

Утверждаю:

Начальник Управления

по энергоснабжению

А.В. Панин

"04" 03 2013г.

Дефектный акт
на ремонт обмуровки котлов ДКВр-2,5-13 ст.№ 1, 2 котельной ст. Южная
ТОО "Богатырь Комир"

№ п.п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	
			№ 1	№ 2
	Кирпич шамотный			
1	Стены, камеры, камоды	м ³	8	8
2	Своды, арки	м ³	6	6
3	Амбразуры горелок. Теска фасонного кирпича	м ³	3	3
	Бетон огнеупорный			
4	Шлаковые бункера толщ.сл.100мм Изготовление опалубки	м ³	9,2	9,2
5	Шлаковые комоды толщ.слоя 100мм. Изготовление опалубки	м ³	5	5
6	Коллектора, толщина слоя 100мм. Опалубка	м ³	3	3
7	Горизонтальной и вертикальное торкретирование толщ.сл.100мм	м ³	30	30
	Бетон теплоизоляционный			
8	Стены в зоне змеевиков водяных экономайзеров толщ. сл. 200мм. Изготовление опалубки	м ³	4	4
9	Проходы труб через обмуровку толщ. сл. 200мм. Изготовление опалубки	м ³	2	2
10	Коллектора, толщина слоя 100мм.	м ³	2	2
11	Известково-кремниземные плиты	м ³	2	2
12	Восстановление изоляции асбокартоном	м ²	30	30
13	Восстановление уплотнительной обмазки	м ²	50	50
14	Сборка и разборка песов до 3-х метров	м ²	20	20
15	Сборка и разборка песов до 6-ти метров	м ²	20	20

1. группа сложности ремонтов - первая;

2. вредные условия труда (запыленность, загазованность, отсутствие козлового крана на площадке)

Главный инженер

Инженер-технолог

Начальник участка ТВС

Старший мастер участка ТВС

Отдел внутреннего аудита

Н.М. Казанцев

И.А. Тарасова

М.И. Кривошеенко

Н.Т. Ильясова

Утверждаю:

Начальник Управления

по энергоснабжению

А.В. Панин

"04" 03 2013г.

Дефектный акт

на ремонт изоляции и обмуровки (газоходы, экономайзеры, трубопроводы) ст. Южная
ТОО "Богатырь Комир"

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
	Кирпич шамотный		
1	Стены, камеры, газоходы	м ³	10
2	Кладка стен конвективного пучка	м ³	8
3	Шлаковые бункера, газоходы, фундаменты, опалубка	м ³	8
4	Стены в зоне змеевиков водяных экономайзеров, опалубка	м ³	5
5	Стены водяных экономайзеров, опалубка	м ³	4
6	Плиты совелитовые	м ³	5
7	Изоляция асбошнуром	м ³	20
8	Восстановление штукатурного слоя	м ²	50
9	Изоляция отдельных участков оборудования котельной	м ²	40
10	Восстановление стеклотканевого слоя	м ²	80
11	Восстановление уплотнительной обмазки	м ²	70
12	Сборка и разборка лесов до 3-х метров	м ²	15
13	То же до 6-ти метров	м ²	15

1. группа сложности ремонтов - первая;

2. вредные условия труда (запыленность, загазованность, отсутствие козлового крана на площадке)

Главный инженер

Н.М. Казанцев

Инженер-технолог

И.А. Тарасова

Начальник участка ТВС

М.И. Кривошееенко

Старший мастер участка ТВС

Н.Т. Ильясова

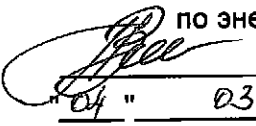
Отдел внутреннего аудита

Утверждаю:

Начальник Управления

по энергоснабжению

А.В. Панин


"04" "03" 2013г.

**Дефектный акт
на ремонт вспомогательного оборудования котельной ст.Южная
ТОО "Богатырь Комир"**

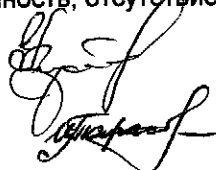
№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	кол-во
Вспомогательное оборудование			
1	Ремонт экономайзера ЭБ-1-300	шт	2
2	Ремонт дымососа одностороннего всасывания, с выемкой ротора, ф рабочего колеса до 1000 мм	шт	2
3	Ремонт дутьевого вентилятора ф рабочего колеса до 1000мм	шт	2
4	Балансировка ротора вращающихся механизмов с частой вращения до 1500 об/мин	шт	4
5	Ремонт шибберов 9-ти осных	шт	4
6	Ремонт циклонов ЦН-15	секц	2
7	Ревизия и ремонт запорной арматуры ф 50	шт	7
ХВО			
1	Демонтаж питательных насосов ЦНСГ - 60-198	шт	1
2	Монтаж питательных насосов ЦНСГ 38-160	шт	1
3	Ревизия и ремонт задвижек ф80 РУ-16	шт	1
4	Ревизия и ремонт задвижек ф50 РУ-16	шт	5
5	Ревизия и ремонт клапанов обратных ф80 РУ-16	шт	2
6	Очистка поверхности нагрева, промывка, гидравлическое испытание	шт	1
Сетевые насосы			
1	Ремонт циркуляционных насосов К100-65-250	шт	2
2	Ревизия и ремонт задвижек ф150 РУ-16	шт	1
3	Ревизия и ремонт задвижек ф100 РУ-16	шт	4
4	Ревизия и ремонт клапанов обратных ф100 РУ-16	шт	2
5	Ревизия и ремонт клапанов обратных ф50 РУ-16	шт	1
6	Замена прямых участков трубопроводов до 3-х метров	т	0,4
Деаэратор			
1	Ревизия и ремонт деаэратора ДА -10/8	шт	1
2	Очистка, промывка, зачистка	кв.м	4
3	Ремонт задвижек ф100 РУ-16	шт	2
3	Ревизия и ремонт задвижек ф80 РУ-16	шт	2
4	Ревизия и ремонт задвижек ф50 РУ-16	шт	2
5	Ревизия и ремонт предохранительных клапанов ф50 РУ-10	шт	1
7	Ремонт регулировочного клапана ф50 РУ-16	шт	1
Сетевые подогреватели			
1	Ремонт пароводяных подогревателей ППВ-6-2 с полной разборкой, выемкой трубного пучка	шт	2
2	Выборка металла	дм	2
3	Ревизия и ремонт задвижек ф100 РУ16	шт	6
4	Ревизия и ремонт задвижек ф80 РУ16	шт	2
5	Ревизия и ремонт фл. вентиля ф80 РУ-16	шт	2
6	Ревизия и ремонт фл. вентиля ф50 РУ-16	шт	6
7	Гидравлическое испытание	исп	2
Ремонт подогревателей ПП-2-9-7			
1	Ремонт сетевых подогревателей с полной разборкой, выемкой трубного пучка	шт	2
2	Зачистка околошовной части	дм	100
3	Ревизия и ремонт задвижек ф100 РУ16	шт	4
4	Ревизия и ремонт задвижек ф50 РУ16	шт	3
5	Ревизия и ремонт фл. вентиля ф100 РУ-16	шт	2
6	Ревизия и ремонт конденсатоотводчика ф50 РУ16	шт	2
7	Гидравлическое испытание	шт	2

№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	кол-во
Подогреватели отд. ХВО			
1	Ремонт сетевых подогревателей ПВ-127 с полной разборкой, выемкой трубного пучка	шт	2
2	Ревизия и ремонт задвижек ф100 РУ16	шт	2
3	Ревизия и ремонт задвижек ф80 РУ16	шт	6
4	Ревизия и ремонт задвижек ф50 РУ16	шт	2
5	Гидравлическое испытание	исп	2
Станция ГВС			
1	Ревизия и ремонт сетевых насосов К-80-50	шт	2
2	Ревизия и ремонт циркуляционных насосов К-80-50	шт	2
3	Ревизия и ремонт задвижек РУ16 ф100	шт	10
4	Ревизия и ремонт задвижек РУ16 ф50	шт	4
5	Ревизия и ремонт задвижек РУ16 ф80	шт	4
6	Ревизия и ремонт обратных клапанов РУ16 ф100	шт	3
Дробилка угля			
1	Ремонт дробилки ВГД-10	шт	2
2	Ремонт редуктора	шт	2
	Наплавка шнеков дробилки	шт	4
	Демонтаж и монтаж решетки приемного бункера угля	т	3
Станция КНС			
1	Ревизия и ремонт насосов СД -160-45	шт	2
2	Ремонт задвижек ф250 РУ-16	шт	1
3	Ремонт задвижек ф150 РУ-16	шт	4
4	Ремонт задвижек ф50 РУ-16	шт	2
5	Ремонт обратных клапанов ф50 РУ-16	шт	2

1. группа сложности ремонтов - первая;

2. вредные условия труда (запыленность, загазованность, отсутствие козлового крана на площадке)

Главный инженер



Н.М. Казанцев

Инженер-технолог



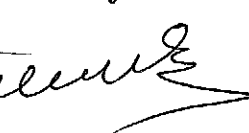
И.А. Тарасова

Начальник участка ТВС



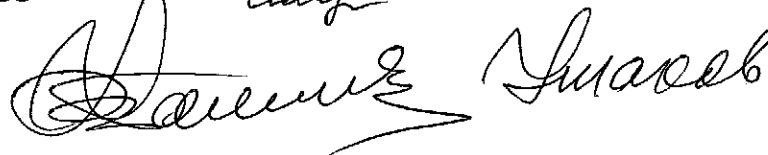
М.И. Кривошееенко

Старший мастер участка ТВС



Н.Т. Ильясова

Отдел внутреннего аудита



Утверждаю:

Начальник Управления

по энергоснабжению

А.В. Панин

2013г.

Дефектный акт
на ремонт котлов ДКВр-2,5-13 ст.№ 1, 2 котельной ст.Южная
ТОО "Богатырь Комир"

№ п/п	Наименование работ	ед.изм	кол-во	
			№ 1 Капит.	№2 Капит.
	Ремонт котлоагрегата			
1	Наружный осмотр действующих котлов до ремонта и их дефектация	осм.	1	1
2	Гидравлическое испытание однокорпусного котла производительностью до 50т/час до и после ремонта	исп.	2	2
3	Очистка барабанов от накипей и отложений	м2	0	80
4	Демонтаж, монтаж барабана при длине барабана до 5000мм	шт	2	0
5	Снятие и установка коллектора с опорами и реперами	шт	2	2
6	Замена трубопровода обдувки	шт	1	1
7	Замена опускной и перепускной трубы	шт	4	4
8	Замена экранных труб	шт	46	46
9	Замена кипяточных труб	шт	220	220
10	Замена питательных труб с отводом	шт	1	1
11	Замена водоуказательных верхних и нижних труб	шт	4	4
12	Замена трубки манометра	шт	2	2
13	Замена колена с фланцем	шт	2	2
14	Замена колена с фланцем для спуска воды	шт	2	2
15	Замена штуцера (коллектора) ф до 70мм	шт	680	680
16	Изготовление штуцера, разметка, резка, обработка кромок	шт	680	680
17	Ремонт колосниковой решетки	шт	1	1
18	Замена отдельных элементов котла (колосников) весом до 10кг	шт	20	20
19	Снятие и установка лестниц и площадок	т	0,7	0,7
20	Снятие и установка лазов, гляделок и лючков котла с заменой отдельных элементов	компл.	1	1
21	Снятие и установка пневмомеханических забрасывателей (ПТЛ)	шт	2	2
22	Ремонт пневмомеханических забрасывателей (ПТЛ)	шт	2	2
23	Ремонт эксцентрикового механизма (ПТЛ)	шт	2	2
24	Ремонт плунжера (ПТЛ)	шт	2	2
25	Ремонт ротора (ПТЛ)	шт	2	2
26	Ремонт водоуказательных колонок	шт	2	2
27	Ремонт предохранительного клапана ф50 РУ16 (монтаж, демонтаж)	шт	1	1
28	Ремонт фл. вентиля РУ 16 ф80	шт	2	2
29	Ремонт задвижки РУ 16 ф80	шт	8	8
30	Ремонт фл. вентиля РУ 16 ф32	шт	13	13
31	Ремонт задвижки РУ 16 ф50	шт	2	2
32	Ремонт обратных клапанов РУ16 ф50	шт	1	1
33	Дефектоскопия котла ДКВР 2,5/13	шт	1	1

1. группа сложности ремонтов - первая;

2. вредные условия труда (запыленность, загазованность, отсутствие козлов крана на площадке)

Главный инженер

Н.М. Казанцев

Инженер-технолог

И.А. Тарасова

Начальник участка ТВС

М.И. Кривошеенко

Старший мастер участка ТВС

Н.Т. Ильясова

Отдел внутреннего аудита