

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

Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием Инв. №000200002. Техническое перевооружение. Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, спортивная зона, смотровая площадка (фрагмент 2)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
Покрытия				
1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель	м2	155,42	
2	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	71,84	
Освещение				
3	Демонтаж опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	10	
МАФ				
4	Демонтаж скамеек с креплением анкерами	шт	6	
5	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	8,8	
6	Разборка: бетонных фундаментов	м3	6,4	
Перевозка строительного мусора				
7	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	66,049 155,42*0,1*1,8+71,84*0,04+8,8*2,4+6,4*2,2	
8	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	66,049 155,42*0,1*1,8+71,84*0,04+8,8*2,4+6,4*2,2	
9	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,07 7*10/1000	
10	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 1 км	1 т груза	0,07 7*10/1000	
11	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,07 7*10/1000	
Раздел 2. Планировка				
12	Разработка грунта с перемещением на 20 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2/(в насыпи)	м3	212,46	
13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2	м3	212,46	
14	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 км	1 т груза	371,805 (212,46*1,75)	
15	Работа на отвале, группа грунтов: 1	м3	212,46	
16	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	55,2 (46*1,2)	
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 т груза	55,2 (46*1,2)	
18	Растительный грунт	т	55,2 (46*1,2)	материал Подрядчика
Раздел 3. Покрытия				
Тротуары из тротуарной плитки				

1	2	3	4	5
19	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см	м3	83,72 (418,6*0,2)	
20	Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2	418,6	
21	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	91,7 (72,8364+18,837)	материал Подрядчика
22	Устройство оснований толщиной 5 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2	418,6	
23	Песок диабазовый из отсевов дробления с погрузкой и перевозкой	м3	28,9 (72,8364+43,953)	материал Подрядчика
24	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	418,6	
25	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,8372 (418,6*0,005/3*1*1,2)	материал Подрядчика
26	Песок диабазовый из отсевов дробления с погрузкой и перевозкой	м3	20,9 (418,6*0,05)	материал Подрядчика
27	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия Б5. П6 "Искусственный камень" Шунгит 600*300*60	м2	372,09	материал Подрядчика
28	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия Б5. П6 "Стандарт" белый 600*300*60	м2	46,51	материал Подрядчика
Бордюр				
29	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	252,59	
30	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М200 В15, с доставкой	м3	14,9	материал Подрядчика
31	Раствор (с пластификатором/с противоморозными добавками) М100, с доставкой	м3	0,151554	материал Подрядчика
32	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.20.8	п.м.	252,59	материал Подрядчика
33	Устройство бетонной подготовки	м3	2,4 (119,28*0,1*0,2)	
34	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М200 В15, с доставкой	м3	2,448	материал Подрядчика
35	Устройство бортовой доски для садовых дорожек и площадок	м	119,28	
36	Дюбель-гвозди 6х40 мм	кг	1,1928	материал Подрядчика
37	Борт БМ-НН110А1 (110*70*1200*1,5мм)	шт	119	материал Подрядчика
Покрытия из резиновой крошки				
38	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	13,668 (68,34*0,2)	
39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	10,251 (68,34*0,15)	
40	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	12,92 (68,34*0,15*1,26)	материал Подрядчика
41	Устройство оснований (расклинцовка отсевом)	м2	68,34	
42	Песок диабазовый из отсевов дробления с погрузкой и перевозкой	м3	3,417 68,34*0,05	материал Подрядчика
43	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 7 см	м2	68,34	
44	Асфальтобетонная смесь, тип А 16Вн (для верхнего слоя), объемный вес 2,602 т/м3, Карьер "Диабазовый", с доставкой	т	12,4 (68,34*0,07*2,602)	материал Подрядчика
45	Устройство покрытий из плиток на основе резиновой крошки: на клей	м2	67,33	
46	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для спортивных площадок, цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	68,34	материал Подрядчика
Покрытие из гранитного щебня				
47	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (геотекстиль)	м2	14,1	
48	Геополотно полиэфирное, марка "STABBUDTEX 120/120"	м2	14,1	материал Подрядчика
49	Устройство верхнего покрытия из гранитного щебня слой 30 см	м2	14,1	

1	2	3	4	5
50	Щебень декоративный из гранита, фракция свыше 20-40 мм	т	5,8797 (4,23*1,39)	материал Подрядчика
Раздел 4. МАФ				
Гамак "Карон" -2шт				
51	Установка МАФ с бетонированием стоек	шт	4 (2*2) / 100	
52	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5, с доставкой, расстояние 10 км	м3	0,86 0,43*2	материал Подрядчика
53	Гамак "Карон"	шт	2	материал Подрядчика
54	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,043 0,025*2/1,15	
55	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	0,05 0,025*2	материал Подрядчика
56	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02 10*2/1000	
57	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,02 10*2/1000	материал Подрядчика
Пергола с перфорацией-2шт				
58	Установка МАФ с бетонированием стоек	4шт	6 (2*3) / 100	
59	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М300 В22,5, с доставкой	м3	0,3804	материал Подрядчика
60	Пергола с перфорацией	шт	2	материал Подрядчика
Урна "Город" - 2 шт, Скамейка "Глория" без спинки - 4шт, Скамейка "Глория" со спинкой - 5шт, Скамейка-пергола "Кольцо" - 1 шт				
61	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	м3	1,418 (0,03*2+0,112*9+0,35*1) / 100	
62	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0321 (1,2*2+3,3*9)/1000	
63	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,0024 (1,2*2)/1000	материал Подрядчика
64	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,0297 3,3*9/1000	материал Подрядчика
65	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,043 0,05/1,15	
66	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	0,05	материал Подрядчика
67	Устройство бетонной подготовки	м3	1,368 ((0,03*2+0,112*9+0,3)) / 100	
68	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5, с доставкой, расстояние 10 км	м3	1,39536	материал Подрядчика
69	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,01408 44*0,32/1000	
70	Болты анкерные с гайкой, размер 16,0х220 мм (вес 1 шт 0,32 кг)	шт	44 (4*2+4*9) / 100	материал Подрядчика
71	Урна "Город"	шт	2	материал Подрядчика
72	Скамейка «Глория» без спинки - сосна	шт	4	материал Подрядчика
73	Скамейка «Глория» со спинкой - сосна	шт	5	материал Подрядчика
74	Скамейка-пергола "Кольцо" со скамейками	шт	1	материал Подрядчика
75	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	1,748 0,733+0,520+0,495	
76	Скамейка №8 1720*440*440мм (с доставкой)	шт	1	материал Подрядчика
77	Скамейка №8 1220*440*440мм (с доставкой)	шт	1	материал Подрядчика
78	Скамейка радиусная 750*750*400	шт	1	материал Подрядчика

1	2	3	4	5
Спортивное оборудование - 3 шт				
79	Установка МАФ с бетонированием стоек	шт	15 (4+7+4) / 100	
80	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М200 В15, с доставкой	м3	0,6 0,3+0,15+0,15	материал Подрядчика
81	Спортивный комплекс	шт	1	материал Подрядчика
82	Брусья параллельные	шт	1	материал Подрядчика
83	Скамейка для пресса	шт	1	материал Подрядчика
84	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,31 (0,18+0,09+0,09)/1,15	
85	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	0,36 0,18+0,09+0,09	материал Подрядчика
86	Армирование подстилающих слоев и набетонок	кг	29,9 (6,8*2+16,3)	
87	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	кг	29,9 (6,8*2+16,3)	материал Подрядчика
Ветряная скульптура - 2 шт				
88	Установка МАФ с бетонированием	шт	2	
89	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5, с доставкой, расстояние 10 км	м3	0,28 (0,14+0,14)	материал Подрядчика
90	Ветряная скульптура "Волны", стандартного размера из полированной нержавеющей стали, высота с основанием 3,8 м	шт	1	материал Подрядчика
91	Ветряная скульптура "Волны", увеличенного размера из полированной нержавеющей стали, высота с основанием 4,5 м	шт	1	материал Подрядчика
92	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,0043478 (0,0025*2/1,15)	
93	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	0,005 (0,0025*2)	материал Подрядчика
Информационный стенд - 3шт				
94	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	м3	1,05 (0,35*3)	
95	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,1304348 (0,05*3/1,15)	
96	Диабазовый щебень фракции 5-20 мм с погрузкой и перевозкой на расстояние 14 км	м3	0,15 (0,05*3)	материал Подрядчика
97	Устройство бетонной подготовки	м3	0,29412 (0,3/1,02)	
98	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5, с доставкой, расстояние 10 км	м3	0,3	материал Подрядчика
99	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	шт	6 (2*3)	
100	Информационный стенд	шт	3	материал Подрядчика
101	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0х95 мм	шт	24 (4*2*3)	материал Подрядчика
102	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,0864 (0,0036*24)	материал Подрядчика
Камни декоративные существующие				
103	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	18,63 (0,3*2,7*23)	
104	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 1 км	1 т груза	18,63 (0,3*2,7*23)	
105	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	18,63 (0,3*2,7*23)	

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапичкий

Е.А. Сухоцкий

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2 (к ЛСР-04-02-01)

Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием Инв. №000200002. Техническое перевооружение.

Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, спортивная зона, смотровая площадка (фрагмент 2)

№ 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	60	
2	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	16,8 (9,6*1,75)	
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	16,8 (9,6*1,75)	
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	160	
5	Песок диабазовый из отсевов дробления с погрузкой и перевозкой	м3	9,6	материал Подрядчика
6	Прокладка кабеля до 35 кВ в готовых траншеях	м	160	
7	Кабель ВБбШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5ок(N,PE)-0.66	м	163,2 (160*1,02)	материал Подрядчика
8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	м	160	
9	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	м	160	материал Подрядчика
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	50,4 (60-9,6)	
11	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	11 (9+2)	
12	Закладная опора ОПТЗ-d180- 51 /Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,0(108)-Э	шт	9	материал Подрядчика
13	Закладная деталь фундамента LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	2	материал Подрядчика
14	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	1,6176471 (0,15*11/1,02)	
15	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М350 В25, с доставкой	м3	1,65 (0,15*11)	материал Подрядчика
16	Установка светильников светодиодных	шт	11 9+2	
17	Светильник светодиодный LV- PARK ROUND x28 HP	шт	9	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	2	материал Подрядчика
19	Опора ОТ(108/57)-3,0- 0,8 гор.цинк.+gal	шт	9	материал Подрядчика
20	Кронштейн LV-PARK- ROUND-D89 для LV-PARK ROUND	шт	9	материал Подрядчика
21	Комплект метизов для ЗДФ LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	2	материал Подрядчика
22	Кабель КГ-ХЛ 3х1,5	м	35	материал Подрядчика
23	Установка светильника встраиваемого	шт	7	
24	ACC-12-00-Н Архитектурный светодиодный светильник встраиваемый асимметричный	шт	7	материал Подрядчика

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 № 3 (к ЛСР-07-02-01)

Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием Инв. №000200002. Техническое перевооружение.

Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, спортивная зона, смотровая площадка (фрагмент 2)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Озеленение				
Озеленение				
1	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой: деревьев без упаковки вручную	шт	3	
2	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	шт	17 (3+13+1)	
3	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,0х1,0х0,6 м	шт	17 (3+13+1)	
4	Ель обыкновенная зеленая 2,0-2,2 м, вес 70 кг	шт	13	материал Подрядчика
5	Ель колючая Фат Альберт, высота 2,5-3,0 м, вес 180 кг	шт	1	материал Подрядчика
6	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,5х0,4 м в естественном грунте	шт	145 (7+12+1+41+1 7+36+31)	
7	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	шт	145 (7+12+1+41+1 7+36+31)	
8	Сирень Амурская, высота 1,4-1,6 м, вес 8 кг	шт	7	материал Подрядчика
9	Сирень Венгерская, высота 1,4-1,6 м, вес 15 кг	шт	12	материал Подрядчика
10	Рябина обыкновенная, высота 2,0-2,2 м, вес 25 кг	шт	1	материал Подрядчика
11	Сосна горная Мугус, высота 0,4-0,6 м, вес 8 кг	шт	41	материал Подрядчика
12	Береза карликовая, высота 1,2-1,4 м, вес 15 кг	шт	17	материал Подрядчика
13	Лапчатка кустарниковая белая, 0,4-0,6 м, вес 5 кг	шт	36	материал Подрядчика
14	Дерен белый Сибирика, высота 0,8-1,0 м, вес 10 кг	шт	31	материал Подрядчика
15	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние 902 км	т	2,424	
16	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	м2	142,72	
17	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	142,72	
18	Семена газонных трав (смесь)	кг	2,8544	материал Подрядчика

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий