонтаж		
1	Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м)	м3	2,4544
2	Демонтаж задвижки Ду300 / Ду200 мм	шт	1/2
3	Демонтаж чугунной трубы Ду300 мм	М	2,0
4	Демонтаж кирпичной кладки колодца (L=3m, Двн 2m, Дн2,4)	мЗ	5,0667
5	Демонтаж люка чугунного	шт	2
6	Демонтаж крестовины 300х300	шт	1
	Монтаж		
1	Труба ПЭ 100 SDR17,6-225х13,4 – питьевая /315 х16.7	М	10 /1.0
2	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	. 3.
	KC 15.9	шт	9
	ΠΠ 15	шт	3
	ПН 15	шт	3
	Люк чугун.легкий	шт	3,
3	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев	м2	53,4126
4	Труба сталь 377х5,0	М	0,8
5	Труδа сталь 273х5,0	М	1,0
6	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6 315	шт	2
7	Фланец сталь Ду300 (под бурт)	шт	2
8	Муфта ПЭ 100 SDR11 315 c 3H .	ШТ	2
9	Фланец сталь расточенный Ду200 Ру10 для труб ПНД225	шт	2
10	Втулка под фланец ПЗ 100 SDR17.6 225	шт	2
11	Муфта ПЭ 100 SDR11 225 c 3H	шт	2
12	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду300, Ру10	шт	2
• 13	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду200, Ру16	шт	2
14	Тройника ТФ 300х200	шт	1
15	Крест ТФ 300х200	шт	1
16	Резьба Ду 15	° шт	2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во
17	Кран шаровый STI рычаг 15 мм	шт	2
18	Муфта ПФРК 300	шт	3
19	Песок (основание 10 см)	м3	7, 7
- 17	Участок ул.Железнодорожная 44		
	Демонтаж		
1	Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м)	мЗ	4,0252
2	Демонтаж задвижки Ду300 / Ду200 мм	шт	2/4
3	Демонтаж чугунной трубы Ду200 мм	М	40,0
4	Демонтаж кирпичной кладки колодца (L=3m, Двн 2m, Дн2,4)	м3	5,0667
5	Демонтаж люка чугунного	шт	2
6	Демонтаж колодца из стальной трубы Ду 1,5 м H= 3 м	шт	1
	<u>Монтаж</u>		40
1	Труба ПЭ 100 SDR17,6-225x13,4 – питьевая	шт	40
2	Муфта ПЭ 100 SDR11 225 c 3H		,
3	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	3
	KC 15.9	шт	1
	ПП 15	шт	1
	ПН 15	шт	1
	Люк чугун.легкий	ШТ	
4	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев	m2	17,8042
5	Труба сталь 377х5,0	М	0,4
6	Труба сталь 273х5,0	М	0,6
7	Фланец сталь расточенный Ду200 Ру10 для труб ПНД225	ШП	4
8	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6 225	ШТ	
9	Муфта ПЭ 100 SDR11 225 c 3H	ШП	4
10	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду300, Ру10	шт	2
11	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду200, Ру16	шт	3
12	Трои́ника ТФ 300x200	шт	1

эзиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во
13	Крест ТФ 300х200	шт	1
14	Резьба Ду 15	шт	2
15	Кран шаровый STI рычаг 15 мм	шт	2
16	Муфта ПФРК 300	шт	2
17	Песок (основание 10 см)	м3	28
	Участок ул.Железнодорожная 56		
	<u>Демонтаж</u>	2	3,1416
1	Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м)	м3	1/3
2	Демонтаж задвижки Ду300 / Ду100 мм	шт	
3	Демонтаж чугунной трубы Ду100 мм/300 мм	M2	10/20
4	Демонтаж кирпичной кладки колодца (L=3m, Двн 2m, Дн2,4)	м3	5,066
5	Демонтаж люка чугунного	шт	1
	<u>Монтаж</u>		20
1	Труба ПЭ 100 SDR17,6-315x16,7 – питьевая	М	20
2	Труба ПЭ 100 SDR17,6-110x6,6 - питьевая	М	10
3	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	1
	KC 15.9	ШТ	3
	ПП 15	ШТ	1
	ПН 15	ШП	1
	Люк чугун.легкий	шт	
4	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев	m2	17,8042
5	Труδа сталь 377х5,0	M	0,4
6	Фланец сталь расточенный Ду300 Ру10 для труб ПНД315	шт	2
7	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6 315	ШП	2
8	Муфта ПЭ 100 SDR11 315 с ЗН	шт	2
9	Фланец сталь расточенный Ду100 Ру10 для труб ПНД110	шт	4
10	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6 110	шт	4

Тозиция	Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во
11	Муфта ПЭ 100 SDR11 110 c 3H	шт	2
12	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду300, Ру10	шт	1
13	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду100, Ру16	шт	3
14	Тройника ТФ 300x100	шт	1
15	Резьба Ду 50	шт	1
16	Резьба Ду 15	шт	1
	Кран шаровый STI рычаг 50 мм	шт	1
17 18	Кран шаровый STI рычаг 15 мм	шт	1
19	Муфта ПФРК 100	шт	2
20	Песок (основание 10 см)	м3	2,1
	Участок ул.Хрунова Демонтаж		
1	Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м)	м3	0,8836
2	Демонтаж чугунной трубы Ду100 мм	М	20
	Монтаж		
1	Труδа ПЭ 100 SDR17,6-110x6,6 - питьевая	М	165,0
2	Прокладка трубы ПЭ 100 SDR17,6-110x6,6 методом ГНБ L=20 м	шт	1
3	в футляре ПЭ 100 SDR13.6 160 (техническая 20 м)		1
4	Муфта ПЭ 100 SDR11 110 с 3H	ШП	1
5	Фланец сталь расточенный Ду100 Ру10 для труб ПНД110	ШП	8
6	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR17.6 110	шт	7
7	Муфта ПЭ 100 SDR11 110 с 3H	ШП	
8	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 110 c 3H	ШП	1
9	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	2
	KC 15.9	шт	4
	ПП 15	шт	2
	ΠΗ 15	шт	2

озиция	Наименование и техническая характеристика	<i>Единица</i> измерения	Кол-во
	Люк полимерно- композитный тяжелый	шт	2
9	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	2
	KC 15.9	шт	4
	ПП 15	шт	2
	ΠΗ 15	шт	2
	Люк полимерно- композитный тяжелый	шт	2
10	Колодец из ж/б элементов Ду1000	компл.	2
10	KC 10.9	шт	4
	ПП 10	шт	2
	ΠΗ 10	шт	2
	Люк полимерный-композитный тяжелый	шт	2
11	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев	м2	43,65
12	Муфта защитная для ПЭ труб 100 мм	шт	9
13	Хомут ПНД с резьбовым отводом 100х2"	шт	2
14	Переходник латунь 2"	шт	2
14 15	Вентиль латунь 1563р Ду50мм	шт	2
16	Муфта ПФРК 100	шт	3
 17	Гидрант Н=1500мм	шт.	1
18	Проходная фл.подставка под гидрант ППТФ-100х100 ст	шт.	1
19	Песок (основание 10 см)	мЗ	8,7
	Участок ул.Железнодорожная 36		
	Демонтаж		
1	Очистка колодца от ила и грязи (толщиной 0,5 м)	м3	3,14
2	Демонтаж задвижки Ду300 / Ду200 мм	шт	5/1
3	Демонтаж кирпичной кладки колодца (L=3m, Двн 2m, Дн2,4)	м3	5,06
4	Демонтаж люка чугунного	шт	1
 5	Демонтаж тройника 300x300 / 300x200 мм	шт	1/1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Единица	Кол-во
	Монтаж		
1	Колодец из ж/б элементов Ду1500	компл.	1
	KC 15.9	шт	3
	ПП 15	шт	1
	ΠΗ 15	шт	1
December 1		шт	1
December 1	Люк чугунный легкий	м2	17,8042
2	Гидроизоляция битумная в 2 слоя поверхности колодцев	шт	5
3	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду300, Ру10		1
4	Задвижка чугунная с обрезным клином Ду200, Ру16	ШП	
5	Тройника ТФ 300x300	шт	1
6	Тройника ТФ 300x200	шт	1
-		шт	2
7	Резьба Ду 15	шт	2
8	Кран шаровый STI рычаг 15 мм		
		1	1

Главный инженер проекта

ООО«ТеплоГазСтрой-Проект»

_/Зуева И.О./