

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГУП "ОКВ" РБ

" " " " А.В. Захаров

2026


**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**


Капитальный ремонт (замена) водопровода по ул. Герцена от водопроводного колодца у д. №22 до водопроводного колодца у д. №36/2 по ул. Фрунзе


№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Водопровод</b>					
<b>Демонтажные работы</b>					
1	Очистка от грязи канализационных и водосточных колодцев диаметром: 1 м или площадью сечения прямоугольного колодца 1 м2 при глубине до 3 м	м3	3	ГЭСНр69-01-028-01	
2	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	м3	10 (10 / 100)*100	ГЭСН27-03-008-04	
3	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	19,38 10*1,428+3*1,7	49-1	
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	19,38 10*1,428+3*1,7	02-15-1-01-0010	
5	Снятие пожарных гидрантов	шт	1 (1 / 100)*100	ГЭСНр65-01-003-12	
6	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	3	ГЭСНр66-01-026-02	
<b>Земляные работы.</b>					
7	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (котлована под ГНБ) (5х2х2-10шт)	м3	200 (200 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-012-32	
8	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	340 200*1,7	02-15-1-01-0010	
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка)	м3	14 (14 / 100)*100	ГЭСН01-02-057-02	
10	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (толщ. 10см.)	м3	11,2 (11,2 / 10)*10	ГЭСН23-01-001-01	
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	14 (14 / 100)*100	ГЭСН01-02-061-02	
12	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (завоз грунта)	м3	160 (160 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-012-32	

1	2	3	4	5	6
13	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	272 160*1,7	02-15-1-01-0010	
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	160 (160 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-033-02	
15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	160 (160 / 100)*100	ГЭСН01-02-005-01	
<b>Укладка трубопровода</b>					
16	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	отверстий	10 (10 / 100)*100	ГЭСН46-03-010-03	
17	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,08 10*0,008	ГЭСН46-03-017-05	
18	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)100, W4	м3	0,0832	ФСБЦ-04.1.02.05-0128	
19	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: свыше 30 до 50 м труб диаметром 150 мм	м	470 (470 / 100)*100	ГЭСН22-05-002-16 Труба диаметром 160мм	
20	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	471,88	ФСБЦ-24.3.03.13-0030	
21	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: до 100 мм	шт	22 (22 / 10)*10	ГЭСН22-03-003-01	
22	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 160x159 мм	шт	10	ФСБЦ-23.8.04.08-0014	
23	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	шт	4	ФСБЦ-23.8.04.06-0086	
24	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 6 мм	шт	6	ФСБЦ-23.8.04.06-0076	
25	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	6	ФСБЦ-23.3.03.02-0139	
26	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 6 мм	м	3	ФСБЦ-23.3.03.02-0088	
27	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	8	ГЭСН22-03-014-05	
28	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	8	ФСБЦ-23.8.03.11-0011	
29	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	6	ГЭСН22-03-014-03	
30	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	6	ФСБЦ-23.8.03.11-0009	

1	2	3	4	5	6
31	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм (1 шт-б/у)	шт	3	ГЭСН22-03-007-02	
32	Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	ФСБЦ-18.1.02.01-0083	
33	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	шт	1	ГЭСН22-03-007-03	
34	Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	1	ФСБЦ-18.1.02.01-0084	
35	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	т	0,0493 49,3/1000	ГЭСН22-03-001-02	
36	Пожарная подставка фланцевая из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 150 мм	шт	1	ФСБЦ-23.8.05.09-0011	
37	Установка: гидрантов пожарных	шт	1	ГЭСН22-03-011-03	
38	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм	шт	-1	ФСБЦ-18.1.10.04-0011	
39	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 125 мм, высота 1750 мм	шт	1	ФСБЦ-18.1.10.04-0005	
40	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (М20-32шт; М16-24шт)	шт	56 (56 / 100)*100	ГЭСН09-05-003-01	
41	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	17,344 12,256+5,088	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	
42	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,7	ФСБЦ-01.1.02.08-1040	
43	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	11 (11 / 10)*10	ГЭСН22-03-002-01	
44	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 160 мм	шт	10	ФСБЦ-24.3.05.07-0609	
45	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 160 мм	шт	1	ФСБЦ-24.3.05.08-0228	
46	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	2	ГЭСН22-06-005-04	
47	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	4,5 (4,5 / 100)*100	ГЭСН13-03-002-04	
48	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	4,5 (4,5 / 100)*100	ГЭСН13-03-004-26	
49	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	км	0,47 470/1000	ГЭСН22-06-001-05	
<b>Раздел 2. Восстановление дорожного покрытия</b>					
50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	30 (30 / 100)*100	ГЭСН27-04-001-02	
51	Смесь песчано-гравийная природная	м3	36,6 30*1.22	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	

Составил: инженер ПТО  А.А. Валиева  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: инженер ПТО  Н.Ш. Хужахметов  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник ПТО  Н.А. Миквабия  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]