

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 (к ЛСР-02-03-01)

Благоустройство территории площадки на пересечении автодорог 108 и 108а, ведущих к зданиям АПК и машинному залу (фрагмент 3)


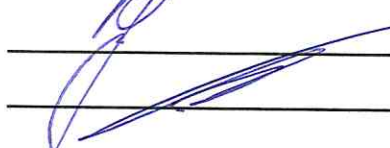
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
Демонтаж покрытий				
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (объемный вес 2400 кг/м ³)	м ³	41,66 (4,46+37,2)	
2	Разборка бетонного армированного фундамента площадь 16 м ² высота 0,5 м из бетона марки 300 (объемный вес 2500 кг/м ³)	м ³	8	
3	Разборка бортовых камней размером 150х300 мм: на бетонном основании (объемный вес 108 кг/п.м)	м/м ³	90,76/4,084	
4	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	129,786 (41,66*2,4+8*2,5+90,76*0,108)	
5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 20 км (полигон ТБО г. Усть-Илимска)	1 т груза	129,786 (41,66*2,4+8*2,5+90,76*0,108)	
Демонтаж МАФ				
6	Демонтаж дорожных знаков, вес 1 шт 20 кг	шт	2	
7	Демонтаж металлических ограждений высотой 0,8 м (вес 1 п.м. 4 кг)	м/кг	49,7 / 198,8	
8	Погрузка при автомобильных перевозках демонтированных металлических конструкций МАФ	1 т груза	0,239 (2*20+49,7*4)/1000	
9	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние 0,5 км	1 т груза	0,239 (2*20+49,7*4)/1000	
10	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтированных металлических конструкций МАФ	1 т груза	0,239 (2*20+49,7*4)/1000	
Раздел 2. Планировка				
11	Разработка грунта с перемещением на 20 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	м ³	70,22	
12	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 2	м ³	70,22	
13	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 км	1 т груза	122,885 (70,22*1,75)	
14	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	14,52 (12,1*1,2)	
15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 13,5 км	1 т груза	14,52 (12,1*1,2)	
16	Растительный грунт	т	14,52 (12,1*1,2)	материал Подрядчика
Раздел 3. Покрытия				
Проезда из асфальтобетона				
17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м ³	11,102 (55,51*0,2)	
18	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 34 см	м ³	18,8734 (55,51*0,34)	
19	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой (перевозка на 14 км)	м ³	23,78 (55,51*0,34*1,26)	материал Подрядчика

1	2	3	4	5
20	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	т	17,259	
21	Асфальтобетонная смесь, тип А 22Нн (для нижнего слоя), объемный вес 2,583 т/м3, Карьер "Диабазовый" (с доставкой)	т	10,137 (55,51*0,07*2,583*1,01)	материал Подрядчика
22	Асфальтобетонная смесь, тип А 16Вн (для верхнего слоя), объемный вес 2,602 т/м3, Карьер "Диабазовый" (с доставкой)	т	7,294 (55,51*0,05*2,583*1,01)	материал Подрядчика
23	Установка бортовых камней бетонных: при покрытии тротуарной плиткой	м	98,98 (57,69+41,29)	
24	Раствор (с пластификатором/с противоморозными добавками) М100	м3	0,059388	материал Подрядчика
25	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М200 В15	м3	5,83982	материал Подрядчика
26	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.20.8 (дополнительно запас 3%)	п.м.	57,69	материал Подрядчика
27	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.30.15 (дополнительно запас 3%)	п.м	41,29	материал Подрядчика
Выравнивание бетонного основания				
28	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 150 мм диаметром: 10 мм	отверстий	220	
29	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	4	материал Подрядчика
30	Армирование набетонки по существующей бетонной отмостке.	т	0,194	
31	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,194	материал Подрядчика
32	Выравнивание бетонного основания толщиной 120 мм	м2	30	
33	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М350 В25	м3	3,67	материал Подрядчика
Доставка бетонной смеси, щебня				
34	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 14 км (щебень фр.5-20)	т	41,615	

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.1-3, 6-7, 11, 12, 17-33

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

 С.В. Крапицкий
 Е.А. Сухоцкий

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2 (к ЛЕР-02-03-02)

Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Техническое перевооружение (Инв. № 000200002). Благоустройство территории площадки на пересечении автодорог 108 и 108а, ведущих к зданиям АПК и машинному залу (фрагмент 3)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Покрытия				
Тротуары из тротуарной плитки				
1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м3	19,132 (95,66*0,2)	
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 15 см	м2	95,66	
3	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой	м3	20,9	материал Подрядчика
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из отсева фр.0-5 толщиной 5 см	м2	95,66	
5	Песок диабазовый из отсевов дробления с погрузкой и перевозкой	м3	6,6	материал Подрядчика
6	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	95,66	
7	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,19132 (95,66*0,005/3*1*1,2)	материал Подрядчика
8	Песок диабазовый из отсевов дробления с погрузкой и перевозкой	м3	0,5	материал Подрядчика
9	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия Б5. П6 "Искусственный камень" Шунгит 600*300*60 с дополнительным запасом 3%	м2	85,03	материал Подрядчика
10	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия Б5. П6 "Стандарт" белый 600*300*60 с дополнительным запасом 3%	м2	10,63	материал Подрядчика
Облицовка бетонного основания под стелу				
11	Наружная облицовка по бетонной поверхности плитками: на цементном растворе стен	м2	71,56	
12	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия Б5. П6 "Искусственный камень" Шунгит 600*300*60 с дополнительным запасом 3%	м2	71,56	материал Подрядчика
Раздел 2. МАФ				
металлическое ограждение				
13	Установка металлического ограждения высотой 1,195 м на подготовленный бетонный фундамент, 20 секций по 2 стойки	шт	40 (20*2)	
14	Металлическое ограждение	секция	20	материал Подрядчика
15	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0х95 мм	шт	160 (20*2*4)	материал Подрядчика
16	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,576 (0,0036*160)	материал Подрядчика
стела				
17	Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях глубиной 500 мм диаметром: 100 мм	отверстий	11	
18	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 100 мм сосна	шт	0,572	материал Подрядчика
19	Установка металлоконструкции стелы с цементированием стоек металлокаркаса	т	0,3	
20	Стелла Усть-Илимская ГЭС	шт	1	материал Подрядчика
21	Раствор (с пластификатором/с противоморозными добавками) М200, с доставкой	м3	0,05	материал Подрядчика
Доставка бетонной смеси, щебня				
22	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 14 км (щебень фр.5-20)	т	36,575	

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.1-21

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий

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

Карпачёв А.А.

"01" 07 2024

УТВЕРЖДАЮ

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 на пересечении автодорог 108 и 108а, ведущих к зданиям АПК и машинному залу (фрагмент 3)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Наружное электроосвещение				
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	м3	18,8	
2	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	7,875 ((18,8-14,3)*1,75)	
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 км	1 т груза	7,875 ((18,8-14,3)*1,75)	
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	50	
5	Песок диабазовый из отсеков дробления с погрузкой и перевозкой	м3	5	материал Подрядчика
6	Прокладка кабеля ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5 в готовых траншеях без покрытий	м	50	
7	Кабель ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5ок(N,PE)-0.66	м	51 (50*1,02)	материал Подрядчика
8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	м	50	
9	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	м	50	материал Подрядчика
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	14,3	
11	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	6	
12	Закладная деталь фундамента LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	6	материал Подрядчика
13	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	0,882	
14	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М350 В25	м3	0,9 (0,15*6)	материал Подрядчика
15	Установка светильников светодиодных	шт	6	
16	Светильник светодиодный LV-BOLLARD TYPE-T x4 HE 1100 220 В / 8 Вт / 4000 К / 300 лм / 4,9 кг / 1100x160x110 мм / IP66	шт	6	материал Подрядчика
17	Комплект метизов для ЗДФ LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	6	материал Подрядчика
18	Кабель КГ-ХЛ 3х1,5	м	10	материал Подрядчика
19	Установка выключателя автоматического	шт	1	
20	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. п.1, 4-20

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-07-03-01)

Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Техническое перевооружение (Инв. № 000200002). Благоустройство территории площадки на пересечении автодорог 108 и 108а, ведущих к зданиям АПК и машинному залу (фрагмент 3)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Озеленение				
1	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,5х0,4 м в естественном грунте	шт	30	
2	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	шт	30	
3	Сосна горная Мугус, высота 0,4-0,6 м	шт	9	материал Подрядчика
4	Береза карликовая, высота 1,2-1,4 м	шт	8	материал Подрядчика
5	Лапчатка кустарниковая белая, 0,4-0,6 м	шт	9	материал Подрядчика
6	Дерен белый Сибирика, высота 0,8-1,0 м	шт	4	материал Подрядчика
7	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние 902 км	т	0,277	
8	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	м2	60,9	
9	Посев газонов обыкновенных вручную	м2	60,9	
10	Семена газонных трав (смесь)	кг	1,218	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