

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГУП "ОКВК" РБ

А.В. Захаров

2026




ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

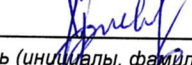
Капитальный ремонт (замена) участка водопровода от водопроводного колодца до точки-1 в районе д.№81 по ул. проспект Ленина

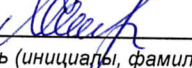
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Водопровод					
Демонтажные работы					
1	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	м3	0,7	ГЭСНр66-01-010-04 прим. очистка колодца	
2	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	1,225 0,7*1,75	49-1	
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	1,225	02-15-1-01-0005	
4	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	шт	2	ГЭСНр66-01-026-03	
5	Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	0,3 0,15*2	36-1	
6	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 4 км	1т груза	0,3	01-20-1-01-0004	
7	Разгрузка с автотранспортного средства: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	0,3 0,15*2	36-2	
Земляные работы					
8	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (под ВК)	м3	36,4 (36,4 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-012-32	
9	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	61,88 36,4*1,7	02-15-1-01-0005	
10	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	м3	344,5 (344,5 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-009-13	
11	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка)	м3	10,3 ((344,5*3%) / 100)*100	ГЭСН01-02-057-02	
12	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (толщ. 10см.)	м3	9,1 (9,1 / 10)*10	ГЭСН23-01-001-01	
13	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	10,01	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (присыпка мягким грунтом толщ. 30см.)	м3	27,3 (27,3 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-033-01	
15	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	30,03 27,3*1,1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	

1	2	3	4	5	6
16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	344,5 (344,5 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-033-02	
17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	344,5 (344,5 / 100)*100	ГЭСН01-02-005-01	
18	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	м2	325 (325 / 1000)*1000	ГЭСН01-01-036-02	
Укладка водопровода.					
19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,13 130/1000	ГЭСН22-01-021-05	
20	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	131,04	ФСБЦ-24.3.03.13-0049	
21	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	10 (10 / 10)*10	ГЭСН22-03-002-01	
22	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм	шт	1	ФСБЦ-24.3.05.07-0606 (прим. SDR 13,6)	
23	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 160 мм	шт	4	ФСБЦ-24.3.05.07-0609 (прим. SDR 13,6)	
24	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, номинальный наружный диаметр 160 мм, размер резьбы 1"	шт	1	ФСБЦ-24.3.05.13-0033	
25	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	ФСБЦ-24.3.05.01-0042 (прим. SDR 13,6)	
26	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	ФСБЦ-24.3.05.01-0043 (прим. SDR 13,6)	
27	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (на втулку д-110 мм)	шт	1	ФСБЦ-23.8.03.11-0009	
28	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм (на втулку д-160 мм)	шт	2	ФСБЦ-23.8.03.11-0011	
29	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	шт	1 (1 / 10)*10	ГЭСН22-03-002-02	
30	Тройник полиэтиленовый переходной, удлиненный, неравнопроходной, SDR11, диаметр 160x110x160 мм	шт	1	ФСБЦ-24.3.05.15-0213	
31	Установка фасонных частей стальных сварным соединением с трубопроводом отводы, колена, патрубки и переходы диаметром: свыше 150 до 200 мм	шт	5 (5 / 10)*10	ГЭСН22-03-003-03	
32	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219x10-159x8 мм (прим. 219x7-159x6мм)	шт	1	ФСБЦ-23.8.04.08-0107 (прим. 219x7-159x6мм)	
33	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	3	ФСБЦ-23.8.04.06-0086	
34	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	3	ФСБЦ-23.5.02.02-0076	
35	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	4	ГЭСН22-03-014-05	
36	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	4	ФСБЦ-23.8.03.11-0011	
37	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	1	ГЭСН22-03-014-03	
38	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	ФСБЦ-23.8.03.11-0009	

1	2	3	4	5	6
39	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	шт	2	ГЭСН22-03-007-03	
40	Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	2	ФСБЦ-18.1.02.01-0084	
41	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (М20)	шт	16 (16 / 100)*100	ГЭСН09-05-003-01	
42	Болты с гайками и шайбами строительные (М20)	кг	6,128	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	
43	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (М16)	шт	8 (8 / 100)*100	ГЭСН09-05-003-01	
44	Болты с гайками и шайбами строительные (М16)	кг	1,696	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	
45	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 150 мм	шт	2 (2 / 1000)*1000	ФСБЦ-01.1.02.08-0021	
46	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 100 мм	шт	1 (1 / 1000)*1000	ФСБЦ-01.1.02.08-0020	
47	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	км	0,13 130/1000	ГЭСН22-06-001-05	
48	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	2 (2 / 100)*100	ГЭСН13-03-002-04	
49	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	2 (2 / 100)*100	ГЭСН13-03-004-26	

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)]

