

**Филиал ПАО "РусГидро" -
"Дагестанский филиал"**
наименование гидроэлектростанции

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора - Главный инженер
должность технического руководителя

подпись

М.Ш. Магомедов
инициалы, фамилия

дата

**ВЕДОМОСТЬ
планируемых работ по текущему ремонту
№ 99.244999**

**Наименование работ: Текущий ремонт здания Гоцатлинской ГЭС
Срок ремонта с 01.07.2029 по 01.12.2029**

№ п/п	Наименование сборочных единиц (узлов, материалов и запасных частей), номенклатура планируемых работ	Объем планируемых работ	
		ед. изм.	кол-во
1	2	3	4
1	Текущий ремонт здания Гоцатлинской ГЭС (РЗ № 244999).		
1.1	Отм. 602,60 Стена торцевая (проход токопроводов) (РЗ № 245161).		
Услуги			
1.1.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,12000
1.1.2	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,50000
1.1.3	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,50000
Материалы Подрядчика			
1.1.1	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	т	0,03000
1.1.2	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,00000
1.2	Отм. 602,60 Площадка козлового крана (РЗ № 245162).		
Услуги			
1.2.1	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм	100 м шва	0,07000
1.2.2	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300 (разборка деформационных швов на глубину 300 мм. x 300 мм.(шир) x 3400 мм (длина)	1 м3 железобетона	0,30000
1.2.3	Остановка активного водопритока методом инъектирования составом (смолой) инъекционным однокомпонентным, полиуретановым, гидроактивным, с быстрым пенообразованием в комплекте с катализатором	100 л	0,03000
1.2.4	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	1 м2 поверхности	3,00000
1.2.5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями: из резиновой диафрагмы	100 м уплотнения	0,04000
1.2.6	Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2 поверхности	0,03000
1.2.7	Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой горизонтальных швов:	100 п. м шва	0,04000
1.2.8	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	100 м2 изолируемой поверхности	0,03000
1.2.9	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (Всего 150мм, ф16мм)	100 отверстий	0,08000
1.2.10	Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм глубиной до 20 м (Установка и демонтаж металлических пакеров 10x95 мм)	100 м	0,01500

1	2	3	4
1.2.11	Установка анкерных болтов с резьбой на гайку №15 : в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (ф16мм x 200мм)	1 т	0,00200
1.2.12	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (Заполнение штраб бетоном)	1 м3	0,30000
1.2.13	Перфорация трубы (сверление в метал.листе 3 мм)	100 отверстий	0,08000
1.2.14	Монтаж металлических: лестниц и площадок (покрытие листом из стали t=3мм)	1 т конструкций	0,05000
Материалы Подрядчика			
1.2.1	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный 'Вилатерм',: сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм	М	4,00000
1.2.2	Лента гидроизоляционная с гидрофильными свойствами BENTOSTRIP S Q 19 x 25 RED salt	М	4,00000
1.2.3	Герметик однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков (полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях)	КГ	50,00000
1.2.4	Ремонтный состав MAX RS W	КГ	60,00000
1.2.5	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	Т	0,05000
1.2.6	Лента гидроизоляционная с гидрофильными свойствами BENTOSTRIP S Q 19 x 25 RED salt	М	8,00000
1.2.7	Клей эпоксидный тиксотропный, двухкомпонентный "SIKADUR 31 COLLE"	КГ	10,00000
1.2.8	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)200, W6	МЗ	0,30000
1.2.9	Смола инъекционная полиуретановая двухкомпонентная гидроактивная для герметизации трещин и заполнения пустот, в комплекте с катализатором MAX Injeckt 02/021	КГ	3,00000
1.2.10	Катализатор для MAX Injeckt 02/021	Л	0,10000
1.2.11	Сверло стальное направляющее, сталь марки Р6М5Ф3, диаметр 12 мм, длина 106 мм	ШТ	2,00000
1.2.12	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	ШТ	2,00000
1.2.13	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (16мм)	Т	0,00200
1.2.14	Пакер инъекционный стальной с цанговой головкой, диаметр 10 мм, длина 95 мм	10 ШТ	1,20000
1.2.15	Диск алмазный 125х22.2х2.3мм Sparta 731415	ШТ	1,00000
1.3	Отм. 602,60. Отмостка под трубами слива дождевой воды с крыш АБК (со стороны ОРУ) (РЗ № 245163).		
Услуги			
1.3.1	Устройство отмостки с Ремонтный составом MAX RS W ТЗ ,толщиной от 100мм до 20мм	100 м2 отмостки	0,09000
1.3.2	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60х3 см на площадке под водосточными трубами	100 м2 покрытия	0,10000
Материалы Подрядчика			
1.3.1	Ремонтный состав MAX RS W ТЗ	КГ	1 200,00000
1.3.2	Плиты керамогранитные (600х600х30)мм	М2	10,00000
1.3.3	Клей для плитки, керамогранита и камня Юнис 2000 (класс С1. Артикул: 3914)	КГ	50,00000
1.4	Отм. 591.00 Этаж насосной пожаротушения (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245164).		
Услуги			
1.4.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	2,20000
1.4.2	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10%	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,20000
1.4.3	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	1,20000
Материалы Подрядчика			

1	2	3	4
1.4.1	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	КГ	44,00000
1.4.2	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	Т	0,13200
1.5	Отм. 586.600 Ниши люков камер рабочего колеса агрегатов (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245165).		
Услуги			
1.5.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,24000
1.5.2	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,24000
Материалы Подрядчика			
1.5.1	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	КГ	6,00000
1.5.2	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	Т	0,01500
1.6	Отм. 596.600 Помещение компрессоров, баков турбинного масла (с тамбуром) и аппаратной маслохозяйства (торцевая стена) (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245166).		
Услуги			
1.6.1	Расчистка от старой краски локальных участков (с подмостов)	м2	12,00000
1.6.2	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	1,20000
1.6.3	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,20000
Материалы Подрядчика			
1.6.1	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	КГ	24,00000
1.6.2	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	Т	0,07200
1.7	Отм. 596.600 Кабельное помещение ЗКТПСН (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245167).		
Услуги			
1.7.1	Стяжка пола высотой 15мм. Цементно-песчаным раствором (М-150)	100 м2 стяжки	0,80000
1.7.2	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен на высоту 2,1м	100 м2 покрытия	0,30000
1.7.3	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,30000
Материалы Подрядчика			
1.7.1	Цементно-песчаный раствор (М-150)	МЗ	1,20000
1.7.2	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	КГ	6,00000
1.7.3	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	Т	18,00000

1	2	3	4
1.8	Отм. 596.600 Помещение ВН-2 (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245168).		
Услуги			
1.8.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 5 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,34000
1.8.2	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,85000
1.8.3	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,85000
Материалы Подрядчика			
1.8.1	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	Т	0,05000
1.8.2	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	КГ	16,00000
1.9	Отм. 597,200. Кабельное помещение ЦПУ (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245169).		
Услуги			
1.9.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен на высоту 2,1м	100 м2 покрытия	0,64000
1.9.2	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,64000
Материалы Подрядчика			
1.9.1	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	КГ	13,00000
1.9.2	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 (101): белая	Т	38,00000
1.10	Отм. 596.600 Турбинный зал (Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы) (РЗ № 245170).		
Услуги			
1.10.1	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов на локальных участках: полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной до 5 мм (демонтаж локальных участков)	100 м2 пола	2,10000
1.10.2	Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм	100 м2 пола	2,10000
1.10.3	Очистка поверхности щетками (Удаление глянца с поверхности)	1 м2 очищаемой поверхности	210,00000
Материалы Подрядчика			

1.10.1	Universum Компаунд Э01 Состав двухкомпонентный эпоксидный самовыравнивающийся для покрытия пола (Компаунд Э 01 (комп.А+В) желтый 28kg)	КГ	740,00000
--------	--	----	-----------

Начальник производственно-технической службы:

подпись

Р.А. Абдуразаков
инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:

подпись

З.М. Сагитов
инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Исполнитель:

подпись

А.А. Батырмурзаев
инициалы, фамилия