

ЧАО «ЗАПОРОЖОГНЕУПОР»

Главному энергетiku

Печенкину М.В.

копия – Начальнику ООС

Святецкому А.В.

СЛУЖЕБНАЯ

В связи с возникшей технической необходимостью (снижение эффективности работы и участвовавшими выходами из строя узлов и блоков механического и электрического оборудования электрофильтра №3 за вращающейся печью №3 АЦ ПШО), прошу предоставить специализированную подрядную организацию для проведения комплексных работ:

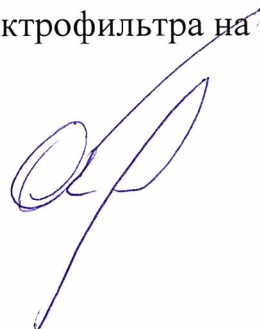
«Обследование, испытание и освидетельствование технического состояния механического и электрического оборудования электрофильтра №3 за вращающейся печью №3 АЦ ПШО»:

- механического оборудования: (изоляционные коробки, корпус электрофильтра, целостность теплоизоляции корпуса, системы коронирующих и осадительных электродов, механизмы и приводы системы встряхивания коронирующих и осадительных электродов, площадки обслуживания, газораспределительные решетки, газоходы, бункера, система пылеуборки);
- электрического оборудования: (высоковольтные агрегаты питания, высоковольтные кабели, высоковольтные концевые муфты, высоковольтные проходные, вводные, опорные и опорно-проходные изоляторы, электронные блоки управления, релейно-коммутационная аппаратура, электроприводы, пульты и щиты управления механизмами встряхивания коронирующих и осадительных электродов, системы переключения высокого напряжения, низковольтные кабели, системы сигнализации).

По окончании работ необходимо предоставить:

- **Технический Отчет** о состоянии механического и электрического оборудования;
- **Ведомость выявленных дефектов узлов и блоков** механического и электрического оборудования;
- **Рекомендации по устранению** дефектов (замены) механического и электрического оборудования, с целью ремонта, восстановления работоспособности и вывода электрофильтра на оптимальные режимы работы.

Начальник АЦ



А.С.Борисов

Головний енергетик
 ПрАТ "ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ"
 М.В. Печьонкін
 " " 2018р.

Ведомость дефектов №1

Обследование, испытание и освидетельствование технического состояния механического и электрического оборудования электрофильтра №3 за вращающейся печью №3 АЦ ПШО.

Объект: АЦ ПШО:

срок: март 2018р. - май 2018р.

№ п/п	Наименования обладнання	Обстеження, випробування та освідчення технічного стану механічного та електричного обладнання електрофільтра №3 за піччю №3, що обертається АЦ ВШВ:	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	1.Трехпольный электрофильтр №3 за вращающейся печью №3 АЦ ПШО инв. №; (южная сторона)	1. Механическая часть		
		Изоляторная коробка с входными люками обслуживания и ножами заземления	шт	4
		Крыша электрофильтра	шт	3
		Площадки обслуживания	шт	6
		Корпус электрофильтра с входными люками обслуживания и ножами заземления	шт	1
		Теплоизоляция корпуса электрофильтра	шт	1
		Система газораспределения	шт	1
		Система коронирующих электродов	шт	4
		Система осадительных электродов	шт	4
		Система встряхивания коронирующих электродов	шт	4
		Система встряхивания осадительных электродов	шт	4
		Бункера	шт	3
		Система пылеудаления	шт	1
		2. Электрическая часть		
		Система высоковольтных кабелей с высоковольт-ными концевыми муфтами	шт	3
		Система высоковольтных вводных и проходных изоляторов	шт	3
		Система высоковольтных опорных и опорно-проходных изоляторов	шт	6
		Система обогрева высоковольтных опорных и опорно-проходных изоляторов	шт	16
		Высоковольтные валы-изоляторы	шт	2
		Высоковольтные защитные демпферные сопротивления ЗСК	шт	3
	Электроприводы механизма встряхивания коронирующих электродов	шт	4	
	Электроприводы механизма встряхивания осадительных электродов	шт	4	
	Электрические блоки и посты управления механизмами встряхивания коронирующих электродов	шт	4	
	Электрические блоки и посты управления механизмами встряхивания осадительных электродов	шт	4	

1	2	3	4	5
		Электрические блоки и посты управления механизмами встряхивания осадительных электродов	шт	4
		Система высоковольтных переключателей полей электрофильтра	шт	4
		Высоковольтный агрегат питания поля электрофильтра	шт	3
		Электронный блок управления высоковольтным агрегатом питания поля электрофильтра	шт	3
		Система защиты от К.З.	шт	3
		Система сигнализации и блокировок	шт	3
		Релейно-коммутационная аппаратура	шт	3
		Электрический щит (шкаф) управления агрегатами питания и механизмами встряхивания	шт	3
		Снятие Вольт-Амперных характеристик на "воздухе" и на "газе"	шт	6
		Система освещения ПСУ, корпуса, крыши, помещения пылеуборки и площадок обслуживания электрофильтра	шт	1
		Составление Технического Отчета	шт	1

Работы выполняются на действующем оборудовании вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в условиях особой стесненности и запыленности согласно пунктов (стр.10,п.14,табл.2,К=1,1). (стр.14,п.22,К=1,3), (стр.10,п.14,таб.2,п.3,К=1,25) Прейскуранта №26-05-43Э, часть 10.

Начальник АЦ



А.С.Борисов

1	2	3	4	5
		Высоковольтные валы-изоляторы	шт	2
		Высоковольтные защитные демпферные сопротивления ЗСК	шт	3
		Электроприводы механизма встряхивания коронирующих электродов	шт	4
		Электроприводы механизма встряхивания осадительных электродов	шт	4
		Электрические блоки и посты управления механизмами встряхивания коронирующих электродов	шт	4
		Электрические блоки и посты управления механизмами встряхивания осадительных электродов	шт	4
		Система высоковольтных переключателей полей электрофильтра	шт	4
		Высоковольтный агрегат питания поля электрофильтра	шт	3
		Электронный блок управления высоковольтным агрегатом питания поля электрофильтра	шт	3
		Система защиты от К.З.	шт	3
		Система сигнализации и блокировок	шт	3
		Релейно-коммутационная аппаратура	шт	3
		Электрический щит (шкаф) управления агрегатами питания и механизмами встряхивания	шт	3
		Снятие Вольт-Амперных характеристик на "воздухе" и на "газе"	шт	6
		Система освещения ПСУ, корпуса, крыши, помещения пылеуборки и площадок обслуживания электрофильтра	шт	1
		Составление Технического Отчета	шт	1

4. Виконавець повинен надати перелік коефіцієнтів, що застосовуються в розцінках.

5. Перед наданням послуг Виконавець повинен представити всі необхідні дозвільні документи.

6. Послуги надаються з матеріалів та запасних частин Замовника, інвентарні рiштування, оснащення та інструмент (в тому числі абразивний інструмент) для надання послуг надаються Виконавцем.

7. Строк дії гарантії на надані послуги – 12 місяців з дня підписання обома сторонами останнього акту здачі-приймання наданих послуг.

8. Виконавець повинен дотримуватися чинного законодавства України із захисту довкілля.

Начальник АЦ



А.С.Борисов