

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 (к ЛСР-02-04-01)

Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Техническое перевооружение (Инв. № 000200002). Благоустройство территории площадки около здания центрального контрольно-пропускного пункта (КПП «Таможня», фрагмент 4)


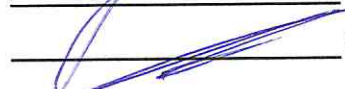
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
<b>Демонтаж покрытий</b>				
1	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных, (объемный вес 2200 кг/м3)	м3	13,857 (4,6*0,1+53,12*0,25+1,17*0,1)	
2	Разборка тротуаров и дорожек из плит толщиной 0,035м с их отноской и укладкой в штабель (объемный вес 1800 кг/м3)	м2	43,51	
3	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (объемный вес 2400 кг/м3)	м3	4,62 (0,64+3,98)	
4	Разборка тротуаров и дорожек из плит толщиной 0,1м с их отноской и укладкой в штабель (объемный вес 1800 кг/м3)	м2	97,68 (61,7+35,98)	
5	Разборка бортовых камней размером 80х200 мм: на щебеночном основании (объемный вес 40 кг/п.м)	м/м3	9,86/0,158	
6	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	62,291 (13,857*2,2+43,51*0,035*1,8+4,62*2,4+97,68*0,1*1,8+9,86*0,04)	
7	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 20 км (полигон ТБО г. Усть-Илимска)	1 т груза	62,291 (13,857*2,2+43,51*0,035*1,8+4,62*2,4+97,68*0,1*1,8+9,86*0,04)	
<b>Демонтаж МАФ</b>				
8	Демонтаж урны (вес 35 кг), скамьи 1,8х0,8х1,15 м вес 50 кг с креплением анкерами	шт	3	
9	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1,1 м (вес 1 п.м. 4 кг)	м/кг	8,27 / 33,08	
10	Погрузка при автомобильных перевозках демонтированных МАФ	кг	68 35+8,27*4	
11	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 0,4 км	кг	68 35+8,27*4	
12	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных МАФ	кг	68 35+8,27*4	
<b>Раздел 2. Планировка</b>				
13	Разработка грунта с перемещением на 20 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	м3	102,16	
14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 2	м3	102,16	
15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 км	1 т груза	178,78 (102,16*1,75)	
16	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	33,48 (27,9*1,2)	
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 13,5 км	1 т груза	33,48 (27,9*1,2)	
18	Растительный грунт	т	33,48 (27,9*1,2)	материал Подрядчика
<b>Раздел 3. Покрытия</b>				
<b>Проезда из асфальтобетона</b>				

1	2	3	4	5
19	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м3	2,034 (10,17*0,2)	
20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 34 см	м3	3,4578 (10,17*0,34)	
21	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой	м3	4,357 (10,17*0,34*1,26)	материал Подрядчика
22	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	т	3,162	
23	Асфальтобетонная смесь, тип А 22Нн (для нижнего слоя), объемный вес 2,583 т/м3, Карьер "Диабазовый", с доставкой	т	1,857 (10,17*0,07*2,583*1,01)	материал Подрядчика
24	Асфальтобетонная смесь, тип А 16Вн (для верхнего слоя), объемный вес 2,602 т/м3, Карьер "Диабазовый", с доставкой	т	1,336 (10,17*0,05*2,602*1,01)	материал Подрядчика
<b>Проезды из бетона</b>				
25	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м3	1,884 (9,42*0,2)	
26	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	1,413 (9,42*0,15)	
27	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой	м3	1,78 (9,42*0,15*1,26)	материал Подрядчика
28	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	м2	9,42	
29	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5, с доставкой	м3	1,92168	материал Подрядчика
30	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	кг	28,5	материал Подрядчика
31	Установка бортовых камней бетонных: при покрытии тротуарной плиткой	м	49,72 (11,77+37,95)	
32	Раствор (с пластификатором/с противоморозными добавками) М100	м3	0,03	материал Подрядчика
33	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М200 В15	м3	2,93	материал Подрядчика
34	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.20.8 (дополнительно запас 3%)	п.м.	11,77	материал Подрядчика
35	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.30.15 (дополнительно запас 3%)	п.м	37,95	материал Подрядчика
<b>Бетонная отмостка</b>				
36	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м3	0,096 (0,48*0,2)	
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	0,072 (0,48*0,15)	
38	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой	м3	0,0828	материал Подрядчика
39	Устройство бетонной отмостки	м3	0,048 (0,48*0,1)	
40	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М300 В22,5	м3	0,04896	материал Подрядчика
<b>Разметка остановки</b>				
41	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	м2/м	4,19/41,9	
42	Краска разметочная дорожная: марка "Ак-Дор 1.01", цвет желтый	кг	1,7598	материал Подрядчика
<b>Доставка бетонной смеси, щебня</b>				
43	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3, расстояние 10 км	т	4,036	
44	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 14 км (щебень фр.5-20)	т	10,885	

Условия производства работ. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; движения технологического транспорта. п.1-5, 8, 9, 13, 14, 19-42

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

 С.В. Крапицкий  
 Е.А. Сухоцкий



**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2 (к ЛСР-02-04-02)**

Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Техническое перевооружение (Инв. № 000200002). Благоустройство территории площадки около здания центрального контрольно-пропускного пункта (КПП «Таможня», фрагмент 4)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Покрытия</b>				
<b>Тротуары из тротуарной плитки</b>				
1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м3	42,712 (213,56*0,2)	
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 15 см	м2	213,56	
3	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой	м3	46,77	материал Подрядчика
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из отсева фр. 0-5 толщиной 5 см	м2	213,56	
5	Песок диабазовый из отсева дробления с погрузкой	м3	14,7	материал Подрядчика
6	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	213,56	
7	Песок диабазовый из отсева дробления с погрузкой	м3	10,7 (213,56*0,05)	материал Подрядчика
8	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,42712 (213,56*0,005/3*1*1,2)	материал Подрядчика
9	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия Б5. П6 "Искусственный камень" Шунгит 600*300*60 с дополнительным запасом 3%	м2	213,56	материал Подрядчика
<b>Раздел 2. МАФ</b>				
<b>Установка перголы 5 шт</b>				
10	Установка перголы 5 шт с бетонированием стоек 15 шт	шт	15 (5*3)	
11	Пергола с перфорацией	шт	5	материал Подрядчика
12	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М300 В22,5	м3	0,951	материал Подрядчика
<b>Урна, скамейки</b>				
13	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	м3	0,478 (0,03+0,112*4)	
14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	кг	14,4 (1,2+3,3*4)	
15	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	кг	1,2	материал Подрядчика
16	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	кг	13,2 (3,3*4)	материал Подрядчика
17	Устройство бетонной подготовки	м3	0,478 (0,5*0,5*0,12+0,2*0,35*0,8*2*4)	
18	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	0,48756	материал Подрядчика
19	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	кг	6,4 20*0,32	
20	Болты анкерные с гайкой, размер 16,0x220 мм (вес 1 шт 0,32 кг)	шт	20	материал Подрядчика
21	Урна "Город"	шт	1	материал Подрядчика
22	Скамейка «Глория» без спинки - сосна	шт	3	материал Подрядчика
23	Скамейка «Глория» со спинкой - сосна	шт	1	материал Подрядчика
24	Установка бетонных скамеек	т	3,759	
25	Скамейка №8 1720*440*440мм	шт	3	материал Подрядчика
26	Скамейка №8 1220*440*440мм	шт	3	материал Подрядчика
<b>Доставка бетонной смеси, щебня</b>				
27	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3, расстояние 10 км	т	1,024	
28	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 14 км (щебень фр. 5-20)	т	81,848	

Условия производства работ. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; движения технологического транспорта. п.1-26

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 3 (к ЛСР-04-04-01)

Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Техническое перевооружение (Инв. № 000200002). Благоустройство территории площадки около здания центрального контрольно-пропускного пункта (КПП «Таможня», фрагмент 4)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Наружное электроосвещение</b>				
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	м3	13,1	
2	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	5,25 (3*1,75)	
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 км	1 т груза	5,25 (3*1,75)	
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	35	
5	Песок диабазовый из отсево дробления с погрузкой	м3	3	материал Подрядчика
6	Прокладка кабеля ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5 в готовых траншеях без покрытий	м	35	
7	Кабель ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5ок(N,PE)-0.66	м	35,7 (35*1,02)	материал Подрядчика
8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	м	35	
9	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	м	35	материал Подрядчика
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	10,1 (13,1-3)	
11	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	5	
12	Закладная опора ОПТЗ-d180- 51 /Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,0(108)-Э	шт	2	материал Подрядчика
13	Закладная деталь фундамента LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	3	материал Подрядчика
14	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	0,7352941	
15	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М350 В25	м3	0,75 (0,15*5)	материал Подрядчика
16	Установка светильников светодиодных	шт	5	
17	Светильник светодиодный LV- PARK ROUND x28 HP	шт	2	материал Подрядчика
18	Светильник светодиодный LV-BOLLARD TYPE-T x4 HE 1100 220 В / 8 Вт / 4000 К / 300 лм / 4,9 кг / 1100x160x110 мм / IP66	шт	3	материал Подрядчика
19	Опора ОТ(108/57)-3,0- 0,8 гор.цинк.+ral	шт	2	материал Подрядчика
20	Кронштейн LV-PARK- ROUND-D89 для LV-PARK ROUND	шт	2	материал Подрядчика
21	Комплект метизов для ЗДф LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	3	материал Подрядчика
22	Кабель КГ-ХЛ 3х1,5	м	10	материал Подрядчика
23	Прокладка кабеля ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5 в трубах гофрированных	м	30	
24	Кабель ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5ок(N,PE)-0.66	м	30,6 (30*1,02)	материал Подрядчика
25	Устройство трубы винипластовой по стенам с креплением держателями, диаметр 25 мм	м	30	
26	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 25 мм	м	30,6	материал Подрядчика
27	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 32 мм	шт	60	материал Подрядчика
28	Установка выключателя автоматического	шт	1	
29	Выключатель автоматический модульный 1п С 6А 4.5кА ВА47-29 KARAT IEK MVA20-1-006-C	шт	1	материал Подрядчика

Условия производства работ. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; движения технологического транспорта.

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий



УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС

Карпачёв А.А.

" 01 " 07 2024

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4 (к ЛСР-07-04-01)

Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Техническое перевооружение (Инв. № 000200002). Благоустройство территории площадки около здания центрального контрольно-пропускного пункта (КПП «Таможня», фрагмент 4)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Озеленение</b>				
1	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	шт	2	
2	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,5х0,4 м в естественном грунте	шт	56	
3	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,0х1,0х0,6 м	шт	2	
4	Ель колючая Фат Альберт, высота 2,5-3,0 м	шт	2	материал Подрядчика
5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	шт	56	
6	Сирень венгерская, высота 1,4-1,6 м, вес 15 кг	шт	3	материал Подрядчика
7	Сосна горная Мугус, высота 0,4-0,6 м, вес 8 кг	шт	5	материал Подрядчика
8	Береза карликовая, высота 1,2-1,4 м, вес 15 кг	шт	16	материал Подрядчика
9	Лапчатка кустарниковая белая, 0,4-0,6 м, вес 5 кг	шт	17	материал Подрядчика
10	Дерен белый Сибирика, высота 0,8-1,0 м, вес 10 кг	шт	15	материал Подрядчика
11	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние 902 км	т	0,920	
12	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	м2	139,67	
13	Посев газонов обыкновенных вручную	м2	139,67	
14	Семена газонных трав (смесь)	кг	2,7934	материал Подрядчика

Условия производства работ. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; движения технологического транспорта.

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий