

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС
 Карпачев А.А. *Карпачев А.А.* с.в.
 " " 2024

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-01

Благоустройство

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Техническое перевооружение. Благоустройство территории главной площадки: зона отдыха, смотровая площадка, площадь с арт-объектом, центральная площадь у входа в здание АПК, информационные стенды (фрагмент 1)"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
Демонтажные работы фрагмент 1				
Покрытия				
1	Разборка дорог из сборных железобетонных плит	100 м3	2,233 (893,25*0,25) / 100	
2	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откосной и укладкой в штабель	100 м2	3,857 385,7 / 100	
3	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,219 21,9 / 100	
4	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,9637 96,37 / 100	
5	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,151 (1,62+13,48) / 100	
6	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	2,828 (113,22+169,58) / 100	
Освещение				
7	Демонтаж опор освещения	шт	20	
МАФ				
8	Демонтаж металл. скамеек	т	0,06 30*2/1000	
9	Демонтаж дорожных знаков	100 шт	0,03 3 / 100	
10	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	1,5861 (73+85,61) / 100	
11	Разборка: бетонных фундаментов	м3	8,4	
Погрузка и вывоз на площадку временного хранения				
12	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,894	
13	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	0,894	
14	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,894	
Погрузка и вывоз строительного мусора				
15	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	388	
16	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	388	
Раздел 2. Планировка				
ФРАГМЕНТ 1				
17	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2/(в насыпи)	1000 м3	0,48844 488,44 / 1000	

1	2	3	4	5
18	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 1 (погрузка из отвала)	1000 м3	0,48844 488,44 / 1000	
19	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ТЧ ФЕР 01 прил. 1.1 п.35 в суглинок)	1 т груза	854,77 488,44*1,75	
20	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,4884 488,44 / 1000	
21	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	2,101 2101,47 / 1000	
Растительный грунт на устройство газона - 250,5 м3 учтен в смете Озеленение				
Раздел 3. Покрытия				
ФРАГМЕНТ 1				
Проезды из бетона тип А2				
22	Устройство оснований из щебня	100 м3	0,112455 (74,97*0,15) / 100	
23	Щебень диабазовый фракции 20-40	м3	14,17	поставка подрядчика
24	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	19,84 14,17*1,4	
25	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,07497 74,97 / 1000	
26	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	15,29	поставка подрядчика
27	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	36,7 15,29*2,4	
28	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,463 0,617*749,7/1000	поставка подрядчика
Проезды из бетонных плит тип А2.1 (существующие)				
Бетонная отмостка учтена в проекте 214-012-400-АС ПТО УИГЭС по павильону				
Тротуары из тротуарной плитки Р1				
29	Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из щебня	100 м2	10,4305 1043,05 / 100	
30	Щебень диабазовый фракции 20-40	м3	176	поставка подрядчика
31	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	319,8 228,43*1,4	
32	Устройство расклинковки 5 см	100 м2	10,4305 1043,05 / 100	
33	Щебень диабазовый фракции фр.2-5	м3	52,15	поставка подрядчика
34	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	73,01 52,15*1,4	
35	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	10,4305 1043,05 / 100	
36	Песок диабазовый из отсевов дробления (отсев фр.0-5)	м3	39 1043,05*0,05/4*3	поставка подрядчика
37	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	54,6 39*1,4	
38	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	15,646 1043,05*0,05/4*1*1,2	поставка подрядчика
39	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия 600*300*60, "Искусственный камень" Шунгит	м2	936 909,21*1,03	поставка подрядчика
40	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия 600*300*60, "Искусственный камень" Плетняк	м2	24 23,39*1,03	поставка подрядчика
41	Тротуарная плитка Выбор Ла-Линия 600*300*60, "Стандарт белый"	м2	114 110,45*1,03	поставка подрядчика
Бордюры				
Вибропрессованный бордюр				
42	Установка бортовых камней бетонных	100 м	4,5167 (301,56+150,11) / 100	

1	2	3	4	5
43	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	26,65	поставка подрядчика
44	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	63,96 26,65*2,4	
примечание п.2 лист 7 №25КС-2023-ГП - норма отхода 3%				
45	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.20.8	п.м.	310,6068 301,56*1,03	поставка подрядчика
46	Вибропрессованный бордюр Выбор БР 100.30.15	п.м.	154,6133 150,11*1,03	поставка подрядчика
Бордюр металлический				
47	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0062 (27.27-26,65) / 100	
48	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	0,62 27.27-26,65	поставка подрядчика
49	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	1,49 0,62*2,4	
50	Устройство борта металлического	10 м	25,702 257,02 / 10	
51	Бордюр металлический оцинкованный 110*70*1200	шт	264,73 257,02*1,03	поставка подрядчика
Покрытие из гранитного щебня				
52	Устройство прослойки из геотекстиля	1000 м2	0,00521 5,21 / 1000	
53	Полотно иглопробивное для дорожного строительства поверхностной плотности 160 г/м2	10 м2	0,521 5,21 / 10	
54	Устройство покрытия из гранитного щебня слой 30 см	100 м2	0,0521 5,21 / 100	
55	Щебень декоративный из гранита, фракция свыше 20-40 мм	т	1,997 1,56*1,28	поставка подрядчика
Разметка парковки				
56	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	0,2234 22,34/0,1/1000	
57	Эмаль	кг	44,68 22,34*2	поставка подрядчика
Ремонт бетонного основания (25КС-2023-ГП, лист 2, фрагмент 1, п.11)				
58	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2/после демонтажа ограждений	м3	0,027 0,27*0,1	
59	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М350 В25	м3	0,028	поставка подрядчика
60	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	0,07 0,028*2,4	
61	Гидроизоляция поверхности бетонных и железобетонных конструкций в два слоя защитными эластичными покрытиями на акриловой основе: горизонтальной	100 м2	1,03 103 / 100	
62	MASTERSEAL 367 Elastic	кг	63,86 0,62*103	поставка подрядчика
Раздел 4. МАФ				
ФРАГМЕНТ 1				
лист 13 №25КС-2023-ГП скамья Раструм -1 шт.				
63	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,00224 0,224 / 100	
64	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,00224 0,224 / 100	
65	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	0,23	поставка подрядчика
66	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	0,55 0,23*2,4	
67	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,0066 6,6/1000	поставка подрядчика
68	Монтаж скамьи на 4-х опорах	100 шт	0,04 4 / 100	
69	Болт анкерный диаметр 12х220	шт	8	поставка подрядчика
70	Скамья стальная вокруг дерева " Раструм Цикл"	шт	1	поставка подрядчика
лист 13 №25КС-2023-ГП урна Город - 5 шт.				
71	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0015 (0,03*5) / 100	

1	2	3	4	5
72	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,0015 (0,03*5) / 100	
73	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) M150 B12,5	м3	0,15	поставка подрядчика
74	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	0,36 0,15*2,4	поставка подрядчика
75	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,006 1,2*5/1000	поставка подрядчика
76	Монтаж урны	100 шт	0,05 5 / 100	поставка подрядчика
77	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10x220	100 шт	0,2 (4*5) / 100	поставка подрядчика
78	Урна «Город»	шт	5	поставка подрядчика
лист 13 №25КС-2023-ГП скамейка Глория со спинкой - 2 шт.				
79	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,00224 (0,112*2) / 100	
80	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,00224 (0,112*2) / 100	
81	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) M150 B12,5	м3	0,23	поставка подрядчика
82	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	0,55 0,23*2,4	
83	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм	т	0,0066 3,3*2/1000	поставка подрядчика
84	Монтаж скамьи 2 шт на 2-х опорах	100 шт	0,04 (2*2) / 100	
85	Болт анкерный диаметр 12 мм (12x220)	шт	8 4*2	поставка подрядчика
86	Скамейка "Глория" со спинкой	шт	2	поставка подрядчика
лист 12 №25КС-2023-ГП скамейка №8 - 4 шт., скамейка №8 - 4 шт., скамейка радиусная - 4 шт.				
87	Монтаж бетонных скамеек	100 шт	0,12 (4+4+4) / 100	
88	Скамья на бетонном основании "Вазон54" № 8 1720 мм	шт	4	поставка подрядчика
89	Скамья на бетонном основании "Вазон54" № 8 1220 мм	шт	4	поставка подрядчика
90	Скамья радиусная	шт	4	поставка подрядчика
лист 12 №25КС-2023-АР лист 8 Арт-объект на площади -1 шт				
91	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,02375 (1,875+0,5) / 100	
92	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,005 0,5 / 100	
93	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) M150 B12,5	м3	0,51	
94	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	1,22 0,51*2,4	
95	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,01762 17,62/1000	поставка подрядчика
96	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,875	
97	Щебень диабазовый фракции 20-40	м3	2,85 1,875*1,52	поставка подрядчика
98	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	3,99 2,85*1,4	
99	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,01875 (1,875) / 100	
100	Монтаж арт-объекта, вес 230 кг	т	0,23 230/1000	
101	Арт-объект на площади	шт	1	поставка подрядчика
102	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер M10	100 шт	0,16 16 / 100	поставка подрядчика
лист 12 №25КС-2023-АР лист 4 Информационный стенд-карта на площади -1 шт				
103	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,00873 (0,723+0,15) / 100	
104	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,0015 0,15 / 100	

1	2	3	4	5
105	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	0,15	поставка подрядчика
106	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	0,36 0,15*2,4	
107	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0,0106 10,6/1000	поставка подрядчика
108	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,723	
109	Щебень диабазовый фракции 20-40	м3	1,1 0,723*1,52	поставка подрядчика
110	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	1,54 1,1*1,4	
111	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,723	
112	Монтаж информационного стенда-карты на 2-х опорах	100 шт	0,02 2 / 100	
113	Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер М10	100 шт	0,08 8 / 100	поставка подрядчика
114	Информационный стенд - карта	шт	1	поставка подрядчика
лист 12 №25КС-2023-ГП лист 12 Ограждение -73,5 м.п.				
115	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	1 (73,5/2,38*2) / 100	
116	Болты анкерные с гайкой, размер 10,0х80 мм	100 шт	2,48 (62*4) / 100	поставка подрядчика
117	Металлическое ограждение	шт	31 73,5/2,38	поставка подрядчика
Техническое решение №22-2024 от 24.06.2024				
118	Монтаж стендов	100 шт	0,08 8 / 100	
119	Стенд "История строительства", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 10000; 620; 800; 800мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой. (доп. от Кузьминой)	шт	1	поставка подрядчика
120	Стенд "Исторические фото", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 9000мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика
121	Стенд "Производство сегодня: ремонты, реконструкции, строительства", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 8500мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика
122	Стенд "Жизнь станции сегодня", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 7000мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика
123	Стенд "Ангарский каскад", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 2500мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика
124	Стенд "Интересные факты об Усть-Илимской ГЭС", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 2500мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика
125	Стенд "Аллея почета", карманы из ПЭТ, 1500мм высота стенда. Длина 6000мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика
126	Стенд с различными фото, 1500мм высота стенда. Длина 8800мм. Над стендом световой короб с направленной подсветкой.	шт	1	поставка подрядчика

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС
 Карпачев А.А.
 " " 2024

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-02

Переходная галерея

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Техническое перевооружение. Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, смотровая площадка, площадь с арт-объектом, центральная площадь у входа в здание АПК, информационные стенды (фрагмент 1)"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж профлиста, оцинкованной стали, покрытие козырька	100 м2	0,92 (32+40+20) / 100	
2	Разборка витражей	т	0,238 238,48/1000	
3	Снятие фасадного покрытия	100 м2	2,15 215 / 100	
4	Разборка: железобетонных фундаментов (разборка отмостки)	м3	2,8	
5	Разборка покрытия из гранитных плит с очисткой основания	100 м2	0,84 84 / 100	
6	Разборка плитусов: керамогранитных	100 м	0,45 45 / 100	
7	Демонтаж металлических ограждений	100 м	0,33 33 / 100	
8	Разборка кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	0,05 5 / 100	
9	Демонтаж металлических дверных блоков	м2	1,5 2*0,75	
Погрузка и вывоз на площадку временного хранения				
10	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	1,41	
11	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	1,41	
12	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	1,41	
Погрузка и вывоз строительного мусора				
13	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	16,54	
14	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	16,54	
Раздел 2. Строительные работы				
Устройство отмостки, водоотводных лотков				
15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,026 26 / 1000	
16	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	45,5 0,026*1000*1,75	
17	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	15,3	
18	Песок строительный	м3	16,83	поставка подрядчика
19	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	26,93 16,83*1,6	
20	Устройство прослойки из геотекстиля	1000 м2	0,173 173 / 1000	

1	2	3	4	5
21	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 500 г/м2	м2	173 0,173*1000	поставка подрядчика
22	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ж/б стен павильона	100 м2	0,14 14 / 100	
23	МБПГ Технониколь №24, расход для защиты бетона 1 кг/м2 на 1 слой, в 2 слоя	кг	28 0,14*100*1*2{слоя}	поставка подрядчика
24	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,168 16,8 / 100	
25	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	17,14	поставка подрядчика
26	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	41,14 17,14*2,4	
27	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,2727	
28	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 6 мм	т	0,2727	поставка подрядчика
29	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	1,31 131 / 100	
30	Профилированная дренажная мембрана Planter Geo	м2	144,1	поставка подрядчика
31	Установка прижимной планки	100 м	0,3 30 / 100	
32	Краевая рейка Planter Profile	шт	15 30/2	поставка подрядчика
33	Монтаж бетонных водоотводных лотков	100 м	0,5 (1*50) / 100	
34	Блок монолитный водоотводной ComproMax БМВ-15.21.31-ПС-3 полимербетонный серый кл. С 72953-С	шт	47	поставка подрядчика
35	Блок монолитный водоотводный ComproMax БМВ-15.21.31-Р-ПС-3 полимербетонный ревизионный серый с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл. С (комплект) 0729537-С		3	поставка подрядчика
36	Заглушка торцевая полимербетонная 3-БМВ-15.21.31-П-ПС-К для блока монолитного конечная серая 67219-5К-С	шт	4	поставка подрядчика
37	Заглушка торцевая полимербетонная 3В-БМВ-15.21.31-П-ПС для блока монолитного с водоотводом серая 67219-5-09-С	шт	2	поставка подрядчика
38	Герметик Standartpark 600мл 335145 4 шт	шт	4	поставка подрядчика
Устройство кровли				
214-012-400-АС, лист 4, разрез 1-1 (Л5, Л6)				
39	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,0481 48,1/1000	
40	Швеллеры № 10, марка стали Ст3пс	т	0,0481	поставка подрядчика
41	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	т	0,0016 4*0,4/1000	поставка подрядчика
42	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,29 29 / 100	
43	Профилированный настил окрашенный: НС44-1000-0,7	т	0,2407 29*8,3/1000	поставка подрядчика
44	Установка аэратора 160х460	шт	3	
45	Аэратор кровельный 160х460	шт	3	поставка подрядчика
46	Устройство мелких покрытий (фартук, карниз)	100 м2	0,21 21 / 100	
47	Сталь оцинкованная в рулонах, с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	т	0,08673 21*4,13/1000	поставка подрядчика
214-012-400-АС, лист 5, разрез Б-Б				
48	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,05 5 / 100	
49	Праймер битумный Технониколь №01, расход 0,3 л/м2	л	1,5 0,05*100*0,3	поставка подрядчика
50	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	0,05 5 / 100	
51	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С (Техноэласт К ЭКП)	м2	5,8	поставка подрядчика

1	2	3	4	5
52	Установка прижимной планки	100 м	0,034 3,4 / 100	
53	Краевая рейка Planter Profile	шт	1,7 3,4/2	поставка подрядчика
54	Устройство мелких покрытий (фартук)	100 м2	0,025 2,5 / 100	
55	Сталь оцинкованная в рулонах, с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	т	0,010325 2,5*4,13/1000	поставка подрядчика
Монтаж стоек				
56	Монтаж стоек	100 шт	0,04	
56	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09124 (19,56*2+26,06*2)/ 1000	поставка подрядчика
57	Болты анкерные с гайкой, диаметр 16 мм, длина 150 мм	100 шт	0,08 (2*2+2*2) / 100	поставка подрядчика
Обшивка фасада стекломagneйным листом, отделка мраморной штукатуркой				
58	Облицовка стен стекломagneйными листами	100 м2	0,48 48 / 100	
59	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм	м	77	
60	Кронштейн выравнивающий КВП 125x1.0	шт	80	поставка подрядчика
61	Стекломагнезитовый лист СМЛ 10 мм	м2	48	поставка подрядчика
61	Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	100 м2	0,24 24 / 100	
62	Мраморная штукатурка с мелкой цветной крошкой Micro Mineral цвет 649	кг	36 0,24*100*1,5	поставка подрядчика
Монтаж фасадных металлических кассет				
63	Монтаж металл.фасадных кассет	100 м2	0,08 8 / 100	
64	Металлические фасадные кассеты толщиной 0,7 мм (серый графит)	м2	8	поставка подрядчика
Внутренняя отделка павильона				
65	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	100 м	0,2 20 / 100	
66	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	2,3 230 / 100	
67	Состав грунтовочный глубокого проникновения	кг	23,69 0,02369*1000	поставка подрядчика
68	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	2,3 230 / 100	
69	Раствор готовый отделочный М150	м3	3,2	поставка подрядчика
70	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	100 м2	0,07 7 / 100	
71	Сетка армирующая фасадная, плотность 165 г/м2	м2	8,4	поставка подрядчика
72	Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	100 м2	2,3 230 / 100	
73	Мраморная штукатурка с мелкой цветной крошкой Micro Mineral цвет 649	кг	345 2,3*100*1,5	поставка подрядчика
Устройство покрытия лестницы				
74	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука	100 м2	1,12 112 / 100	
75	Праймер битумный Технониколь №01 (расход 0,3 л/м2)	л	33,6 1,12*100*0,3	поставка подрядчика
76	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления (2 слоя)	100 м2	1,12 112 / 100	
77	Техноэласт К ЭКП	м2	257,6	поставка подрядчика
78	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2	0,58 (40+18) / 100	
79	Ступень уличная 600x300 (комплект ступень+подступенок) Forte dei marmi ELEGANT GREY Lastra 20 mm	м2	59,16	поставка подрядчика
80	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т	0,696	поставка подрядчика
81	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,22 22 / 100	
82	Плитка 600x600 Forte dei marmi ELEGANT GREY Lastra 20 mm	м2	22,44	поставка подрядчика
83	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т	0,099 99/1000	поставка подрядчика

1	2	3	4	5
84	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0855 85,5/1000	
85	Сетка сварная из холоднокатаной проволоки 4-5 мм (Сетка кладочная 1С 3В500С-100)	т	0,0855	поставка подрядчика
Устройство ограждения (поручни)				
86	Устройство металлических ограждений	100 м	0,414 41,4 / 100	
87	Труба 50,8х1,5 нержавеющая, полированная	м.п.	41,4	поставка подрядчика
88	Кронштейн Г-образный из нержавеющей стали под поручень диаметром 50,8 мм	шт	52	поставка подрядчика
89	Заглушка плоская для трубы Ø50,8 мм	шт	14	поставка подрядчика
90	Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 85 мм	100 шт	1,56 156 / 100	поставка подрядчика
Монтаж противопожарной двери				
91	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,5 2*0,75	
92	Дверь противопожарная металлическая однополная ДПМ-01/30, размером 2000х750	шт	1	поставка подрядчика
93	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	2	поставка подрядчика
Антикоррозийная обработка металл.конструкций				
94	Очистка поверхности щетками (очистка м/конструкций)	м2	55	
95	Окраска металлических поверхностей: грунт-эмалью "молотковой" за 2 раза, расход 1 кг на 12-18 м2 (15м2)	100 м2	0,615 (6,5+55) / 100	
96	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый	кг	8,2 (6,5+55)/15{м2}*2{слоя}	поставка подрядчика
97	Герметик силиконовый для наружных швов	л	1,2 300*4/1000	поставка подрядчика

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС

КРАПИЦКИЙ С.В.
Карячев А.А.

" " 2024

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-03

Переходная галерея (зимнее удорожание)

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Техническое перевооружение. Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, смотровая площадка, площадь с арт-объектом, центральная площадь у входа в здание АПК, информационные стенды (фрагмент 1)"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 2. Строительные работы				
Подшивка потолка				
1	Подшивка потолка софитом по каркасу из направляющего профиля	100 м2	0,29 29 / 100	
2	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм	м	60	
3	Кронштейн выравнивающий КВП 125x1.0	шт	50	поставка подрядчика
4	Софит частично перфорированный металлический 0,5 мм (сигнально серый)	м2	29	поставка подрядчика
Монтаж оконных и дверных блоков				
5	Монтаж витражей, витрин: с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	т	0,344 344/1000	
6	Оконный блок ОБ-1 окрашенный цвет RAL 7024	шт	2	поставка подрядчика
7	Дверной блок ДБ-1 окрашенный цвет RAL 7024	шт	1	поставка подрядчика
8	Дверной блок ДБ-2 окрашенный цвет RAL 7024	шт	1	поставка подрядчика

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС

Карначев А.А.

2024

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 04-01-01

Наружное электроосвещение

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Техническое перевооружение. Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, смотровая площадка, площадь с арт-объектом, центральная площадь у входа в здание АПК, информационные стенды (фрагмент 1)"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Наружное электроосвещение				
ФРАГМЕНТ 1				
Земляные работы				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,825 82,5 / 100	
2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,625 (82,5-20) / 100	
Погрузка и вывоз лишнего грунта				
3	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	35 20*1,75	
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	35	
Прокладка кабеля				
5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,2 220 / 100	
6	Песок строительный	м3	20	
7	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 11 км	1 т груза	35	
8	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	2,2 220 / 100	
9	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	100 м	2,2 220 / 100	
ВББШвнг (А)-ХЛ 3х2,5				
10	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	2,25 (230/1,02) / 100	
11	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,49 (50/1,02) / 100	
12	Труба ПА 6 гофр. DN23мм	м.п.	50	
13	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	1 100 / 100	
14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,49 (50/1,02) / 100	
15	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,294 (30/1,02) / 100	
16	Кабель ВББШвнг(А)-ХЛ 3х 2.5ок(N,PE)-0.66	м	310 230+50+30	

1	2	3	4	5
КГ-ХЛ 3х1,2				
17	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (прим. затягивание в тело опоры)	100 м	0,44 (45/1,02) / 100	
18	Кабель силовой гибкий КГ 3х1,5-660	1000 м	0,045 45 / 1000	
Монтаж освещения				
Светильник светодиодный LV- PARK ROUND x28 HP				
19	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	15	
20	Опора ОТ(108/57)-3,0-0,8 гор.цинк.+gal	шт	15	
21	Закладная ОПТЗ-d180- 51 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16- 1,0(108)-Э	шт	15	
22	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	2,25 0,15*15	
23	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	5,4 2,25*2,4	
24	Установка светодиодных светильников	шт	15	
25	Кронштейн LV-PARK-ROUND-D89 для LV-PARK ROUND	шт	15	
26	Светильник светодиодный LV- PARK ROUND x28 HP	шт	15	
Светильник светодиодный LV-BOLLARD				
27	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	6	
28	Бетон (БСТ с пластификатором/с противоморозными добавками) М150 В12,5	м3	0,9 0,15*6	
29	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 10 км	1 т груза	2,16 0,9*2,4	
30	Светильник светодиодный LV-BOLLARD TYPE-T x4 HE 1100 220 В / 8 Вт / 4000 К / 300 лм / 4,9 кг / 1100х160х110 мм / IP66 на опоре	шт	6	
31	Закладная деталь фундамента LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135- 4x9	шт	6	
32	Комплект метизов для ЗДФ LV-GVOZD 89-0,4 FrecD160 HID135-4x9	шт	6	
Светильник светодиодный встраиваемый АСС-12-00-Н				
33	Монтаж встраиваемого светодиодного светильника	шт	4	
34	Архитектурный светодиодный светильник встраиваемый асимметричный АСС-12-00-Н	шт	4	
35	Прибор или аппарат	шт	1	
36	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1	

Главный инженер У-ИГЭС

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

С.В. Крапицкий

Е.А. Сухоцкий

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Усть-Илимская ГЭС

КРАПИЦКИЙ С.В.
Караичев А.А.

2024

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № ЛСР-07-02-01

Озеленение

по объекту "Благоустройство гидроузла соединенные между собой площадки с бетонным и асфальтовым покрытием. Инв. № 00020002. Техническое перевооружение. Благоустройство территории главной площади: зона отдыха, смотровая площадка, площадь с арт-объектом, центральная площадь у входа в здание АПК, информационные стенды (фрагмент 1)"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Озеленение				
ФРАГМЕНТ 1				
1	Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,3 м	100 м2	1,6888 168,88 / 100	
2	Растительный грунт (вес 1,2т)	т	60,8	поставка подрядчика
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 т груза	60,8	
4	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	10 шт	17,9 179 / 10	
5	Растительный грунт (вес 1,2т)	т	17,4	поставка подрядчика
6	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 т груза	17,4	
7	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,4 м	10 шт	17,9 179 / 10	
8	Ель обыкновенная зеленая 2-2,2м	шт	1	поставка подрядчика
9	Ель колючая Фат Альберт 2,5-3м	шт	3	поставка подрядчика
10	Сирень Амурская 1,4-1,6	шт	7	поставка подрядчика
11	Сирень Аукубафолия (Венгерская) 1,4-1,6	шт	16	поставка подрядчика
12	Рябина обыкновенная 2-2,2	шт	5	поставка подрядчика
13	Сосна горная Мугус, высота 0,4-0,6 м	шт	27	поставка подрядчика
14	Береза карликовая, высота 1,2-1,4 м	шт	27	поставка подрядчика
15	Лапчатка кустарниковая белая, 0,4-0,6 м	шт	37	поставка подрядчика
16	Дерен белый Сибирика, высота 0,8-1,0 м	шт	56	поставка подрядчика
17	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 903 км	1 т груза	2,397	
18	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 20 см: механизированным способом	100 м2	12,5254 1252,54 / 100	
19	Растительный грунт (вес 1,2т)	т	300,6	поставка подрядчика
20	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 т груза	300,6	
21	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	12,5254 1252,54 / 100	
22	Семена газонных трав (смесь)	кг	50,1 12,5254*100*0,04	поставка подрядчика

Главный инженер У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

Е.А. Сухоцкий