

н. / 0

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
филиала ООО "ЕвроСиБЭнерго-Гидрогенерация" "Братская ГЭС"
А.В. Боярский
" / " 2023 г.

Братская ГЭС ООО "ЕвроСиБЭнерго-Гидрогенерация"
Ведомость объемов работ (дефектная ведомость)
Текущий ремонт
(категория ремонта)
Здание ГЭС инв. № 00010001.
Ремонт бытового помещения, с душевой электроцеха отг.301 район 3Г.
(наименование объекта, стационарный номер, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал			Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Потребность в основных материалах и зап. частях.*			Поставка (заказчик/ подрядчик)
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	Демонтаж канализационного стояка металлического диаметром 110 мм в помещении санузла	м	4,30	труба металлическая	т	0,019	лом				
2	Демонтаж трубы металлической, проходящей в полу диаметром 110 мм	м	3,30	труба металлическая	т	0,015	лом				
3	Демонтаж перегородок душевых кабинок в помещении санузла	м2	1,88	обломки плитки, ГВЛ, металлопрофиля	т	0,075264	мусор				
4	Демонтаж конструкций подвесных потолков в помещении санузла	м2	10,74	обломки ГВЛ, металлопрофиля	т	0,0382344	мусор				

Раздел 2. Ремонтно-строительные работы										
5	Разборка покрытия полов из керамических плиток в помещениях: - тамбур; - санузел	м2	15,29	Лом керамогрантной плитки, цем.стяжка	т	0,79508	мусор			
6	Разборка облицовки стен из керамических плиток в помещениях: - санузел	м2	45,16	лом керамической плитки, цем.стяжка	т	1,991556	мусор			
7	Сплошная очистка поверхности бетонных стен от краски помещений: - тамбур; - раздевалка; - комната приёма пицц.	м2	186,01	строительный мусор	т	0,74406	мусор			
8	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещения 2,9м	м2	71,92							
9	Подготовка поверхности потолков (очистка от загрязнений, расчистка отстоящей краски, расшивка и подмазка трещин и щелей) в помещениях: - тамбур; - раздевалка; - комната приёма пицци; - санузел.	м2	71,92							
10	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза в помещениях: - тамбур; - раздевалка; - комната приёма пицци; - санузел.	м2	71,92					Грунтовка глубокого проникновения	кг	14,38
11	Сплошное шпаклевание потолков, перед окраской водо-дисперсионной краской стен в помещениях толщина слоя 1 мм: - тамбур; - комната приёма пицц.	м2	13,30					Шпаклевка гипсовая финишная КНАУФ-Ротбанд 1кг/м2	кг	13,30
										Подрядчик

12	Окраска акриловой водно-дисперсионной эмалью поверхностей потолков за 2 раза в помещениях: - тамбур; - комната приёма пицци.	м2	13,30						Водно-дисперсионная акриловая краска в цвет существующих стен	кг	3,99	Подрядчик
13	Устройство: подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля в помещении: - раздевалка.	м2	47,87						Панели потолочные с комплектованными "Армстронг"	м2	49,31	Подрядчик
14	Устройство: подвесного кассетного потолка типа "Армстронг" из металлических потолочных панелей по каркасу из оцинкованного профиля в помещении: - санузел	м2	10,74						Металлические потолочные панели с комплектованными "Армстронг"	м2	11,06	Подрядчик
13	Устройство гипсокартонных перегородок душевых перегородок в помещении санузла	шт./м2	2,00						Профиль металлический ПН 50x40	м	2,84	Подрядчик
			1,88						Профиль металлический ПС 50x50	м	3,84	Подрядчик
									Лист ГКЛВ	м2	3,948	Подрядчик
									Саморез для ГКЛ 3,5*35	шт	66,4	Подрядчик
									Дюбель пластиковый универсальный 6x40	шт	3,170	Подрядчик
14	Облицовка поверхности стен и перегородок в помещении санузла	м2	53,43						Клей для плитки Ceresit CM 9	кг	200,36	Подрядчик
									Плитка керамическая (формат и цвет по согласованию с заказчиком)	м2	53,43	Подрядчик
15	Нанесение грунтовочного слоя поверхности стен помещений: - тамбур; - раздевалка; - комната приёма пицци.	м2	186,01						Смесь затирочная Церезит CE 33 (цвет по согласованию с заказчиком)	кг	26,716	Подрядчик
16	Сплошное оштукатуривание стен, слоем до 10мм, сухими смесями КНАУФ-Ротбанд	м2	186,01						Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок КНАУФ-БЕТОКОНТАКТ 0,23кг/м2	кг	42,78	Подрядчик
17	Сплошное шпаклевание, перед окраской водно-дисперсионной краской стен толщиной слоя 1 мм	м2	186,01						Штукатурка гипсовая универсальная КНАУФ-Ротбанд	кг	1581,12	Подрядчик
									Шпаклевка гипсовая финишная КНАУФ Ротбанд 1кг/м2	кг	186,01	Подрядчик
18	Окраска стен, акриловой водно-дисперсионной краской за 2 раза	м2	186,01						Водно-дисперсионная акриловая краска (цвет по согласованию)	кг	55,80	Подрядчик
									Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	37,20	Подрядчик

19	Обработка поверхности полов, грунтовойкой перед нанесением выравнивающего слоя в помещениях: - санузел; - тамбура.	м2	15,29						Водно-дисперсионная грунтовка Церезит R 777	кг	3,058	Подрядчик
20	Устройство стяжек: из смеси для выравнивания пола на цементной основе, толщиной 10 мм	м2	15,29						Самовыравнивающаяся смесь для пола Церезит 1,6 кг/м2 на толщину слоя 1мм.	кг	244,64	Подрядчик
21	Устройство покрытий полов из плит керамогранитных 300х300х8 (при устройстве полов в помещении санузла сделать разуклонку в сторону трапа)	м2	15,29						Клей для напольной плитки Ceresit CM 11 керамогранит расход 4 кг/м2 Керамогранит 300х300х8 серый Смесь затирочная Церезит CE 33 антрацит/графит Рейки деревянные, сечение 8х18 мм Грунтовка акриловая, для бетонных полов 0,1 кг/м2	кг м2 кг м3 кг	61,16 15,5958 1,99 0,00153 1,529	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
22	Насечка поверхности: стен для устройства плинтуса из керамогранита в тамбуре	м2	1,79						Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок КНАУФ-БЕТОКОНТАКТ	кг	0,41	Подрядчик
23	Обработка поверхности стен грунтовойкой для устройства плинтуса из керамогранита в тамбуре	м2	1,79						Плинтусы керамогранитные размером 70х150х8 мм, цветные	м	12,019	Подрядчик
24	Устройство плинтусов: из плиток керамических	м	11,90						Лаги деревянные из бруса 100*150*4000мм	м3	0,328	Подрядчик
25	Укладка лаг: по плитам перекрытий	м2	8,84						Доска половая 30*118 мм	м3	0,37128	Подрядчик
26	Монтаж деревянного пола из доски половой	м2	8,84						Гвозди 4*80	кг	2,65	Подрядчик
27	Покрытие листами фанеры толщиной 9мм в 2 слоя с перехлестом швов в помещении приёма пиццы.	м2	8,84						Фанера хвойных пород 1220*2440 сорт 2/3	м3	0,16376	Подрядчик
28	Протяжка полов деревянных в помещении раздевалки	м2	47,87						Саморез по дереву 4,2*35мм	шт	212	Подрядчик
29	Монтаж на пол листов фанеры толщиной 9мм в 2 слоя с перехлестом швов в помещении раздевалки	м2	47,87						Саморез по дереву 4,2*76мм	шт	574	Подрядчик
30	Очистка поверхностей полов от загрязнений, пыли промышленным пылесосом в помещениях: - комната приёма пиццы; - раздевалка.	м2	56,71						Фанера хвойных пород 1220*2440 сорт 2/3	м3	0,886792	Подрядчик
									Саморез по дереву 4,2*35мм	шт	1149	Подрядчик
												Подрядчик

31	Устройство наливного пола, двухкомпонентным полиуретановым составом за два слоя (общая толщина слоя 8мм) в помещениях: - комната приёма пищи; - раздевалка.	м2	56,71					Текстол-2 Эксперт (расход 1,6кг/м2 на 1 мм толщины)	кг	725,888	Подрядчик
32	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих в помещениях: - комната приёма пищи; - раздевалка.	м	37,97					плинтус ПВХ 2500 заглушка торцевая леа.прав. угол наружный угол внутренний	м пара шт. шт.	38,4645452 3 0 8	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
33	Замена дверей внутренних алюминиевых (3шт)	шт. м2	3 6,08					Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм Уголок внутренний/наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм Дверь двухпольная алюминиевая со стеклом 1400х2000 в комплекте с доводчиком, замком, ручкой и петлями Дверь однопольная алюминиевая глухая 900х2050 в комплекте с замком, ручкой и петлями Дверь однопольная алюминиевая глухая 800х2050 в комплекте с доводчиком, замком, ручкой и петлями Дверь однопольная алюминиевая глухая 600х2050 в комплекте с замком, ручкой и петлями Анкер 8*160 мм	шт пара шт м2 шт шт м2 шт л шт	15 3 1,00 2,80 0,00 2,00 3,28 0,00 18 5,63 3	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
34	Установка дверного доводчика	шт	3,000					Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт		Подрядчик

Раздел 3. Внутренние санитарно-технические работы												
	Устройство душевого трапа в полу с врезкой в существующую систему водоотведения	шт	3,0						Трап линейный (душевой лоток) с рамкой из нержавеющей стали, с горизонтальным выходом размером 50 мм, L=1м.п.	шт	3	подрядчик
35	Прокладка трубопровода ПВХ 50мм	м	4,6						Труба ПВХ 50 мм, L=1м.п.	шт	2,00	Подрядчик
									Труба ПВХ 50 мм, L=2м.п.	шт	1,00	Подрядчик
									Труба ПВХ 50 мм, L=0,2м.п.	шт	3,00	Подрядчик
									Отвод 50 мм (45 град)	шт	2,00	Подрядчик
									Тройник 50*50*50	шт	2,00	Подрядчик
36	Прокладка трубопровода ПВХ системы водоотведения в полу в помещении санузла с переподключением канализационных труб существующего санузла (в смежном помещении) и подсоединением душевых трапов и раковин в помещении санузла	м	5,40						Труба ПВХ 110 мм, L=2м.п.	шт	2,00	Подрядчик
									Тройник 110*110*110	шт	2,00	Подрядчик
									Ревизия канализации 110мм	шт	1,00	Подрядчик
									Отвод 110 мм (45 град)	шт	2,00	Подрядчик
									Переходник канализационный длинный рр 110х50 мм	шт	2,00	Подрядчик
									Труба ПВХ 50 мм, L=0,7м.п.	шт	2,00	Подрядчик
									Отвод 50 мм (45 град)	шт	4,00	Подрядчик
									Тройник 50*50*50	шт	2,00	Подрядчик
37	Замена металлического трубопровода системы водоснабжения на полипропиленовый трубопровод в помещении санузла, со сборкой узла (88 соединений)	м.п.	25,20	труба металлическая	т	0,04788	лом		Труба полипропиленовая d 20	м.п.	25,20	Подрядчик
									Фитинги для ПП труб - муфта комбинированная	шт	14,00	Подрядчик
									тройник для ПП труб 20*20	шт	12,00	Подрядчик
									Угол для ПП труб 20 90град	шт	12,00	Подрядчик
									Кран шаровой Ду20	шт	6,00	Подрядчик
38	Замена смесителя для душа со стойкой	шт	3,00	смесителя для душа	т	0,069	мусор		Смеситель для душа со стойкой G-lauf, тип управления-рычажное	м.п.	3,00	Подрядчик
									Саморез по дереву 3,2х40 мм, оцинкованный	шт	6	подрядчик
									Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт	6	подрядчик
39	Замена раковин керамических	шт	3,00	Раковина керамическая	т	0,045	мусор		Раковина керамическая открытая с пьедесталом	шт	3,00	Подрядчик
40	Замена смесителя	шт	3,00						Смеситель для раковины, тип управления-рычажное	шт	3,00	Подрядчик
41	Смена гибкой подводки ГВС	шт	3,00						Подводка гибкая для смесителя L=1000 мм (ГВС)	шт	3,00	Подрядчик
42	Смена гибкой подводки ХВС	шт	3,00						Подводка гибкая для смесителя L=1000 мм (ХВС)	шт	3,00	Подрядчик
43	Смена сифона	шт	3,00						Сифон для раковины	шт	3,00	Подрядчик

Раздел 4. Внутренние работы по замене вентиляции									
	Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм периметром до 1000 мм	м.п./м2	6,3/5,04	короб металлический	т	0,300	лом		
44	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	6,16					Короб вентиляционный металлический 200*200 мм	м2 5,04 Подрядчик
45								Отвод прямоугольный 200мм 90гр. (0,36м2)	шт 1 Подрядчик
46	Установка решеток	шт	3,00					Тройник 200*200*200 мм (0,38м2) Решетка вентиляционная декоративная 200*200мм	шт 2 шт 3 Подрядчик Подрядчик
47	Установка элементов крепления							Элементы крепления - 6 комплекта, состав 1 комплекта:	
								Соединительный спец. хомут со шпильками для соединения металлических коробов прямоугольного сечения между собой (короба 200*200).	шт 1,00 Подрядчик
								Соединительные шпильки (din975 М8х2000) для подвеса короба к потолку помещения.	шт 4,00 Подрядчик
								Профиль монтажный бпг*0,2м	м 1,20 Подрядчик
								Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 100 мм - 8шт	шт 8,00 Подрядчик
48								Профиль монтажный бпг*0,2м	м 1,20 Подрядчик
Раздел 5. Электромонтажные работы									
	Замена шкафов эл. сборки в помещении раздевалки	шт	1	шкафы эл. сборки	т	0,3	мусор	Шкаф металлический навесной MES 70.50.21 Провенто (kitenego.ru)	шт 1 Подрядчик
50	Замена электроконвекторов	шт	2	электроконвекторы			Повторное использование	Электроконвектор 2000Вт с регулятором температуры Thermpog Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт 2 шт 8 Повторное использование Подрядчик
51	Демонтаж старых светильников	шт	18	светильник			передать Заказчику	Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт 8 Подрядчик
52	Монтаж светильников светодиодных потолочных типа "Армстронг" в помещениях: - раздевалки	шт	6					Светильник светодиодный потолочный типа "Армстронг" 36W-3900 Lm Стандарт	шт 6 Подрядчик
53	Прокладка труб гофрированной ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	40,00					Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм	м 40,00 Подрядчик

54	Прокладка кабеля в трубе	м	40,00	светильник						Кабель ВВГнг-3х1,5 Распределительная коробка 80х80 мм	м	40	Подрядчик
55	Замена светильников накладных на сводоидные накладные потолочные в помещениях: - тамбур; - комната приёма гини.	шт	2		передать Заказчику					Светильник сводоидный потолочный Сводоидный светильник Arctis 60 Вт, 8000 Лм, IP65, прозрачный	шт	2	Подрядчик
56	Прокладка кабеля в кабель канале	м	8,00							Кабель ВВГнг-3х1,5. Распределительная коробка 80х80 мм	м	8	Подрядчик
57	Прокладка кабель-канала	м	8,00							Кбель-канал 25х16 (2м) Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт	4	Подрядчик
58	Монтаж светильников сводоидных в помещении сануэла	шт	5							Дюбель пластиковый универсальный 6х40 Светильник сводоидный потолочный типа "Армистронг" 20 Вт IP 65	шт	28	Подрядчик
59	Прокладка кабеля в кабель канале	м	20,00							Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт	28	Подрядчик
60	Прокладка кабель-канала	м	20,00							Светильник сводоидный потолочный типа "Армистронг" 20 Вт IP 65	шт	5	Подрядчик
61	Замена выключателей открытой установки	шт	4							Распределительная коробка 80х80 мм	шт	5	Подрядчик
62	Прокладка кабеля в кабель канале	м	10,00							Кабель ВВГ-3х1,5. Кабель канал 15х10 (2м). Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	м	20	Подрядчик
63	Прокладка кабель-канала	м	10,00							Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт	10	Подрядчик
64	Замена двойных розеток открытой установки к ж/б стенам	шт	9							Выключатель открытой установки, одноклавишный Выключатель открытой установки, двухклавишный	шт	3	Подрядчик
		шт								Кабель ВВГ-3х1,5. Кабель-канал 25х16 (2м) Распределительная коробка 80х80 мм	шт	1	Подрядчик
		шт								Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт	10	Подрядчик
		шт								Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт	5	Подрядчик
		шт								Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт	4	Подрядчик
		шт								Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт	41	Подрядчик
		шт								Розетка штепсельная двойная, открытой установки, 16А, 220В, с заземляющим контактом(с защитными шторками)	шт	41	Подрядчик
		шт									шт	9	Подрядчик

65	Прокладка кабеля в кабель-канале и гофротрубе	м	65,00					Кабели ВВГнг-LS 3х2,5	м	65	Подрядчик
66	Прокладка кабель-канала	м	18,00					Распределительная коробка 80х80 мм	шт	5	Подрядчик
67	Прокладка трубы гофрированной ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	47,00					Кабель-канал 25х16 (2м)	шт	9	Подрядчик
68	Демонтаж/монтаж телефонной розетки в помещении приёма пищи	шт	1					Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм	м	47,00	Подрядчик
69	Демонтаж/монтаж рукоусилителя настенного электрического	шт	1					Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт	18	Подрядчик
70	Демонтаж/монтаж потолочного усилителя настенного электрического	шт	1					Дюбель-пластиковый универсальный 6х40	шт	92	Подрядчик
71	Демонтаж/монтаж тепловой завесы электрической	шт	1								
Раздел 6. Прочие работы											
72	Переноска грузов и ручную на расстояние до 250 м.п.										
73	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой пачку	т	4,06								
74	Вывоз мусора строительного на полигон, на расстояние до 15,6 км, <i>по договоренности</i>	т	4,06								
75	Погрузка лома металлического в самосвал ручную	т	0,38								
76	Вывоз металлолома на Центральный Склад 5 км	т	0,38								

Условия производства работ: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ присутствует лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы.

Примечание: расчет потребности в материалах, не указанных, принимается по сметным нормам, прилагаемой к подрядам.

Служба ЗИС подтверждает необходимость проведения данных видов работ

Ведущий инженер службы ЗИС ООО "ЕСЗ-ГТ"

О.А. Бору

Зам. главного инженера - начальник ЦТО

В.Ю. Писарев

Начальник ОППР

А.А. Логин

Зам. начальника ЦТО по ГТС

С.А. Мугел