



УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 Филиала ООО "ЭН+ ГИДРО"
 "Усть-Илимская ГЭС"
 С.В. Крапицкий
 2026 г.

Ведомость объемов работ № 1
 Ремонт кровли ГРУ-7

UIG10UMB11UU019

Инв. № 01010001

№ 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
Раздел 1. Ремонт кровли ГРУ-7											
1	Разборка мелких покрытий из листовой оцинкованной стали: парапеты	100 м2 покрытия	0,43	Сталь оцинкованная	т	0,241	Металлолом передать заказчику по акту				
2	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	100 м ² покрытий кровель	1,4	Строительный мусор (1,57т/м3)	т	0,756	Мусор				
					м3	1,200					
3	Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных с разуклонкой, средняя толщина стяжки 15 мм	100 м2 стяжек	1,4	Строительный мусор (1,8т/м3)	т	37,800	Мусор				
					м3	21,000					
4	Разборка утеплителя пенополистирольные плиты (14 м x 10 м) Толщина 0,23м	100 м2	1,4	Строительный мусор (0,025т/м3)	т	0,805	Мусор				
					м3	32,200					
5	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных с разуклонкой, средняя толщина стяжки 15 мм	100 м2 стяжек	1,4					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,142	Подрядчик
6	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,4					Лента полиэтиленовая с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм А 50 ГОСТ 20477-86	м	121,22	Подрядчик
								Пленка пароизоляционная, толщина 0,2-0,5 мм (ТУ 8397-013-18603495-2001)	м2	171,36	

Инв.№ 01010001											
7	Утепление покрытий плитами из ПСБС (нижний слой) толщиной 100 мм, в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	1,4					Плиты ПСБ-С-15 (ППС 10) 1500х600х100 (ГОСТ 15588-86) плотность 10-15 кг/м3, прочность при изгибе не менее 60 кПА, теплопроводность 10±1 °С: не более 0,041 Вт/(м·К); влагопоглощение за 24 часа не более 4 % по объему	м3	14,42	Подрядчик
8	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты ТЕХНОРУФ (верхний слой) толщиной 100 мм.	100 м2 утепляемого покрытия	1,4					Плиты из минеральной ваты ТЕХНОРУФ 60 ТУ 5762-043-17925162-2006	м2	144,20	Подрядчик
								Мастика битумная горячая	кг	281,40	
9	Смена водосточных труб Ду 100	т	0,051					Труба стальная Ø108*4	м.п.	3,70	Подрядчик
								Труба стальная Ø159*5	м.п.	0,50	
								Отвод стальной Ø108*5 длина 0,5 м	шт	1	
								Электроды Э50а	кг	0,19	
								Сантехнический металлический хомут 120-180мм	шт	3,00	
11	Смена водосточных воронок	100 приборов	0,01					Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 6-8 мм	кг	6,10	Подрядчик
								Воронка стальная внутреннего водостока, диаметром 120 мм	шт	1	
								Мастика герметизирующая из синтетического каучука	кг	0,16	
12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных с разуклонкой, средняя толщина стяжки 50 мм (размером 14 м х10 м)	100 м2 стяжек	1,4					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	7,14	Подрядчик
								Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 150х150 мм	м2	168	

UIG10UMB11UU019

Инв.№ 01010001

	Устройство трехслойной кровли из наплавляемых материалов	100 м2 кровли	1,84				Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ХПП, наплавляемый, основа стеклохолст, продольная нагрузка на разрыв не менее 500 Н (±200 Н), гибкость не выше -20 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 4 кг/м2	м2	202,40	Подрядчик
							Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый ЭКП, основа полиэстер, гибкость не выше 15 °С, прочность не менее 600/360 Н, теплостойкость не ниже +120 °С, масса 5 кг/м2	м2	209,76	
							Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый ЭПП, основа полиэстер, гибкость не выше 15 °С, продольная нагрузка на разрыв 550 Н (±200 Н), теплостойкость не ниже +85 °С, масса 3 кг/м2	м2	213,44	
14	Устройство мелких покрытий (парапеты, свесы) из листовой оцинкованной стали (ширина 0,8 м)	100 м2 покрытия	0,43				Гвозди стальные толевые, диаметр 3 мм, длина 40 мм	кг	1,72	Подрядчик
							Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	кг	5,16	
							Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	кг	245,10	
15	Окраска труб металлических, на два слоя, цвет зеленый (Ду100 - 4п.м., Ду159-0,5м.п.)	м2	0,047				АнтикорЦинк (расход 220-300 гр/м2)	кг	0,01	

Примечание: Размещение строительного мусора осуществляется специализированной организацией в г. Усть-Илимске ООО "Стройфирма" Приказ № 66 от 04.06.2025 г.

Визы тех. Служб ИД (по принадлежности работ):

 Emerson H.C.

Начальник ОППР У-ИГЭС

Инженер по ОЭиР ЗИС ОППР У-ИГЭС

Зам.начальника ЦТО по ГТС У-ИГЭС

В.В. Репин

И.Б. Заболотский

А.А. Тельнов