

АО "УК"КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ"
филиал "Кедровский угольный разрез"

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик филиала
"Кедровский угольный разрез"

С.В. Ненашев

05 2019 г.

АКТ



осмотра фильтров ФИПа I-2,0-0,6Na инв. № 28238 и 28239.
(ведомость дефектов)

Организация: Филиал "Кедровский угольный разрез"
Объект: Ремонт фильтров ФИПа I-2,0-0,6Na инв. № 28238 и №28239.

Мы, нижеподписавшиеся, и.о. главного энергетика Прохоров В.В., начальник участка паросилового хозяйства Филимонов О. Ю. произвели осмотр системы водоподготовки котельной. При осмотре выявлено: элптическое днище фильтров водоподготовки ФИПа I-2,0-0,6Na инв. № 28238 и № 28239 покрыто коррозией, деформировано; верхнее и нижнее распределительное устройство деформировано, 45% лучей отглушены; люка для загрузки и выгрузки катионита не держат воду, текут; трубопроводы, подводящие соляной раствор и воду к фильтрам имеют следы коррозии и отверстия; запорная и регулирующая арматура из-за контакта с агрессивной средой вышла из строя. Система водоподготовки не пригодна к дальнейшей эксплуатации, необходим ремонт - замена фильтров, замена обвязывающих фильтры трубопроводов, замена запорной и регулирующей арматуры. Перечень необходимых работ приведён ниже.

№п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Демонтаж трубопровода Ду15 из водопроводных труб	м	18	резка на части
2	Демонтаж трубопровода Ду20 из водопроводных труб	м	24	резка на части
3	Демонтаж трубопровода Ду40 из водопроводных труб	м	11	резка на части
4	Демонтаж трубопровода Ду50 из водопроводных труб	м	11	резка на части
5	Демонтаж трубопровода Ду89 из водопроводных труб	м	12	резка на части
6	Демонтаж трубопровода Ду108 из водопроводных труб	м	36	резка на части
7	Демонтаж трубопровода Ду159 из водопроводных труб	м	22	резка на части
8	Демонтаж отводов стальных Ду40	шт	6	
9	Демонтаж отводов стальных Ду50	шт	6	
10	Демонтаж отводов стальных Ду80	шт	6	
11	Демонтаж отводов стальных Ду100	шт	18	
12	Демонтаж отводов стальных Ду150	шт	18	
13	Демонтаж кран трехходовой	шт	4	
14	Манометр (0-10) МПЗУ	шт	4	
15	Демонтаж кран шаровый (муфтовый) 11627п Ду15	шт	12	
16	Демонтаж кран шаровый (муфтовый) 11627п Ду40	шт	3	
17	Демонтаж кран шаровый (муфтовый) 11627п Ду50	шт	3	
18	Демонтаж задвижка (стальная) 30с41нж Ду80 Ру16	шт	8	
19	Демонтаж задвижка (стальная) 30с41нж Ду100 Ру16	шт	6	
20	Демонтаж задвижка (стальная) 30с41нж Ду150 Ру16	шт	4	
21	Демонтаж площадок обслуживания с ограждением из листовой, рифленой, просечной стали (с дальнейшим использованием)	тн	1,8	
22	Выгрузка катионита КУ-2-8 (без дальнейшего использования)	тн	15	
23	Изготовление эстакады для демонтажа/монтажа фильтров ФИПа	тн	2	балка 14Б1
24	Демонтаж фильтра ФИПа I-2,0-0,6Na (2шт.)	тн	6,1	резка на части
25	Монтаж фильтра ФИПа I-2,0-0,6Na (2шт.) (верхнее и нижнее распределительное устройство из нержавеющей стали с колпачками ФЭЛ-0,2-8,7-Н-Г1/2В)	тн	6,1	перемещение по эстакаде на расстоянии 60 м
26	Окраска внутренней поверхности фильтров антикоррозийной краской КО-42 в два слоя	м²	138,24	
27	Монтаж площадок обслуживания с ограждением из листовой, рифленой, просечной стали (ранее демонтированных)	тн	1,8	
28	Монтаж трубопровода Ду15	м	18	
29	Монтаж трубопровода Ду20	м	24	
30	Монтаж трубопровода Ду50	м	24	
31	Монтаж трубопровода Ду89	м	12	
32	Монтаж трубопровода Ду108	м	36	
33	Монтаж трубопровода Ду159	м	22	
34	Монтаж отводов Ду50	шт	12	
35	Монтаж отводов Ду80	шт	6	
36	Монтаж отводов Ду108	шт	18	

№п/п 1	Наименование работ 2	Ед.изм. 3	Кол-во 4	Примечание 5
37	Монтаж отводов Ду159	шт	4	
38	Кран трехходовой	шт	18	
39	Манометр (0-10) МПЗУ	шт	4	
40	Монтаж кран шаровый (муфтовый) I 1627п Ду15	шт	4	
41	Монтаж кран шаровый (фланцевый) КШФ Ду50	шт	12	
42	Монтаж задвижка (стальная) 30с41нж Ду80 Ру16	шт	6	
43	Монтаж задвижка (стальная) 30с41нж Ду100 Ру16	шт	8	
44	Монтаж задвижка (стальная) 30с41нж Ду159 Ру16	шт	6	
45	Монтаж фланцев Ду50	шт	4	
46	Монтаж фланцев Ду80	шт	12	
47	Монтаж фланцев Ду100	шт	16	
48	Монтаж фланцев Ду150	шт	12	
49	Метизы М20 (болт, гайка)	шт	8	
50	Метизы М16 (болт, гайка)	компл	80	
51	Паронит 3	компл	380	
52	Загрузка катионита КУ-2-8	кг	20	
53	Гидравлическое испытание фильтров	тн	15	
54	Выполнить ПНР ФИПа I-2,0-0,6Na	шт	2	
		компл	2	

Прохоров В.В.  (подпись)
 Филимонов О. Ю.  (подпись)