

ОТВЕРЖДАЮ:

Директор

филиала ООО "ЭН+ ГИДРО"

"Усть-Илимская ГЭС"

А.А. Карачев

2026 г.

Ведомость объемов работ № 1

Ремонт вентиляционных будок с заменой дверей и вентиляционных окон

UIG10UYX10UU010UU11

Инв.№ 00030004

Потребность в основных материалах

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное использование)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик, подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Ремонт основной кровли вентбудки №2</b>											
1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: отливов	1 м труб и покрытий	39,20	Оцинкованная листовая сталь	т	0,052	Лом передать Заказчику по акту				
2	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов 3 слоя рубероида на битумной мастике (размером 3,3 м x 16,3 м)	1 м <sup>2</sup> покрытий кровель	53,79	Строительный мусор (600кг/м3)	т	0,420	Мусор				
					м3	0,700					
3	Разборка бетонных оснований: на кирпичном щебне(стяжка размером 3,3 м x 16,3 м)	1 м3	1,88	Строительный мусор (1800кг/м3)	т	0,004	Мусор				
					м3	0,002					
4	Разборка утеплителя из керамзитового гравия толщиной 20 см (размером 2,7 м x 15,7 м)	1 м3 утеплителя	8,48	Керамзитовый гравий (600кг/м3)	т	5,088	Мусор				
					м3	8,480					
5	Обеспыливание поверхности кровли после разборки утеплителя	1 м2 обеспыливаемой поверхности	53,79								
6	Устройство пароизоляции: обмазочной в один слой	1 м2 изолир. поверхн.	53,79					Мастика битумная кровельная холодная Технониколь 21	кг	43	Подрядчик
7	Изоляция плитами из ПСБ-С: в два слоя толщиной 200 мм насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий (один слой 100 мм)	м2	42,40					Плиты ПСБС 50 ГОСТ 15588-86 (ППС 35 ГОСТ 15588-2014) 2000x1000x100мм, показатели пожарной безопасности ГЗ, плотность не менее 35 кг/м3, теплопроводность при +10 °С не более 0,036 Вт/(м*К), прочность при нажатии при 10%деформации не менее 250 кПА	м3	8,73	Подрядчик
8	Устройство изоляции прокладочной в один слой кровли	1 м2 изолируемой поверхности	53,79					Пленка "Изоспан-Д" универсальная гидрорезиоляционная	м2	59,169	Подрядчик

9	Устройство выравнивающих стяжек бетонных с разуклонкой, средняя толщина стяжки 30 мм (размером 3,3 м х 16,3 м)	1 м <sup>2</sup> стяжек	53,79					Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М 100	м3	1,646	Подрядчик
10	Устройство гидроизоляции в один слой	1 м2 изолир. поверхн.	53,79					Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли (Технониколь 21)	кг	43,032	Подрядчик
11	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя 3,3*16,3м	м2	53,79					Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавливаемый ЭКП (Унифлекс)	м2	61,32	Подрядчик
								Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавливаемый ЭПП (Унифлекс)	м2	62,40	
								Пропан-бутан, смесь техническая	кг	16,1	
12	Установка прижимной планки	м	39,20					Планка (рейка) прижимная Технониколь	шт	13	
									м	39,2	
13	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (установка отлива)	1 м2	15,68					Сталь листовая с полимерным покрытием, толщина листа 0,5 мм	кг	89,38	
								Металлический костыль	кг	9,85	
								Полоса - 40х4, L=35см не менее через 70см (Прокат листовой, марка стали СТ3, ГОСТ 103-2006)	шт	56,00	
14	Погрузка лома в автомобили самосвалы с выгрузкой вручную	т	0,052								
15	Перевозка лома на расстояние до 1 км	т	0,052								
16	Погрузка мусора в автомобили самосвалы с выгрузкой вручную	т	5,512								
17	Перевозка строительных отходов на расстояние до 23 км	т	5,512								
<b>Раздел 2. Ремонт кровель ж/б покрытий, примыкающих к вентбудке № 2 (высота от основания 0,4 м)</b>											
18	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с (с двух сторон будки размером 2,4 м х 16,3 м толщиной 30 мм)	1 м2 покрытия	78,24	Строительный мусор (1800кг/м3)	т	4,773	Мусор				
					м3	2,652					
19	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: фартуков	1 м	74,8	Оцинкованная листовая сталь	т	0,090	Лом передать Заказчику по акту				
20	Разборка цементно-песчанной стяжки толщиной 35 мм (два участка размером 2,8 м х	1 м2 стяжек	89,6	Строительный мусор (1800кг/м3)	т	5,018	Мусор				

UIG10UYX10UU010UU11		Инв.№ 00030004									
	16,0м) молотком				м3	2,788					
21	Разборка утеплителя из керамзитового гравия толщиной 20 см (два участка размером 2,8 м x 16,0м)	1 м3 утеплителя	17,92	Керамзитовый гравий (600кг/м3)	т	10,752	Мусор				
					м3	17,920					
22	Обеспыливание поверхности кровли после разборки утеплителя	1 м2 обеспыливаемой поверхности	89,6								
23	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	1 м2 изоляции	89,6					Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавливаемый ЭПП (Биполь)	м2	103,936	Подрядчик
24	Изоляция плитами из ПСБ-С: в два слоя толщиной 200 мм насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий (толщина одного слоя 100 мм)	1 м2 утепляемого покрытия	89,6					Плиты ПСБС 50 ГОСТ 15588-86 (ППС 35 ГОСТ 15588-2014) 2000x1000x100мм, показатели пожарной безопасности Г3, плотность не менее 35 кг/м3, теплопроводность при +10 °С не более 0,036 Вт/(м*К), прочность при нажатии при 10%деформации не менее 250 кПа	м3	18,46	Подрядчик
25	Устройство изоляции прокладочной в один слой	1 м2 изолируемой поверхности	89,6					Пленка "Изоспан-Д" универсальная гидроизоляционная	м2	98,6	Подрядчик
26	Устройство выравнивающих стяжек бетонных с разуклонкой, средняя толщина стяжки 30 мм. (размером 2,4 м x 16,3 м)	1 м <sup>2</sup> стяжек	78,24					Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М 100	м3	2,39	Подрядчик
27	Устройство гидроизоляции в один слой	1 м2 изолир. поверхн.	78,24					Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная (Техноколь 21)	кг	62,59	Подрядчик
28	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	1 м2 кровли	78,24					Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавливаемый ЭКП (Унифлекс)	м2	89,2	Подрядчик
								Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавливаемый ЭПП (Унифлекс)	м2	90,8	
								Пропан-бутан, смесь техническая	кг	23,4	



29	Устройство фартука из оцинкованной листовой стали шириной 40 см (установка отлива)	1 м2 покрытия	29,92					Сталь листовая с полимерным покрытием, толщина листа 0,5 мм	кг	170,5	Подрядчик
30	Погрузка лома в автомобили самосвалы с выгрузкой	т	0,090								
31	Перевозка лома до склада на расстояние до 1 км	т	0,090								
32	Погрузка мусора в автомобили самосвалы с выгрузкой	т	20,543								
33	Перевозка строительных отходов на расстояние до 23 км	т	20,543								
<b>Раздел 3. Ремонт фасада здания</b>											
34	Ремонт отмостки бетонной толщиной 15 см	м2	1,50	Строительный мусор (1800кг/м3)	т м3	0,405 0,225	Мусор				
35	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса: В10	1 м3 бетона	0,23					Щебень из природного камня для строительных работ 5*20 М600	м3	0,150	Подрядчик
								Песок строительный	м3	0,127	
								Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0,07	
36	Разборка металлических дверных блоков в готовых проемах. Дверной блок 1,0х2,05 м	м2	2,05	Двери металлические	шт	1	Лом передать Заказчику по акту				
37	Разборка дверных коробок металлических: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	коробок	1	Дверная коробка металлическая	шт	1	Лом передать Заказчику по акту				
38	Демонтаж деревянных коробок оконных утепленных клапанов (размером 2,9м х 0,5м)	1 коробка	6	Строительный мусор (600кг/м3)	т м3	0,640 0,384	Мусор				
39	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1м2 проема	2,10					Блоки дверные металлические наружные с терморазрывом ГОСТ 31173-2016	шт	1	Подрядчик
								Пена монтажная, баллон 0,85л	шт	0,21	
								Скобяные изделия	комп	1	
40	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих блок 1,05*2,0 м	м2	2,10					Дверь противопожарная металлическая однопольная ГОСТ 53307-2009	шт м2	1 2,10	Подрядчик
								Пена монтажная противопожарная	шт	0,57	
41	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	1					Дверной доводчик	шт	1	Подрядчик

42	Установка оконных блоков поворотного-откидных из ПВХ-профиля, заполнение сэндвич ПВХ (50 мм) односторчатых, площадь проема 1,45 м2 - 6 шт.	1 м2 проемов	8,7					Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	шт	0,62	Подрядчик
								Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	7,4	
								Клинья пластиковые монтажные	шт	70	
								Блок оконный из ПВХ-профиля, заполнение сэндвич ПВХ (50 мм) односторчатые, площадью 1,45м2 (2,9 м х 0,5 м)	м2	8,7	
43	Ремонт металлических решеток мелкий (с частичной заменой поврежденных элементов решетки)	1 м2 решетки	1,45					Металлическая полоса шириной 4 см, толщиной 4мм	кг	0,55	Подрядчик
		кг	0,55					Электроды диаметром 4 мм Э42	кг	0,44	
44	Окраска ранее окрашенных металлических жалюзийных решеток за два раза масляной краской	1 м² окрашиваемой поверхности	8,7					Эмаль ПФ-115	кг	1,67	Подрядчик
								Уайт-спирит	кг	0,1	
45	Ремонт штукатурки фасадов по кирпичу с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 20 мм	1 м2 отремонтированной поверхности	2	Строительный мусор (1800кг/м3)	т	0,044	Мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 (или штукатурка)	м3	0,04	Подрядчик
					м3	0,024					
46	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	16,88					Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	кг	2,70	
								Мастика битумная кровельная горячая	кг	40,51	
47	Погрузка мусора в автомобили самосвалы с выгрузкой	т	1,089								
48	Перевозка строительных отходов на расстояние до 23 км	т	1,089								
<b>Раздел 4. Размещение строительного мусора</b>											
49	Размещение строительного мусора (600кг/м3) на полигоне	м3	27,484								
		т	16,900								
50	Размещение строительного мусора (1800кг/м3) на полигоне	м3	5,691								
		т	10,244								

Примечание: Размещение строительного мусора осуществляется специализированной организацией в г. Усть-Илимске ООО "Стройфирма" Приказ №66 от 28.10.2021г  
Металлолом остается на территории Заказчика

Визы тех. Служб ИД (по принадлежности работ):  
одимости проведения работ  
«ЭН+ ГИДРО»

 Т. Б. Тотчикова

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление дефектных ведомостей:

Начальник ОППР У-ИГЭС

В.В. Репин

Инженер ОППР У-ИГЭС

И.Б. Заболотский

Зам.начальника ЦТО по ГТС У-ИГЭС

А.А. Тельнов