

**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 ремонту
№ 99.241944**

**Наименование работ: Текущий ремонт ресиверов Гунибской ГЭС.
Срок ремонта с 01.08.2028 по 30.09.2028**

№ 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 ресиверов Гунибской ГЭС. (РЗ № 241944).		
Услуги			
1.1	Устройство тросово-сетчатого ограждения, тип склона: пологий	1 м2 ограждения	23,00000
1.2	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,35000
1.3	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (10мм) для крепления ворот.	100 отверстий	0,30000
1.4	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой ремонт ресиверов, труб и лестницы. 1. При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м 2. При нанесении лакокрасочных покрытий кистью, шпателем или валиком.	10м2	15,00000
1.5	Замок контрольный на стрелке, включая установку кожуха, гарнитура с количеством замков: одним	1 шт.	2,00000
1.6	Изготовление отдельных элементов поверхностей нагрева: Участок змеевика, трубы, "утки", "калача", петли,гиба, масса элементов или деталей до 10 кг монтаж	шт.	8,00000
1.7	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов	т	0,30000
1.8	Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до: 50 мм	100 м2	0,20000
1.9	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2	1 шт.	1,00000
1.10	Монтаж кабеля греющего кабеля.	100 м	0,20000
1.11	Замена силового кабеля, масса 1м кабеля свыше 1,5 до 2,0кг: по стенам с креплением накладными скобами	100пм	0,20000
1.12	Установка щита шкафного, размеры 600x400x500 применительно (400x200x400)	шт.	1,00000
1.13	Замена концевой заделки силового кабеля, марка муфты-полиэтиленовая термоусаживаемая перчатка, напряжение до 1кВ: сечение жил кабеля до 16мм2, число жил 4шт.	заделка	4,00000
1.14	Замена предохранительных клапанов	шт.	2,00000
1.15	Замена манометра показывающего	шт.	2,00000
1.16	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2,00000
Материалы Подрядчика			
1.1	Калитка (оцинк) наполнение 3D d 4мм RAL6005 П 1,0*2,03 м.	ШТ	1,00000
1.2	Ворота распашные SP-M NL 2,03x6,0 RAL 6005 (двойные)	ШТ	1,00000
1.3	Ворота распашные SP-M NL 2,03x4,0 RAL 6005 (двойные)	ШТ	1,00000
1.4	Столб 60x40x1,4x2500 RAL 6005 5 отверстий М6 (1,53/1,73/2,03)	ШТ	6,00000
1.5	Комплект из 2-х оснований для столба RAL 6005	ШТ	6,00000
1.6	Крепление к столбам ворот/калиток RAL 6005	ШТ	12,00000

1	2	3	4
1.7	Анкерный болт с гайкой желтопассивированный, М8 10х180 мм	100 ШТ	0,30000
1.8	Крепление хомут 60х40 RAL 6005	ШТ	30,00000
1.9	Шайбы металлические диаметром: 10 мм	Т	0,00100
1.10	краска ЭП1236 RAL 6005	КГ	10,00000
1.11	Сольвент нефтяной (Нефрас А 130/150)	КГ	10,00000
1.12	Арматура из стали класса А-I диаметром 10 мм	Т	0,01000
1.13	Краска двухкомпонентная ЭП1236 RAL 5005 Сигнальный синий	КГ	30,00000
1.14	Болты с гайками и шайбами строительные М-10	Т	0,00500
1.15	Засов для ворот 400 мм Gah Alberts 207021, оцинкованная сталь	КОМПЛ	2,00000
1.16	Дверная задвижка ЗД-04, цинк	ШТ	2,00000
1.17	Навесные замки Arpecs PD-01-50-Blister 3Locks+5Keys	ШТ	2,00000
1.18	Краска двухкомпонентная ЭП1236 RAL 3011 Коричнево-красный	КГ	12,00000
1.19	Базальтовые цилиндры для труб толщина 30 мм (Ду 50мм с внутренним диаметром)	МЕТР	15,00000
1.20	Лента алюминиевая GM 7504 50м (63 мм)	ШТ	5,00000
1.21	Кабель электрический КГТП 2х1,5	1000 М	0,02000
1.22	Кабель греющий саморегулирующийся SRL16-2 UV	М	20,00000
1.23	УКМ-1М — двоянный электронный термостат для контроля обогрева и аппаратуры, -35..+70°С, с выносным датчиком	ШТ	1,00000
1.24	Всепогодный электрический ящик Егерь IP54 с креплением на столб или стену	ШТ	1,00000
1.25	Клапан предохранительный АСТА П341 Ду15х15 Ру40 присоединение - наружная/внутренняя резьба, корпус - нержавеющая сталь AISI304	ШТ	1,00000
1.26	Клапан предохранительный АСТА П341 Ду15х15 Ру0,8 присоединение - наружная/внутренняя резьба, корпус - нержавеющая сталь.	ШТ	1,00000
1.27	Манометр технический показывающий МП4-У Ду100мм от 0 до 1,6МПа G1/2".	ШТ	1,00000
1.28	Манометр технический показывающий МП4-У Ду100мм от 0 до 60МПа G1/2".	ШТ	1,00000
1.29	ГИРАС КШ.Мн.015.016 Кран шаровой трехходовой под манометр PN, кгс/см² 16.	ШТ	1,00000
1.30	ГИРАС КШ.Мн.015.016 Кран шаровой трехходовой под манометр PN, кгс/см² 40.	ШТ	1,00000

Начальник производственно-технической службы:

подпись

З.А. Ахмедов

инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Исполнитель:

подпись

инициалы, фамилия