

Форма ведомости на ремонт составлена согласно приложения №1 Инструкции по составлению и оформлению сметной документации и первичных документов бизнес-дивизиона «Электрогенерация»

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала

"Северо-Западная ТЭЦ им. А.Г. Бориса"

АО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"

И.Ю. Грязнов

"18" 08 2020 г.

Ведомость на ремонт схем управления запорной арматурой и каналов измерения филиала "Северо-Западная ТЭЦ им. А.Г. Бориса" АО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация" на 2020г.

№ пп	Наименование объекта	Инвентарный номер	Наименование работы	Ед. изм.	Кол-во	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	АХК ВХР бл №1	СЕВ1400305	Установка контроля и измерения давления, расхода, уровня прямым методом 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации
2	АХК ВХР бл №2	СЕВ1400310	Установка дистанционного контроля давления (разряжения) с датчиками с унифицированным выходным сигналом 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации
3	АХК дымовых газов КУ 21,22 бл №2	СЕВ1400309	Установка дистанционного контроля расхода, уровня с датчиками с унифицированным выходным сигналом 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	4				Акты дефектации
4	КИП и А КНС	СЕВ1400541	Замена преобразователя первичного	шт.	2				Акты дефектации
5	КИП и А КУ-22	СЕВ1400117	Замена преобразователя первичного	шт.	2				Акты дефектации
6	КИП и А НДС	СЕВ1400543	Замена блока клапанного Метран	шт.	6				Акты дефектации
7	КИПиА оборудования УОГК	СЕВ1400452	Установка автоматического анализа газов, контроля содержания кислорода в дымовых газах, с сухим газоанализаторным устройством 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации
8	КИПиА оборудования ХВО	СЕВ1400542	Установка дистанционного контроля содержания окиси азота в уходящих газах 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации
9	Приборы и оборудование КИПиА УУГ	00047157д	Замена газоанализатора СГОЭС-2	шт.	2				Акты дефектации
10	ПТК АСУ ТП бл №1	СЕВ1400303	Замена преобразователя измерительного	шт.	2				Акты дефектации
11	ПТК АСУ ТП ГТУ11	СЕВ1400101	Замена датчика перемещений ТУК	шт.	4				Акты дефектации
12	ПТК АСУ ТП ГТУ12	СЕВ1400103	Установка дистанционного контроля уровня жидкостей в баках, резервуарах 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации

13	ПТК АСУ ТП ГТУ21	СЕВ1400183	Схемы технологической сигнализации, выполненные на электромеханической релейной аппаратуре. Количество сигналов в схеме, шт. до 10. 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации
14	ПТК АСУ ТП общественного уровня (ЗРП, ГФУ, ЦНС, ХЖТ)	СЕВ1400300	Схемы ТЗ, блокировок, АВР, ФГУ, логические и др. Количество элементов в схеме, шт. до 10, 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	2				Акты дефектации
15	ПТК АСУ ТП общественного уровня (ХВО, ОС, БОУ)	СЕВ1400301	Схема управления гидро- или пневмоприводом: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	4				Акты дефектации
16	ПТК информационной системы АСУ ТП	СЕВ1400535	Установка щита шкафного, размеры 1000х600х500	шт.	2				Акты дефектации
17	Система отображения АСУ ТП бл №1	СЕВ1400304	Схема управления колонковым или встроенным электроприводом: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	26				Акты дефектации
18	Система отображения АСУ ТП бл №2	СЕВ1400308	Схема управления исполнительным механизмом МЭО, МЭК, КДУ: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	шт.	8				Акты дефектации

Заместитель Главного Инженера по ремонту

С.А. Петров

Врио начальника Цеха АСУТП

А.А. Хусаинов

Ответственный исполнитель:

Зам. начальника Цеха АСУТП

В.М. Балюко

Форма ведомости на ремонт составлена согласно приложения №1 Инструкции по составлению и оформлению сметной документации и первичных документов бизнес-дизайна «Электрогенерация»

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала

"Северо-Западная ТЭЦ им. А.Г. Бориса"

АО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"

И.Ю. Грязнов

"18" 06

2020 г.

Ведомость на ремонт схем управления запорной арматурой и каналов измерения филиала "Северо-Западная ТЭЦ им. А.Г. Бориса" АО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация" на 2021г.

№ пп	Наименование объекта	Инвентарный номер	Наименование работы	Кол-во	Наименование МТР	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1	АСКУЭ	00048000д	Установка дистанционного контроля температуры с указывающим или регистрирующим прибором Количество датчиков, шт. до 6, 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	6				Акты дефектации
2	АХК БОУ	СЕВ1400537	Замена преобразователя измерительного	6				Акты дефектации
3	АХК ВХР бл №1	СЕВ1400305	Установка контроля и измерения давления, расхода, уровня прямым методом 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	10				Акты дефектации
4	АХК ВХР бл №2	СЕВ1400310	Установка дистанционного контроля давления (разрежения) с датчиками с унифицированным выходным сигналом 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	8				Акты дефектации
5	АХК дымовых газов КУ 11,12 бл №1	СЕВ1400306	Замена преобразователя измерительного	4				Акты дефектации
6	АХК дымовых газов КУ 21,22 бл №2	СЕВ1400309	Установка дистанционного контроля расхода, уровня с датчиками с унифицированным выходным сигналом 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	12				Акты дефектации
7	АХК оборудования ХВО	СЕВ1400597	Замена преобразователя измерительного	10				Акты дефектации
8	КИП и А питьевой и технической воды	СЕВ1400545	Замена преобразователя первичного	4				Акты дефектации
9	КИП и А КНС	СЕВ1400541	Замена преобразователя первичного	10				Акты дефектации
10	КИП и А КУ-11	СЕВ1400244	Замена преобразователя первичного	2				Акты дефектации
11	КИП и А КУ-12	СЕВ1400193	Замена преобразователя первичного	20				Акты дефектации
12	КИП и А КУ-21	СЕВ1400041	Замена преобразователя первичного	20				Акты дефектации
13	КИП и А КУ-22	СЕВ1400117	Замена преобразователя первичного	10				Акты дефектации
14	КИП и А НДС	СЕВ1400543	Замена блока клапанного Метран	18				Акты дефектации

15	КИП и А оборудования блока №1	СЕВ140032	Установка дистанционного контроля содержания кислорода в воде и паре 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	4				Акты дефектации
16	КИП и А оборудования блока №2	СЕВ1400544	Замена вентилей DK-LOK	4				Акты дефектации
17	КИП и А паровой турбины ПТ-10	СЕВ1400277	Установка дистанционного контроля pH или рNa с преобразованием выходного сигнала чувствительного элемента в пропорциональный сигнал постоянного тока со встроенным показывающим прибором 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	4				Акты дефектации
18	КИП и А паровой турбины ПТ-20	СЕВ1400150	Замена трубок перистальтических для анализатора	4				Акты дефектации
19	КИП и А производственно противопожарной насосной станции (ППНС)	СЕВ1400234	Замена электрода А-87	4				Акты дефектации
20	КИП и А ТФУ	СЕВ1400262	Замена электрода А-87	2				Акты дефектации
21	КИП и А циркуляционной насосной станции (ЦНС)	СЕВ1400226	Замена электрода А-87	3				Акты дефектации
22	КИПиА РОУ и РУ блока №1	СЕВ1400539	Замена электрода А-87	3				Акты дефектации
23	КИПиА РОУ и РУ блока №2	СЕВ1400540	Замена электрода А-87	2				Акты дефектации
24	КИПиА БОУ	СЕВ1400536	Замена электрода А-87	2				Акты дефектации
25	КИПиА ИУ	СЕВ1400136	Замена датчика температуры	2				Акты дефектации
26	КИПиА маслохозяйства	СЕВ1400154	Замена мембраны с электролитом А-87	2				Акты дефектации
27	КИПиА НЖТ(ГК)	СЕВ1400174	Установка дистанционного контроля концентрации химических растворов кондуктометрическим методом с верхним пределом измерений 1×10 ⁻³ мг/л 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	2				Акты дефектации
28	КИПиА оборудования УОГК	СЕВ1400452	Установка автоматического анализа газов, контроля содержания кислорода в дымовых газах, с сухим газозаборным устройством 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	6				Акты дефектации
29	КИПиА оборудования ХВО	СЕВ1400542	Установка дистанционного контроля содержания окиси азота в уходящих газах 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	6				Акты дефектации
30	КИПиА ПРК	СЕВ1400538	Установка измерения концентрации газов термохимическим методом (Загазованность по метану) 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	2				Акты дефектации

31	Приборы и оборудование КИПиА УУГ	00047157д	Замена газоанализатора СГОЭС-2	4			Акты дефектации
32	ПТК АСУ ТП бл №1	СЕВ1400303	Замена преобразователя измерительного	4			Акты дефектации
33	ПТК АСУ ТП бл №2	СЕВ1400307	Система измерительная с дополнительной коррекцией показаний. (Механические величины) Количество дополнительных параметров, шт. - 1. 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	2			Акты дефектации
34	ПТК АСУ ТП ГТУ11	СЕВ1400101	Замена датчика перемещений ТУК	6			Акты дефектации
35	ПТК АСУ ТП ГТУ12	СЕВ1400103	Установка дистанционного контроля уровня жидкостей в баках, резервуарах 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	3			Акты дефектации
36	ПТК АСУ ТП ГТУ21	СЕВ1400183	Схемы технологической сигнализации, выполненные на электромеханической релейной аппаратуре Количество сигналов в схеме, шт. до 10. 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	3			Акты дефектации
37	ПТК АСУ ТП общестанционного уровня (ЗРП, ТФУ, ЦНС, ХЖГ)	СЕВ1400300	Схемы ТЗ, блокировок, АВР, ФГУ, логические и др. Количество элементов в схеме, шт. до 10, 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	4			Акты дефектации
38	ПТК АСУ ТП общестанционного уровня (ХВО, ОС, БОУ)	СЕВ1400301	Схема управления гидро- или пневмоприводом: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	8			Акты дефектации
39	ПТК информационной системы АСУ ТП	СЕВ1400535	Установка щита шкафного, размеры 1000х600х500	4			Акты дефектации
40	Система отображения АСУ ТП бл №1	СЕВ1400304	Схема управления колонковым или встроенным электроприводом: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	73			Акты дефектации
41	Система отображения АСУ ТП бл №2	СЕВ1400308	Схема управления исполнительным механизмом МЭО, МЭК, КДУ: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	15			Акты дефектации

Заместитель Главного Инженера по ремонту

С.А. Петров

Врио начальника Цеха АСУТП

А.А. Хусаинов

Ответственный исполнитель:
Зам. начальника Цеха АСУТП

В.М. Балуко