

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-34/Н-2026

Аварийный ремонт участка теплосети ввода физико-математического корпуса

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Разборка асфальтобетонных покрытий					
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	3	ГЭСНр68-02-004-04	
2	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (асфальт)	1т груза	7,2	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 15 км (асфальт)	1т груза	7,2	02-15-1-01-0015	
4	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	м	3	ГЭСНр68-02-006-02	
Раздел 2. Земляные работы					
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	32	ГЭСН01-01-022-14	
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	18	ГЭСН01-02-057-02	
7	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	28,8	45-1	
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 15 км	1т груза	80	02-15-1-01-0015	
Обратная засыпка					
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	1	ГЭСН01-02-061-01	
10	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	1,1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	
11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	40	ГЭСН01-01-033-02	
12	Смесь песчано-гравийная природная	м3	49	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	40	ГЭСН01-02-005-01	
Раздел 3. Аварийный ремонт участка теплосети ввода физико-математического корпуса					
Демонтажные работы					
14	Демонтаж / Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (прим. ФБС 24-3-6)	шт	4	ГЭСН07-01-001-02	

1	2	3	4	5	6
15	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм	м	12	ГЭСНр66-01-016-05	
16	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	м2	0,6	ГЭСНр66-01-024-02	
Строительные работы					
17	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	шт	4	ГЭСН07-01-001-02	
18	Блоки железобетонные для стен подвалов пустотные, объем до 1,7 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3 (ФБС 24-3-6)	м3	1,6	ФСБЦ-05.1.05.02-0001	
19	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,4	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	
20	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	
21	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	км	0,012	ГЭСН24-01-002-07	
22	Опора скользящая стальная, ширина 280 мм, высота 340 мм, диаметр трубопровода 377 мм (прим. диаметр 219 мм)	кг	20	ФСБЦ-08.1.02.25-0091	
23	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	12	ФСБЦ-23.3.03.02-0157	
24	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт	2	ФСБЦ-23.8.03.11-0012	
25	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 200 мм, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	шт	2	ФСБЦ-23.8.04.06-0094	
26	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: свыше 0,1 до 0,5 т (прим.)	т	0,18	ГЭСН09-03-039-02	
27	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей (прим. опора щитовая НЩО)	т	0,18	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	
28	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (прим. установка гильзы диаметром 325 мм)	км	0,001	ГЭСН22-01-011-08	
29	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,01	ФСБЦ-23.3.03.02-0173	
30	Герметизация вводов в подвальное помещение	шт	2	ГЭСНр52-01-015-01	
31	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)200, W4	м3	0,5	ФСБЦ-04.1.02.05-0262	
Изоляционные работы					
32	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	8,2	ГЭСН13-03-002-04	
33	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью КО-88 (за 2 раза)	м2	8,2	ГЭСН13-03-004-22	
34	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,6	ГЭСН26-01-010-01	
35	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,12	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	

1	2	3	4	5	6
36	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 75 (толщина 50 мм)	м3	0,618	ФСБЦ-12.2.04.04-1000	
37	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	м2	11,98	ГЭСН26-01-052-01	
38	Полотно холстопршивное стекловолокнистое (стеклохолст), теплопроводность при температуре +25 °С не более 0,050 Вт/(м*К), диапазон рабочих температур от -200 до +550 °С, поверхностная плотность 450 г/м2	м2	13,8968	ФСБЦ-01.7.12.16-0071	
Бетонная перегородка 1700х600х200 мм - 2 шт.					
39	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений	м3	0,408	ГЭСН06-13-001-04	
40	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	0,41412	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	
41	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,059568	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	
Плиты перекрытия					
42	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	шт	8	ГЭСН07-06-002-06	
43	Плиты покрытий и перекрытий лотков и каналов железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (плита перекрытия В16 серии ТС-01-01)	м3	1,24	ФСБЦ-05.1.06.09-0002	
Гидроизоляционные работы					
44	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	13	ГЭСН08-01-003-07	
45	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,00208	ФСБЦ-01.2.01.02-0054	
46	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,0312	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	
Раздел 4. Восстановление покрытия					
47	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	м2	30	ГЭСН27-04-003-01	
48	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,392	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	
49	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: четвертого типоразмера, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см	м2	30	ГЭСН27-06-031-02	
50	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,03	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	
51	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II	т	2,9	ФСБЦ-04.2.01.02-0006	
52	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: четвертого типоразмера, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см	м2	30	ГЭСН27-06-031-02	
53	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	2,9	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	
54	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	3	ГЭСН27-02-010-02	
55	Камни бортовые из гранита, пиленные, месторождение Мансуровское, марка ГП5, высота 200 мм, ширина 80 мм	м	3	ФСБЦ-13.2.03.02-0005	
56	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4	м3	0,177	ФСБЦ-04.1.02.05-0142	
Раздел 5. Разные работы					

1	2	3	4	5	6
57	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (фундаментный блок ФБС 24-3-6 - 4 шт., плиты перекрытия 10 шт.)	т	7,91	49-1	
58	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	7,91	02-15-1-01-0015	