

Ведомость объемов работ № 02-01-01

Выполнение строительных работ (устройство площадок и дорог из ж/б плит, устройство ограждения строительной площадки) по объекту "Комплекс локальных очистных сооружений раздельного пируса Усть-Илимской ГЭС".

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Код-во	Примечание
1	Демонтаж существующих тротуарных плит 228,4м <sup>2</sup> (7.2.2КС-2021-ГП. ЛОС №1. Генеральный план. Лист 5)	м <sup>2</sup>	228,4	20,58м <sup>3</sup>
1	Разборка тротуаров и дорожек из плит. Плиты тротуарные 900*700*90 - 363шт, 1шт - 0,142тн - 0,0567м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	228,4	20,58м <sup>3</sup>
2	Погрузка строительного мусора в автомобили самосвалы вручную. Транспортировка строительного мусора на полигон ТБО на расстояние 19км	т / м <sup>3</sup>	51,546 / 20,58	363шт*0,142т (0,0567м <sup>3</sup> )
	Устройство внутриплощадочных дорог и площадок 483 м <sup>2</sup> (7.2.2КС-2021-ЛОС1-ВОР. Лист 1)			
3	Выемка грунта. Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	130,41	483м <sup>2</sup> *(0,1м (песок)+0,17м (плита))
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	м <sup>3</sup>	130,41	
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м <sup>3</sup>	48,3	483м <sup>2</sup> *0,1м (песок)
6	Песок строительный	м <sup>3</sup>	53,13	48,3м <sup>3</sup> *1,1
7	Устройство дорог из сборных железобетонных плит / Плиты дорожные 2П30.18.30, бетон В22,5, объем 0,88 м <sup>3</sup> , расход арматуры 46,48 кг	м <sup>3</sup> / шт	82,11 / 92	Плиты ж/б - поставка заказчика (3м*1,75м*0,17м*92шт)
	Устройство монтажных площадок под грузоподъемную технику 276м <sup>2</sup> (7.2.2КС-2021-ЛОС1-ВОР. Лист 1)			
8	Выемка грунта. Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	104,88	276м <sup>2</sup> *(0,05м (песок)+0,18м (плита)+0,15м (щебень))
9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	м <sup>3</sup>	104,88	
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м <sup>3</sup>	13,8	276м <sup>2</sup> *0,05м
11	Песок строительный	м <sup>3</sup>	15,2	13,8м <sup>3</sup> *1,1
12	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м <sup>3</sup>	41,400	276м <sup>2</sup> *0,15м
13	Щебень фракция 20-40мм	м <sup>3</sup>	52,16	41,4м <sup>3</sup> *1,26
14	Устройство дорог из сборных железобетонных плит / Плиты железобетонные ПАГ-18 (6*2*0,18)	м <sup>3</sup> / шт	49,68 / 23	6м*2м*0,18м*23шт
15	Перевозка ж/б плит на расстояние 850 км из г. Ангарска	тн	124,2	
	Перевозка грунта на полигон ТБО на расстояние 19км			
16	Перевозка грунта на расстояние до 19 км на полигон ТБО	т / м <sup>3</sup>	329,41 / 235,29	130,41м <sup>3</sup> *1,4тн/м <sup>3</sup> +104,88м <sup>3</sup> *1,4тн/м <sup>3</sup>
	Устройство ограждения строительной площадки и зон производства работ из профнастила на фундаменте из блоков ФБС - 233м (7.2.2КС-2021-ЛОС1. Стройгенплан. Лист 1)			
17	Выемка грунта под блоки. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	9,31	2,4м*0,4м*97шт*0,1м
18	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под блоки	м <sup>3</sup>	9,312	(2,4м*0,4м*97шт)м <sup>2</sup> *0,1м (песок)
19	Песок строительный	м <sup>3</sup>	10,24	9,312м <sup>3</sup> *1,1
20	Установка блоков ФБС 24.4.6-Н (длина 2,4м, ширина 0,4м, высота 0,6м)	шт / м <sup>3</sup>	97 / 55,872	
21	Перевозка ж/б блоков на расстояние 850 км из г. Ангарска	тн	128,04	97шт*1,32тн
22	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором глубиной 400 мм 50 мм (шаг на одном блоке - 1м)	шт	468,00	
23	Установка металлических столбов в ж/б блоки	шт	234,00	
24	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,84768	(Стойка - труба профиль 50*50*2мм - 234шт по 2,2м, вес 1п.м. 2,96кг, общий вес стоек - 1523,81кг, прожилка - труба профиль 30*20*2мм - 233м, вес 1 п.м. - 1,39кг, общий вес прожилин - 323,87кг, итого вес конструкций - 1847,68кг)
25	Облицовка профилированным листом ограждения. Профнастил оцинкованный: С8-1150-0,5, 233м	м <sup>2</sup>	466,00	Нахлест: 5см на каждый стык. 1 лист профнастила - 6м*1,15м. 233м (длина ограждения) /1,15м (ширина листа)=203шт -2шт (стык по краям)=201 стык, 201шт*2м*0,05м=20,1м <sup>2</sup>
26	Перевозка грунта на расстояние до 19 км на полигон ТБО	т / м <sup>3</sup>	13,03 / 9,31	9,31т*1,4т/м <sup>3</sup>

Условия производства работ вне помещений

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ перечисленные ниже факторы:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Зам. Главного инженера Усть-Илимской ГЭС

С.К. Голубев

Ведущий инженер по надзору за строительством ОКС Усть-Илимской ГЭС

Е.А. Сухоцкий