Приложение №1 к технической спецификации 26-04 на закуп работ по "Работы по ремонту/реконструкции электростанций и аналогичных объектов" для департамента Каскад ГЭС АО "АлЭС" на 2026 год

№ п/п	Полное наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
Каскад ГЭС Капитальный ремонт с модернизацией мостового крана ГЭС-5			
1	Установка строительных лесов и настилов для ремонта мостового электрического крана, согласно ППР высотой свыше 6 метров	компл	2
2	Подъем опор рамы (металлоконструкцию) мостового крана на домкраты с установкой подкладок	шт	4
3	Демонтаж электрофицированных приводов механизма передвижения крана.	шт	2
4	Демонтаж со снятием приводных и холостых колес с двухбалочного мостового крана	шт	4
5	Замена на новые приводные и холостые колеса двухбалочного мостового крана	шт	4
6	колеса ходовые штампованные мостового крана (Ø 500мм.) Материал: СЧ 18-36	шт	4
6	Монтаж новых электрофицированных приводов механизма передвижения крана	шт	2
7	электропривод передвижения мостового крана с двойной скоростью с частотным преобразователем. Для крана с пролётом 8,5 м: 2×2,2 кВт. 1500 об/мин	шт	2
8	Электрогидротормоз в сборе на перемещение мостового крана 100 Нм, 100 Вт	шт	2
9	Опускание опор рамы металлоконструкции с удалением подкладок мостового крана с помощью домкратов	шт	4
10	Выставление (выверка) приводных колес по гоеметрическим параметрам с проведением геодезических съемок крана (геометрия металлоконструкции крана, сход - развал колес)	шт	4
11	Демонтаж буферное устройств тупиковых концевых упоров крана с заменой на новые	шт	4
12	Буферы резиновые БР-200	шт	4
13	Очистка подкрановых путей. Нивелировка подкрановых путей. Смазка подкрановых путей.	м	38
14	Порошок дисульфид молибдена MoS2 500гр.	шт	6
15	Демонтаж троллейный токоподводов жестких троллей на подкрановых балках, установленных на колоннах эл.станции для токоподвода на мостовой кран	комп	1
16	Монтаж кабельного токоподвода в виде гибкого электрического кабеля с механизмом фестонной подвеса и натяжением стального троса	комп	1
17	Фестонный подвес	м	40
18	Кабель силовой питающий 5*4мм2 КГ	м.	45
19	Демонтаж грузовой тележки в сборе (грузовой канат с крюком и барабаном, электродвигателя с тормозом, редуктора с промежуточными валами, блоков полиспаста и ручного механизма передвижения тележки)	комп	1
20	Демонтаж подтележного рельса грузовой тележки	шт	2

21	Подготовка к окраска мостового крана (очистка конструкций, снятие старого лакокрасочного покрытия, обеспыливание и обезжиривание поверхностей после проведения очистных работ)	комп л	1
22	Жидкости для смывки металла от краски	л	10
23	Растворители (уайт-спирит, ацетон)	л	5
24	Покраска конструкций двухбалочного мостового крана на два слоя антикорозийным покрытием	шт	1
25	Грунт -эмаль для металлоконструкции (цвет-желтый)	кг	45
26	Нанесение сигнальной разметки на конструкции мостового крана (Чередующиеся желтые и черные полосы под углом 45-60°)	шт	1
27	Грунт-эмаль черный	кг	15
28	Грунт-эмаль желтый	кг	15
29	Приобретение новой электрической грузовой тележки в сборе г/п 20 тонн (со сдоенным полиспастом, крюком с грузовым канатом, с редуктором, барабан с канатоукладчиком, эл.магнитным тормозом, с эл.двигателями поднятия и опускания груза N=15 кВт n =1500 об./мин, с эл.двигателями премещения тележки N=2,2 кВт n =1500 об./мин с двойными скоростями с частотным преобразователями, шкаф	комп л.	1
30	Установка нового подтележного рельса	шт	2
31	Электроды УОНИ-35 Ø3 мм	кг.	5
32	Подтележный рельс (мм) 50*50	м.	17
33	Монтаж новой электрической грузовой тележки в проектное положение	шт	1
34	Установка механизма фестонной подвеса гибкого силового кабеля грузовой тележки.	шт	1
35	Кабель силовой питающий 5*4мм2 КГ	м	20
36	Фестонный подвес	м	20
37	Выставление (выверка) колес грузовой тележки по геометрическим параметрам с проведением геометрий (сход - развал колес)	шт	4
38	Изготовления площадки и переходов для обслуживания мостового крана	шт	1
39	Лист просечно-вытяжной ПВЛ-308 4мм.	м2	9
40	Изготовления перил и ограждения по периметру галереи моста крана (высотой не менее 850 мм и с промежуточной связью, расположенной посередине проема).	шт	2
41	Уголок стальной равнополочный (горячекатанный) 36х36х3мм	м	110
42	Электроды МР-3	кг	5
44	Демонтаж приборов безопасности (концевые выключатели, ограничители движения в разные направления тележки и ограничителя подъема груза)	шт	5
45	Монтаж и установка новых приборов безопасности систем защит мостового крана	шт	8
46	Концевой выключатель-ограничитель - грузоподъемности	шт	1
47	Концевой выключатель-ограничитель - подъем и опускание грузовой подвески	шт	2
48	Концевой выключатель-ограничитель - передвижение крана с линейкой	шт	2
49	Концевой выключатель -ограничитель передвижение грузовой тележки	шт	2

50	Аварийный выключатель канатоукладчика	шт	1
51	Подвесной (выносной) пульт для управления с пола мостового крана	шт	1
52	Обкатка механизмов мостового крана с проверкой и регулировкой всех механизмов	комп	1
53	Статическое и динамическое испытание мостового крана	шт	1
54	Оформление эксплуатационно-технической документации со сдачей для дальнейшей эксплуатации оборудования	шт	3
Запасные части и материалы, предоставляемые Заказчиком:			
	нет		

Начальник ЭМЦ **Токтарбаев С.А.**

Главный инженер Каскад ГЭС **Калиев С.А.**