

11.14

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер  
 филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" "Братская ГЭС"  
 А.В. Боярский  
 "11" "11" 2023 г.

Братская ГЭС ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"  
 Ведомость объемов работ (дефектная ведомость)

Текущий ремонт  
 (категория ремонта)

Здание ГЭС инв. № 00010001.

Ремонт прачечной, с заменой систем водоснабжения, канализации, вентиляции и электроснабжения от м. 295 район МП-1.  
 (наименование объекта, станционный 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*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во		Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	Перенос с подключением к коммуникациям существующего оборудования (центрифуга для отжима белья) массой до 100кг на расстояние до 50м.	шт/т	1/0,1	Центрифуга для отжима белья	шт	1,000	Повторное использование				
2	Демонтаж трубы металлической, проходящей через ж/б стену, диаметр трубы 110мм, толщина стенки 6мм	м	1,50	труба металлическая	т	0,00645	лом				
3	Демонтаж трубы металлической диаметром 110мм, толщиной стенки 6мм, проложенной открытым способом, проходящей в помещении складирования консигментных смазок	м	11,60	труба металлическая	т	0,04988	лом				
4	Демонтаж трубы металлической, проходящей в бетонном полу диаметром 110 мм, толщина стенки 6мм	м	10,00	труба металлическая	т	0,043	лом				
5	Демонтаж деревянного оконного запонения в помещении гладильной	м2/м3	0,61/0,165	обломки дерева	т	0,00915	мусор				

6	Демонтаж металлических вентиляционных коробов периметром 2070 мм, проходящих в зале стирки белья	м/м2	3,715,92	короб металлический	т	0,034	лом				
7	Демонтаж металлических вентиляционных коробов периметром 1000 мм, проходящих в зале стирки белья	м/м2	20,56/16,448	короб металлический	т	0,094	лом				
8	Демонтаж перегородок в помещении прачечной	м2	24,44	обломки дерева, ДВП и текстолита	т	0,977416	мусор				
9	Укрытие существующего оборудования от пыли и грязи: - стиральные машинки - 2 шт.; - сушильные барабаны - 3 шт.	м2	70,00					Плёнка полиэтиленовая, плотность 200 мк	м2	85,68	Подрядчик
<b>Раздел 2. Ремонтно-строительные работы</b>											
10	Разборка покрытия полов из керамических плиток: - зал стирки белья; - коридор прачечной	м2	120,46	лом керамогранитной плитки, цем. стяжка	т	6,26392	мусор				
11	Сплошная очистка поверхности бетонных стен от краски помещений: - зал стирки белья; - коридор прачечной; - гладильная.	м2	225,30	строительный мусор	т	0,9012	мусор				
12	Закладка кирпичом оконного проёма, толщина закладываемого проёма 250мм	м3/м2	0,61/0,165					Кирпич силикатный полнотелый одинарный, размер 250х120х65 мм, марка Раствор М50	шт м3	66 0,1464	Подрядчик
13	Подготовка поверхности потолков (очистка от загрязнений, расчистка отслаивающейся краски, расшивка и подмазка трещин и щелей) в помещениях: - зал стирки белья; - коридор прачечной; - гладильная.	м2	203,66								
14	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза	м2	203,66					Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влаги оснований	кг	65,7822	Подрядчик
15	Сплошное шпательование, перед окраской водно-дисперсионной краской потолков за 1 раз	м2	203,66					Шпаклевка гипсовая финишная КНАУФ Ротбанд 1кг/м2	кг	203,66	Подрядчик
16	Окраска акриловой водно-дисперсионной эмалью поверхностей потолков за 2 раза	м2	203,66					Водно-дисперсионная акриловая краска, цвет белый	кг	67,208	Подрядчик



17	Устройство гипсокартонных перегородок в зал стирки белья с устройством звукоизоляции	м2	24,44						Профиль металлический ГН 50мм*40 мм*3 м/0.6 мм Профиль металлический ПС 50мм*50 мм*3 м/0.6 мм Звукоизоляция Акустикнауф плита, толщ. 50 мм Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12.5 мм Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	м м м3 м2 шт шт	36,9044 49,8576 1,25866 51,324 42 864	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
18	Нанесение грунтовочного слоя на поверхности стен за 2 раза	м2	225,30						Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	90,12	Подрядчик
19	Сплошное оштукатуривание стен, слоем до 10мм, сухими смесями КНАУФ-Ротбанд	м2	225,30						Штукатурка гипсовая универсальная КНАУФ-Ротбанд	кг	1915,05	Подрядчик
20	Сплошное шпаклевание, перед окраской водно-дисперсионной краской стен	м2	225,30						Шпаклевка гипсовая финишная КНАУФ Ротбанд Лект/м2	кг	225,30	Подрядчик
21	Окраска стен, акриловой водно-дисперсионной краской	м2	225,30						Водно-дисперсионная акриловая краска (цвет по согласованию)	кг	67,59	Подрядчик
22	Обработка поверхности полов, грунтовкой перед нанесением выравнивающего слоя в помещениях: - зал стирки белья; - коридор прачечной	м2	120,46						Водно-дисперсионная грунтовка Церезит R 777	кг	24,092	Подрядчик
23	Устройство стяжек: из смеси для выравнивания пола на цементной основе, толщиной 10 мм	м2	120,46						Самовыравнивающаяся смесь для пола	кг	1927,36	Подрядчик
									Клей для напольной плитки Ceresit CM 11 керамогранит расход 4 кг/м2	кг	481,84	Подрядчик
	Устройство покрытий полов из плит								Керамогранит 300х300х8 серый	м2	122,8692	Подрядчик

24	керамогранитных 300х300х8 (при устройстве полов в помещении душевой сделать разуклонку в сторону трапа)	м2	120,46							Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) Рейки деревянные, сечение 8х18 мм Грунтовка акриловая, для бетонных полов	кг	15,6598	Подрядчик
25	Насечка поверхности: стен для устройства плинтуса из керамогранита	м2	20,00										
26	Обработка поверхности стен грунтовкой для устройства плинтуса из керамогранита	м2	20,00							Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок КНАУФ-БЕТОКОНТАКТ 0,23кг/м2	кг	4,60	Подрядчик
27	Облицовка поверхности стен, плиткой керамогранитной (плинтус из керамогранита)	м	133,33							Плинтусы керамогранитные размером 70х150х8 мм, цветные	м	134,633	Подрядчик
28	Облицовка поверхности стен, плиткой в помещении душевой.	м2	4,00							Клей для плитки Ceresit CM 9 Плитка керамическая (формат и цвет по согласованию с заказчиком)	кг	15,00	Подрядчик
29	Протяжка полов деревянных в помещении гладильной	м2	45,60							Смесь затирочная Церезит CE 33 (цвет по согласованию с заказчиком)	кг	2,00	Подрядчик
30	Монтаж на пол листов фанеры толщиной 9 мм в 2 слоя с перехлестом швов в помещении гладильной	м2	45,60							Саморез по дереву 4,2*76мм	шт	547	Подрядчик
31	Очистка поверхности полов от загрязнений, пыли промышленным пылесосом в помещении гладильной	м2	45,60							Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая, ФК, сорт П/У, толщина 9 мм	м3	0,84474	Подрядчик
32	Устройство наливного пола, двухкомпонентным полиуретановым составом за два слоя (общая толщина слоя 8мм) в помещении гладильной	м2	45,60							Саморез по дереву 4,2*76мм	шт	2189	Подрядчик
										Тексипол-2 Эксперт (расход 1,6кг/м2 на 1 мм толщины)	кг	583,68	Подрядчик



33	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих в помещении гладильной	м	28,63						Плинтус для полов из ПВХ, размер 22х49 мм с кабель-каналом	м	29,003	Подрядчик
									Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, левые, правые, высота 48 мм	шт	6	Подрядчик
									Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	шт	11	Подрядчик
									Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	шт.	7	Подрядчик
									Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	шт.	3	Подрядчик
									Дверь двустворчатая алюминиевая со стеклом 1460х2050 в комплекте с доводчиком, замком, ручкой и	шт/	1,00	Подрядчик
									Дверь одностворчатая алюминиевая глухая 900х2050 в комплекте с замком, ручкой	м2	2,99	
									Дверь одностворчатая алюминиевая глухая 800х2050 в комплекте с замком, ручкой	шт/	2,00	Подрядчик
									Дверь одностворчатая алюминиевая глухая 600х2050 в комплекте с замком, ручкой	м2	3,69	
									Анкер 8*160 мм	шт/	2,00	Подрядчик
								Пена монтажная	м2	3,28		
								Дверь одностворчатая алюминиевая глухая 800х2050 в комплекте с замком, ручкой	шт/	2,00	Подрядчик	
								Анкер 8*160 мм	м2	2,46		
								Пена монтажная	шт	42	Подрядчик	
								Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	л	11,51	Подрядчик	
								Дверь противопожарная двухстворчатая 1300*2020h EI 60 с облицовочником в комплекте с доводчиком и ручка скоба	шт	7	Подрядчик	
	Замена заполнений дверных деревянных на противопожарные с пределом огнестойкости не менее EI 60 в помещениях: - зал стирки белья; - гладильная.	шт/	2					мусор	шт/		2,00	Подрядчик
		м2	5,252						м2		5,252	
									Ручка скоба	шт	2,00	Подрядчик
									Пена монтажная огнестойкая (0,88л)	бал	1,00	Подрядчик
								Анкер 12*100мм	шт	16,00	Подрядчик	

Раздел 3. Внутренние санитарно-технические работы										
37	Очистка отстойного ж/б приямка от грязи и иловых отложений	м3	0,5							
38	Очистка водоотводного ж/б лотка от грязи и иловых отложений	м3	0,26							
39	Подготовка битонной поверхности: очистка бетона перфоратором толщиной 20 мм, очистка от загрязнений и обеспыливание поверхностей: - отстойного приямка; - водоотводного лотка	м2/м3	13/0,26	обломки бетона	т	0,650	мусор			
40	Прокладка трубопровода системы водоотведения из ПВХ труб от существующего отстойного приямка через ж/б стену с заделкой отверстий в стене (2шт) и со стыковой ПВХ труб с существующей сетью водоотведения в помещении консинстентных смазок	м	13,10					Труба ПВХ 110 мм, L=2м.п. Отвод 110 мм (45 град) Уголок 50*50*5 Раствор М200 Манжета для соединения пласт- железных труб 110 мм	м шт м/кг кг шт	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
41	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,478/25							
42	Ремонт бетонных поверхностей отстойного приямка, водоотводного лотка: нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальное толщиной 30 мм	м2	13,00					Сухая смесь КТ Трон 1,75 кг/м2 на 1 мм	кг	Подрядчик
43	Окраска бетонных поверхностей за 2 раза: - отстойного приямка; - водоотводного лотка	м2	13,00					Краска-герметик на резиновой основе "Полимераль Бетон" (цвет по согласованию)	кг	Подрядчик
44	Демонтаж/ установка металлических крышек водоотводного лотка, масса каждой решетки 7кг, длина 1 крышки 1м	м	11					Крышки водоотводного лотка	м	повторное использование
45	Устройство душевого трапа с прокладкой трубопровода канализации из ПВХ труб в полу с врезкой в существующий отстойный приямок	шт	3					Трап (200х200мм) с рамкой из нержавеющей стали, с горизонтальным выходом выходом D50 мм	шт	подрядчик





56	Установка смесителя для душевого поддона	шт	1,00						Смеситель для душевого поддона настенный	шт	1,00	Подрядчик
57	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	м	4,60						Труба ПВХ 50 мм, L=2м.п.	шт	2,00	Подрядчик
									Труба ПВХ 50 мм, L=0,2м.п.	шт	3,00	Подрядчик
58	Установка сифона для душевого поддона	шт	1,00						Тройник 50 мм (90 град)	шт	2,00	Подрядчик
									Отвод 50 мм (45 град)	шт	3,00	Подрядчик
59	Подключение стиральных машин к системе водоотведения: Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм	м	4,00						Сифон для душевого поддона	шт	1,00	Подрядчик
									Труба ПВХ 110 мм, L=2м.п.	шт	2,00	Подрядчик
									Переходник канализационный длинный PP 110x50 мм	шт	2,00	Подрядчик
									тройник 110 мм (90 град)	шт	1,00	Подрядчик
									Отвод 110 мм (90 град)	шт	2,00	Подрядчик
									Манжета для присоединения стир.машин 50 мм	шт	2,00	Подрядчик
Раздел 4. Работы по ремонту и демонтажу фундаментов под оборудование												
60	Подготовка бетонных поверхностей фундаментов под оборудование: очистка механизированным способом, отбивка "слабого" бетона толщиной 30мм, очистка от загрязнений.	м2/м3	2,67/0,0801	обломки бетона	т	0,20025	мусор					
61	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,263667									
62	Ремонт бетонных поверхностей фундаментов: нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные толщиной 30 мм	м2	7,16						Сухая смесь КТрон-6	кг	375,9	Подрядчик
63	Окраска бетонных поверхностей за 2 раза	м2	7,16						Алкидная эмаль ПФ-115 белая	кг	5,728	Подрядчик
64	Демонтаж существующих железобетонных фундаментов	м3	0,21	обломки бетона	т	0,525	строительный мусор					
65	Демонтаж существующих металлических конструкций фундаментов	т	0,05	металл	т	0,05	лом					



Раздел 5. Внутренние работы по замене вентиляции															
66	Устройство системы вентиляции в зале стирки белья	м	23,50						Короб вентиляционный металлический 400*400 мм	м.п.	7,90	Подрядчик			
		м2	29,36							м2	12,64				
												Короб вентиляционный металлический 300*300 мм	м.п.	4,60	Подрядчик
												Короб вентиляционный металлический 200*200 мм	м2	5,52	
									Отвод прямоугольный 400мм 90гр.	м.п.	11,00	Подрядчик			
										м2	8,80				
										Тройник 400*400*400 мм	шт	1,00	Подрядчик		
										Тройник 300*300*300 мм	шт	0,52			
									Переход 400*300 мм	шт	2,00	Подрядчик			
										м2	1,04				
										Переход 300*200 мм	шт	1,00	Подрядчик		
										Калорифер системы вентиляции	шт	0,48			
66	Установка калорифера системы вентиляции	шт	1,00						Переход 300*200 мм	шт	0,21	Подрядчик			
									м2	1,00					
67	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм	шт	1,00						Зонт вентиляционный вытяжной размером 2*1,3*0,5м	шт	0,15	Подрядчик			
									Решетка вентиляционная декоративная 200*200мм	шт	1,00				
68	Установка решеток	шт	9,00						Элементы крепления - 23 комплекта, состав 1 комплекта:	шт	9,00	Подрядчик			
									Соединительный спец. хомут со шпильками для соединения металлических коробов прямоугольного сечения между собой	шт	1,00				
69									Соединительные шпильки (din975 M8x2000) для подвеса короба к потолку помещения.	шт	1,00	Подрядчик			
									Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 100 мм	шт	8				
70									Профиль монтажный (8шт*0,4м+5шт*0,3м+1шт*0,2м)	м	6,9	Подрядчик			

71	Устройство системы вентиляции в гладильной	м	9,00						Короб вентиляционный металлический 200*200 мм	м.п.	9,00	Подрядчик
		м2	8,32							м2	7,20	
										шт	1,00	
										м2	0,36	
										шт	2,00	
72	Установка решеток	шт	2,00						Тройник 200*200*200 мм	шт	0,76	Подрядчик
73									Заглушка 200*200 мм	шт	1,00	Подрядчик
									Решетка-жалози 280*280мм	шт	1,00	Подрядчик
									Решетка-жалози 570*550мм	шт	1,00	Подрядчик
									Элементы крепления - 9 комплекта, состав 1 комплекта:			Подрядчик
									Соединительный спец. хомут со шпильками для соединения металлических коробов прямоугольного сечения между собой	шт	1	
74									Соединительные шпильки (din975 M8x2000) для подвеса короба к потолку помещения.	шт	4	Подрядчик
									Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 100 мм	шт	8	Подрядчик
									Профиль монтажный (9шт*0,2м)	м	1,8	Подрядчик
									Раздел 6. Электромонтажные работы			Подрядчик
		шт	1						Шкафы эл.сборки ШРН 12	шт	1	
76	Монтаж автоматических выключателей	шт	10						Автоматический выключатель ВА 47-29 IP 16A	шт	9,00	Подрядчик
77	Монтаж шины соединительной	шт	1						Автоматический выключатель ВА 47-29 ЗР 40A	шт	1,00	Подрядчик
		шт	1						Шина соединительная ЗР 63A 12 модулей	шт	1,00	Подрядчик
76	Покраска шкафов эл.сборки	м2	4						Краска водоэмульсионная (цвет серый)	кг	0,36	Подрядчик



77	Монтаж электроконвекторов	шт	7						Электроконвектор 2000Вт с регулируемой температуры	шт	7	Подрядчик
									Электроконвектор 2000Вт с регулируемой температуры	шт	0	Подрядчик
									Саморез по дереву 3,2x40 мм, чёрный	шт	28	Подрядчик
									Дюбель пластиковый универсальный 6x40	шт	28	Подрядчик
78	Замена двойных розеток открытой установки к жб стенам	шт	12						Розетка штепсельная двойная, открытой установки, 16А, 220В, с заземляющим контактом(с защитными шторками)	шт	12	Подрядчик
79	Монтаж кабеля	м	100						Кабель ВВГнг-LS 3x2,5	м	100	Подрядчик
80	Монтаж кабель-канала	м	100						Распределительная коробка 80x80 мм	шт	12	Подрядчик
									Кбель-канал 25x16 (2м)	шт	50	Подрядчик
									Саморез по дереву 3,2x40 мм, чёрный	шт	250	Подрядчик
81	Замена двойных розеток открытой установки с выходом в металлической трубе из пола в помещении гладильной	шт	1						Дюбель пластиковый универсальный 6x40	шт	250	Подрядчик
									Розетка штепсельная двойная, открытой установки, 16А, 220В, с заземляющим контактом(с защитными шторками)	шт	1	Подрядчик
82	Монтаж трубы металлической	м	3,5						Труба металлическая диам 15мм	м	3,5	Подрядчик
83	Монтаж кабель-канала	м	4						Кбель-канал 25x16 (2м)	шт	2	Подрядчик
84	Монтаж кабеля	м	7						Кабель ВВГнг-LS 3x2,5	м	7	Подрядчик
									пластина металлическая 0,2*0,1м	шт.	1	Подрядчик
85	Замена выключателей открытой установки	шт	10						Выключатель открытой установки, одноклавишный	шт	6	Подрядчик
									Выключатель открытой установки, двухклавишный	шт	4	Подрядчик
									Распределительная коробка 80x80 мм	шт	10	Подрядчик
									Саморез по дереву 3,2x40 мм, чёрный	шт	40	Подрядчик
									Дюбель пластиковый универсальный 6x40	шт	40	Подрядчик
86	Демонтаж старых светильников	шт	23					передать Заказчику				

87	Монтаж светильников светодиодных потолочных	шт	22,00						Светильник светодиодный потолочный Светодиодный светильник Arctic 60 Вт, 8000 Лм, IP65, прозрачный	шт	22,00	Подрядчик
88	Монтаж кабеля	м	160,00						Кабель ВВГнг-3х2,5.	м	110,00	Подрядчик
									Кабель ВВГнг-3х1,5.	м	50,00	Подрядчик
89	Монтаж кабель-канала	м	160,00						Распределительная коробка 80х80 мм	шт	22,00	Подрядчик
									Кабель-канал 25х16 (2м)	шт	80	Подрядчик
									Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт	532	Подрядчик
90	Монтаж накладных светильников светодиодных в помещении душевой и вентиляционной	шт	3,00						Дюбель пластиковый универсальный 6х40	шт	532	Подрядчик
									Светильник накладной светодиодный	шт	3,00	Подрядчик
91	Монтаж кабеля	м	25,00						20 Вт IP 65	м	25,00	Подрядчик
									Кабель ВВГнг-3х1,5.	шт	3,00	Подрядчик
									Распределительная коробка 80х80 мм	шт	3,00	Подрядчик
92	Монтаж кабель-канала	м	25,00						Кабель канал 15х10 (2м).	шт	12,5	Подрядчик
									Саморез по дереву 3,2х40 мм, чёрный	шт	81	Подрядчик
									Дюбель-гвоздь 6х40 мм.	шт	81	Подрядчик
93	Устройство сети заземления (заземляющего нонтура) из полосы металлической 40*3мм с подключением имеющегося оборудования (стиральных и сушильных машин) и системы вентиляции к заземляющему контуру проводом заземления.	м	70,00						Полоса металлическая 40*3мм (0,942 кг/1м)	м	60,00	Подрядчик
									Провод ПВ3 1х6 ПуГВ желто-зеленый	кг	56,52	Подрядчик
									Наконечник медный для заземления под провод	шт	40,00	Подрядчик
									анкер-клин 6*60	шт	120,00	Подрядчик
									болты М8	кг	0,60	Подрядчик
									шайба М8	кг	0,40	Подрядчик
									гайка М8	кг	0,40	Подрядчик



