

УТВЕРЖДАЮ :

Директор филиала
ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"



Е.В. Стрелков

" " 2026г.

«Автодороги территории Братской ГЭС. Инв.00020026. Модернизация ливнеотводящей системы левобережной, правобережной грунтовой плотины с обустройством пешеходных дорожек и освещения правобережной грунтовой плотины»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01-01

Временные дорожные знаки

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.Установка и демонтаж информационных щитов				
1	Установка информационных щитов	шт	2	Поставка подрядчика, 10-тикратная оборачиваемость
1.1	Информационный щит 900х600 мм	шт	2	
1.2	Стойка (опора) металлическая для дорожных знаков, окрашенная, диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм, длина 4000 мм	шт	4	
		м	16	
		т	0,0592	
демонтаж щита				
2	Демонтаж информационного щита	шт	2	
Раздел 2. Временные защитные ограждения и освещение				
3	Устройство средств технического регулирования	м	40	Поставка подрядчика 10-тикратная оборачиваемость
4	Барьер водоналивной пластиковый, вкладывающийся, размеры 2000х500х750 мм	шт	26	
5	Гирлянда сигнальная светодиодная 12V, фонарь ФС-12, шаг 2 п.м.	м	40	
6	Веха оградительная	шт	40	
7	Подставка полимерная	шт	40	
8	Дорожная направляющая пластина (Солдатик)	шт	5	
9	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 4,7 А/ч	шт	1	
Раздел 3. Установка временных дорожных знаков				
10	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойка и демонтаж	шт	20	
11	Стойка (опора) металлическая для дорожных знаков, окрашенная, диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм, длина 3000 мм(СКМ2.20 7,4кг/шт) (СКМ2.20 7,4кг/шт)	шт	12	
12	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (1.20.2; 1.20.3; 1.25)	шт	8 4+2+2	

1	2	3	4	5
13	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (3.24(20), 3.24(40))	шт	4 2+2	Поставка подрядчика 10-тикратная оборачиваемость
14	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, диаметр круга 700 мм, тип 2.6	шт	2	
15	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, треугольной формы размером 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт	1	
16	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающий, диаметр круга 900 мм, тип 4.1.1-4.3, 4.6, 4.7 (4.2.1; 4.2.2)	шт	2 1+1	
17	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350х700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3 (8.2.1)	шт	1	
18	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350х1050 мм, тип 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3 (6.18.2, 6.18.3)	шт	2 1+1	
демонтаж знаков				
19	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойка	шт		

Примечание:

- 1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой

Главный инженер
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Зам.главного инженера - начальник ПТО
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Заместитель начальника ЦТО по ГТС
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

А.В. Боярский

В.Ю. Писарев

С.А. Мугаев



УТВЕРЖДАЮ :

Директор филиала
ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Е.В. Стрелков

" " 2026г.

«Автодороги территории Братской ГЭС. Инв.00020026. Модернизация ливнеотводящей системы левобережной, правобережной грунтовой плотины с обустройством пешеходных дорожек и освещения правобережной грунтовой плотины»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-01**Общестроительные работы**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы на правобережной грунтовой плотине на участке ПК23+56 - ПК46+20				
1	Разборка бортовых камней БР100.30.15 между автодорогой и тротуаром на участке ПК 23+50 - ПК 45+25	м	2174,9	
		тн	234,89	
2	Разборка бортовых камней БР100.20.8 между тротуаром и верховым откосом на участке ПК 24+40 - ПК 45+25	м	2071,9	
		тн	82,88	
3	Разборка асфальтобетонных дорожных покрытий механизированным способом при помощи экскаватора-погрузчика, толщина слоя до 12см, ширина 500 мм - вдоль бордюрного камня шириной 500 мм, - вокруг водоприемных решеток - в прочих местах установки бордюрного камня на участке ПК 23+50 - ПК 46+20	м	2324,9	
		м2	1162,45	
		м3	139,494	
		тн	276,20	
4	Разборка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий тротуаров механизированным способом при помощи экскаватора-погрузчика, толщина слоя до 5 см, переменной шириной на участке ПК 23+50 - ПК 45+25	м	2165,4	
		м2	3472,5	
		м3	173,63	
		тн	343,78	
5	Снятие деформированного асфальтобетонного покрытия самоходными фрезами, шириной фрезерования до 1300 мм, толщиной 50 мм: - на примыкании ПК 26+00 (право)	м2	155,44	
		м3	7,772	
		тн	15,39	
6	Погрузо-разгрузочные работы мусора строительного при автомобильных перевозках (с использованием погрузчика) (асфальтобетонный и бетонный лом)	т	317,77	
7	Перевозка строительного мусора на полигон ТБО автомобилями - самосвалами грузоподъемностью 10т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км	т	953,14	19км (схема 2ГИС прилагается)
8	Захоронение (размещение) твердых отходов (компенсация затрат)	т	953,14	
Раздел 2. Земляные работы				
Выемка грунта под устройство бордюрного камня ввиду смещения оси расположения (бордюрный камень между тротуаром и верховым откосом правобережной грунтовой плотины) ПК 26+95 - ПК 46+20				

1	2	3	4	5
9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,07 м3 (ширина ковша 0,3м), группа грунтов: 2	м3	173,25	
10	Перевозка излишек грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	303,19	на территорию в районе картодрома
11	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	173,25	
Раздел 3. Восстановление крышек колодцев связи				
12	Демонтаж чугунной люков колодцев связи	шт	23,00	
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 5 км	тн	1,495	на склад
14	Установка новых чугунных люков в отметках нового асфальтобетонного покрытия тротуара	шт	23,00	
14.1	Люк чугунный тяжелый марка Т(С250)-ТС-2-60	шт	23	подрядчик
14.2	Фанера общего назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости, ФСФ, сорт I/II, толщина 9 мм	м2	3,47	подрядчик
14.3	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	0,24	подрядчик
Раздел 4. Водоприемные металлические решетки				
15	Снятие металлической водоприемной решетки	шт	3	
		тн	0,27	
16	Установка металлической водоприемной решетки	шт	3	
		тн	0,27	

Примечание:

Раздел 1.

- 1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой

Раздел 2, 3, 4

- 2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования;- движения технологического транспорта

Главный инженер
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Зам.главного инженера - начальник ПТО
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

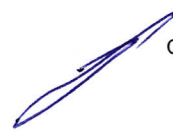
Заместитель начальника ЦТО по ГТС
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"



А.В. Боярский



В.Ю. Писарев



С.А. Мураев



УТВЕРЖДАЮ :

Директор филиала
ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Е. В. Стрелков

2026г.

МП

«Автодороги территории Братской ГЭС. Инв.00020026. Модернизация ливнеотводящей системы левобережной, правобережной грунтовой плотины с обустройством пешеходных дорожек и освещения правобережной грунтовой плотины»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 07-01-01

Благоустройство

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части (Тип 1)				
Установка бортового камня				
1	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	2325 (195*1+710*3)	
1.1	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	195	Поставка подрядчика
1.2	Камни бортовые БР 300.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,126 м3	шт	710	Поставка подрядчика
1.3	Бетонная смесь В15	м3	137,175	Поставка подрядчика
2	Установка бортовых камней БР 100.20.8	шт	2130	
2.1	Камни бортовые БР.100-20.8 литой, объем 0,016 м3	шт	2130	Поставка подрядчика
2.2	Бетонная смесь В15	м3	108,0762	Поставка подрядчика
Устройство щебеночного основания под устройство асфальтобетонного покрытия				
3	Устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм с последующей заклинкой из щебня фракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	м	2325	
		м2	1162,5	
3.1	Щебень фр.40-70 мм по ГОСТ 8267-93	м3	292,95	Поставка подрядчика
3.2	Щебень фр.10-20 мм по ГОСТ 8267-93	м3	17,4375	расход 15м3 на 1000м2 Поставка подрядчика
Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части, в том числе вокруг водоприемных отверстий				
4	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: второго типоразмера, толщина слоя 7 см	м	2325	
		м2	1162,5	
4.1	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые (А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020)	т	187,16	плотность АБС=2,3 т/м3 Поставка подрядчика
5	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: второго типоразмера, толщина слоя 5 см	м2	1162,5	
5.1	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые (А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020)	т	137,76	плотность АБС=2,37 т/м3 Поставка подрядчика
Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части на примыкании ПК 26+00 (право)				

1	2	3	4	5
6	Устройство выравнивающего слоя из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками, толщина слоя 5 см	м2	155,44	
6.1	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые (А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020)	т	18,0588	плотность АБС=2,3 т/м3 Поставка подрядчика
7	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: второго типоразмера, толщина слоя 5 см	м2	155,44	
7.1	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые (А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020)	т	18,42	плотность АБС=2,37 т/м3 Поставка подрядчика
Раздел 2. Устройство асфальтобетонного покрытия тротуара (Тип 2) (009/02/2022-ГП.ВОР п.2)				
Устройств подстилающих слоев из щебеночно-песчаной смеси под устройство тротуара				
8	Устройств подстилающих слоев из щебеночно-песчаной смеси под устройство тротуара толщиной 10 см, минимальная ширина а.б.части тротуара 1,8м, в районе подпорной стенки ширину принять без изменений	м2	4336,2	
8.1	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм	м3	520,34	Поставка подрядчика
Устройство покрытия тротуара				
9	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 5 см	м2	4336,2	
9.1	Смеси асфальтобетонные А8Вл	т	498,66	плотность АБС=2,30 т/м3 Поставка подрядчика

Примечание:

- 1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой

Главный инженер
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Зам.главного инженера - начальник ПТО
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Заместитель начальника ЦТО по ГТС
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

А.В. Боярский

В.Ю. Писарев

С.А. Мугаев

УТВЕРЖДАЮ :

Директор филиала
ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Е.В. Стрелков

"_____ 2026г.

МП

«Автомобильная территория Братской ГЭС. Инв.00020026. Модернизация ливнеотводящей системы левобережной, правобережной грунтовой плотины с обустройством пешеходных дорожек и освещения правобережной грунтовой плотины»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 07-01-02

Вертикальная планировка грунта

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Уширение насыпи земляного полотна под устройство тротуаров (009/02/2022-ГП), на участке ПК 45+50 - ПК 46+20 право				
1	Нарезка уступов на откосе насыпи а.д. на участке ПК 45+50 - ПК 46+20 право (длиной 70м) для устройства уширения насыпи автомобильной дороги № 4 под устройство тротуара,	м2	175	
		м3	17,5	
2	Отсыпка уширения насыпи вдоль автомобильной дороги № 4	м	70	
		м3	294	
2.1	Скальный щебенистый грунт	м3	294,0	подрядчик
3	Уплотнение грунта вибрационными катками за 3 прохода	м3	294,0	
4	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	м2	175,0	
Раздел 2. Вертикальная планировка (009/02/2022-ГП), планировка верхового откоса плотины после окончания работ по устройству тротуара на участке ПК 26+95 - ПК 45+20				
5	Планировка откосов механизированным способом (экскаватором) шириной 1м, группа грунтов 1	м2	1825	
6	Погрузка излишек грунта от планировки в автомобили-самосвалы экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м3	365,00	
7	Перевозка излишек грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	401,50	на территорию в районе картодрома
Раздел 3. Разравнивание прилегающей территории (009/02/2022-ГП) на участке ПК 45+20 - ПК 46+20				
8	Устройство сливной призмы земляного полотна и нарезка кюветов механизированным способом, группа грунтов 2	м2	400,00	
		м3	80,00	
9	Планировка прилегающей территории механизированным способом, группа грунтов 2	м2	200,00	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Примечание:

- 1 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;- стесненных условий для складирования материалов;- действующего технологического оборудования;- движения технологического транспорта

Главный инженер
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Зам.главного инженера - начальник ПТО
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Заместитель начальника ЦТО по ГТС
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"



А.В. Боярский



В.Ю. Писарев



С.А. Мугаев

УТВЕРЖДАЮ :



Директор филиала
ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Е.В. Стрелков

2026г.

«Автомодороги территории Братской ГЭС. Инв. 00020026. Модернизация ливнеотводящей системы левобережной, правобережной грунтовой плотины с обустройством пешеходных дорожек и освещения правобережной грунтовой плотины»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 07-01-03

Дорожные знаки пешеходных переходов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтаж существующих стоек и дорожных знаков				
1	Демонтаж дорожных знаков	шт	25	
2	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (демонтаж стоек знаков)	шт	42	
3	Погрузка в автотранспортное средство вручную металлолома	1 т груза	0,706	вес 16.8 кг
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 5 км	1 т груза	0,706	Вывоз металлолома на ц/склад
Раздел 2. Установка новых стоек и дорожных знаков (009/02/2022-ПОДД)				
5	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	шт	22	
5.1	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	шт	25	
6	Стойка (опора) металлическая для дорожных знаков, окрашенная, диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм, высота 3500 мм	шт	22	
7	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предупреждающие, размером 700х700х700 мм,	шт	4	Поставка подрядчика
8	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предупреждающие, размером 500х1160 мм, тип 1.34.2	шт	1	Поставка подрядчика
9	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33	шт	16	Поставка подрядчика
10	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, прямоугольный 600х600 мм, тип 2.1	шт	5	Поставка подрядчика

1	2	3	4	5
11	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, треугольной формы размером 700х700 мм, тип 2.4	шт	4	Поставка подрядчика
12	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350х700 мм, тип 8.2.1, 8.5.4, 8.24	шт	9	Поставка подрядчика
13	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х700 мм, 600х900 мм, тип 5.16.4, 5.19.1, 5.19.2	шт	8	Поставка подрядчика

Примечание:

- 1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой

Главный инженер
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Зам.главного инженера - начальник ПТО
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"

Заместитель начальника ЦТО по ГТС
филиала ООО "ЭН+ ГИДРО" "Братская ГЭС"



А.В. Боярский



В.Ю. Писарев



С.А. Мугаев