

ООО "Омсктехуглерод" (г. Омск)

Утверждаю  
Технический директор  
С.Е. Лосев

" 19 " 02 2018 г.

Дефектная ведомость  
Капитальный ремонт котла № 21 цеха № 15. Наладка схем КИПиА

## п. бюджета СМР ОГМетр

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Преобразователь первичный измерительный температуры (термометры сопротивления, термопары)	шт.	13
2	Преобразователь передающий измерительный температуры (пирометры ТЕРА-50)	шт.	3
3	Система измерительная температуры	Система	16
4	Преобразователь передающий измерительный давления, расхода, уровня (датчики давления, датчики диф. давления)	шт.	20
5	Дифманометр показывающий с линейной зависимостью (ДСП-4Сг)	шт.	1
6	Сигнализатор уровня жидкости (САУ)	шт.	1
7	Система измерительная давления или разрежения	Система	12
8	Система измерительная расхода или уровня	Система	9
9	Газоанализатор электрохимический, термохимический, термомагнитный	шт.	1
10	Система измерительная состава, свойств или структуры вещества	Система	1
11	Комплексная наладка систем, реализующих функции контроля технологического объекта с двумя параметрами (точками) контроля	комплекс систем	1
12	За каждый последующий параметр (точку) контроля добавлять к позиции 2-940	параметр	33
13	Система сигнализации отклонения от установленных пределов параметра, показателя или срабатывания блокировки, защиты	Система	3
14	Механизм электрический однооборотный (МЭО, заслонка регулирующая ЗР4-6ПР)	шт.	6
15	Встроенный в механизм электрический однооборотный блок датчиков унифицированного токового сигнала	шт.	6
16	Встроенный в механизм электрический однооборотный конечный выключатель	шт.	12
17	Регулятор пропорционально-интегральный (РП4-У)	шт.	1
18	Система дистанционного управления исполнительным механизмом	Система	3
19	Система регулирования/стабилизации технологического параметра с пропорционально-интегральным законом управления	Система	3
20	Комплексная наладка систем, реализующих функции автоматического регулирования/стабилизации параметров технологического объекта с двумя параметрами регулирования/стабилизации	комплекс систем	1
21	Реле времени электронное	шт.	1
22	Регистратор информации (регистратор РМТ-59, 69)	шт.	5
23	Блок (панель) управления электрический с индикацией положения регулирующего органа	шт.	5
24	Элемент с числом вход-выход до 5 без органов настройки (ПБР2, ФЦ-0620)	шт.	5
25	Переключатель каналов измерения или управления щеточный ручной с количеством каналов до 3	шт.	2
26	За каждый последующий канал добавлять к позиции 2-230	шт.	1
27	Устройство задающее пневматическое	шт.	3
28	Устройство задающее потенциометрическое	шт.	2
29	Процессор, вычислитель категории сложности 1 (УЗС)	шт.	1
30	Сигнализатор контроля пламени автоматический	шт.	4
31	Система измерительная состояния оборудования	шт.	7
32	Программа, разработанная в командах машинного языка (логический модуль LOGO! 6ED1 052-1FB00-0BA6)	команда	43
33	Система программной или логической операции управления с количеством входных сигналов до 2	система	1
34	Последующий входной сигнал к системе программной или логической операции управления	сигнал	9

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
35	Комплексная наладка систем, реализующих функции программной или логической операции управления технологическим объектом с двумя обрабатываемыми сигналами управления	комплекс систем	1
36	За каждый последующий обрабатываемый сигнал управления добавлять к позиции Н2-965	сигнал	1

Главный метролог

Начальник цеха № 15

Начальник цеха № 11

Мастер по эксплуатации КИПиА

А.М. Дмитриев

В.И. Баснар

А.А. Рябов

Ю.И. Батулин