

Утверждаю:
Начальник Управления
по энергоснабжению

А.В. Панин

"01" 02 2016г.

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	№2
Ремонт котлоагрегата			Текущ.	Текущ.
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, труб поверхностей нагрева, коллекторов от накипей и отложений	м ²	80	80
4	Выборка наиболее поврежденных коррозией участков барабана, коллекторов, трубопроводов, с последующей наплавкой, зачисткой под контроль	дм ³	0,5	0,5
5	Замена деффектных труб поверхностей нагрева с наличием свищей, отдулин, вмятин (до 25%)	шт	68	68
6	Ремонт колосниковой решетки	шт	1	1
7	Замена отдельных элементов котла (колосников) весом до 10кг	шт	20	20
8	Ремонт пневмомеханических забрасывателей (ПТЛ)	шт	2	2
9	Ремонт эксцентрикового механизма (ПТЛ)	шт	2	2
10	Ремонт плунжера (ПТЛ)	шт	2	2
11	Ремонт ротора (ПТЛ)	шт	2	2
12	Ремонт водоуказательных колонок	шт	2	2
13	Ремонт предохранительного клапана Ø50 РУ 16 (монтаж, демонтаж)	шт	1	2
14	Ремонт фл. вентиля РУ 16 Ø80	шт	2	2
15	Ремонт задвижки РУ 16 Ø50	шт	2	0
16	Ремонт фл. вентиля РУ 16 Ø50	шт	0	2
17	Ремонт фл. вентиля РУ 16 Ø32	шт	13	13
18	Ремонт горизонтального обратного клапана РУ 16 Ø50	шт	1	1
19	Ремонт обратных клапанов РУ16 Ø50	шт	1	1

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

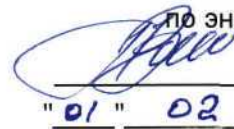
Начальник участка ТВС

Н.К. Бейсембаев

Старший мастер участка ТВС

Н.Т. Ильясова

Утверждаю:
Начальник Управления
по энергоснабжению


" 01 " 02 2016г. А.В. Панин

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, Ø рабочего колеса до 1000 мм	шт	2
3	Ремонт дутьевого вентилятора Ø рабочего колеса до 1000мм	шт	2
4	Балансировка ротора вращающихся механизмов с частой вращения до 1500 об/мин	шт	4
5	Ремонт шиберов 9-ти осных	шт	4
6	Демонтаж и монтаж металлической дымовой трубы Ø 1020 L=30м	шт	1
7	Изготовление и установка растяжек для дымовой трубы Ø 20	м	100
8	Изготовление фланцев Ø 1020	шт	4
9	Ремонт металлического бункера шлака	м ²	4
ХВО			
1	Ремонт питательных насосов ЦНСГ 38-154	шт	2
2	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	1
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 80 РУ-16	шт	3
4	Ревизия и ремонт задвижек Ø 50 РУ-16	шт	1
5	Ревизия и ремонт клапанов обратных Ø 80 РУ-16	шт	2
Сетевые насосы			
1	Ремонт сетевого насоса К100-65-250	шт	2
2	Ревизия и ремонт задвижек Ø 150 РУ-16	шт	1
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	2
4	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 80 РУ-16	шт	2
5	Ревизия и ремонт клапанов обратных Ø 80 РУ-16	шт	2
Деаэратор			
1	Ревизия и ремонт деаэратора ДА -10/8	шт	1
2	Очистка, промывка, зачистка	кв.м	4
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 80 РУ-16	шт	2
4	Ревизия и ремонт задвижек Ø 50 РУ-16	шт	3
5	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 50 РУ-16	шт	3
Сетевые подогреватели			
1	Ремонт пароводяных подогревателей ПП2-9-7 с полной разборкой, выемкой трубного пучка	шт	2
2	Выборка металла	дм	2
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	4
4	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 100 РУ-16	шт	2
5	Ревизия и ремонт задвижек Ø 80 РУ-16	шт	2
6	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 80 РУ-16	шт	2
7	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 50 РУ-16	шт	6
8	Ревизия и ремонт конденсатоотводчика Ø 50 РУ-16	шт	2
9	Гидравлическое испытание	исп	2
Ремонт подогревателей горячей воды			
1	Ремонт пароводяных подогревателей ПП2-9-7 с полной разборкой, выемкой трубного пучка	шт	2
2	Выборка металла	шт	2
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	4
4	Ревизия и ремонт задвижек Ø 50 РУ-16	шт	3
5	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 100 РУ-16	шт	2
6	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 50 РУ-16	шт	2
7	Ревизия и ремонт конденсатоотводчика Ø 50 РУ-16	шт	1
8	Гидравлическое испытание	шт	2

Подогреватели отделения ХВО			
1	Ремонт сетевых подогревателей ПВ-127 с полной разборкой, выемкой трубного пучка	шт	2
2	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	2
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 80 РУ-16	шт	4
4	Ревизия и ремонт задвижек Ø 50 РУ-16	шт	1
5	Гидравлическое испытание	исп	2
Станция ГВС			
1	Ревизия и ремонт сетевых насосов К-80-50-200	шт	2
2	Ревизия и ремонт циркуляционных насосов К-100-50-200	шт	2
3	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	7
4	Ревизия и ремонт задвижек Ø 100 РУ-16	шт	6
5	Ревизия и ремонт задвижек Ø 50 РУ-16	шт	1
6	Ревизия и ремонт задвижек Ø 80 РУ-16	шт	3
7	Ревизия и ремонт фл. вентиля Ø 50 РУ-16	шт	2
8	Ревизия и ремонт обратных клапанов Ø 100 РУ-16	шт	2
9	Ревизия и ремонт обратных клапанов Ø 80 РУ-16	шт	1
Дробилка угля			
1	Ремонт дробилки ВГД-10	шт	2
2	Ремонт редуктора	шт	2
3	Наплавка шнеков дробилки	шт	4
4	Ремонт коробки передач с заменой подшипников	шт	2
Станция КНС			
1	Ревизия и ремонт насосов СД -160-45	шт	2
2	Ремонт задвижек Ø 250 РУ-16	шт	1
3	Ремонт задвижек Ø 200 РУ-16	шт	2
4	Ремонт задвижек Ø 150 РУ-16	шт	4
5	Ремонт задвижек Ø 50 РУ-16	шт	2
6	Ремонт обратных клапанов Ø 150 РУ-16	шт	2

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

Н.М. Казанцев

И.А. Тарасова

Н.К. Бейсембаев

Н.Т. Ильясова

Утверждаю:
Начальник Управления
по энергоснабжению

А.В. Панин
" 01 " 02 2016г.

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
	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	Восстановление изоляции асбокартоном	м ²	30	30
12	Восстановление уплотнительной обмазки	м ²	50	50
13	Сборка и разборка лесов до 3-х метров	м ²	20	20
14	Сборка и разборка лесов до 6-ти метров	м ²	20	20

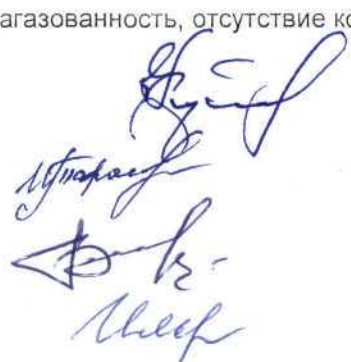
1. группа сложности ремонтов - первая;
2. вредные условия труда (запыленность, загазованность, отсутствие козлового крана на площадке)

Главный инженер

Инженер-технолог

Начальник участка ТВС

Старший мастер участка ТВС



Н.М. Казанцев

И.А. Тарасова

Н.К. Бейсембаев

Н.Т. Ильясова

Утверждаю:
Начальник Управления
по энергоснабжению


А.В. Панин
"01" "02" 2016г.

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	м ³	10
2	Демонтаж и монтаж подземных газоходов к/а №1,2, подводящих к дымовой трубе (ж/б плит перекрытия S=21м ² и кирпичной кладки)	м ³	41,4
3	Изоляция асбошнуром	м ³	20
4	Восстановление штукатурного слоя	м ²	50
5	Изоляция отдельных участков оборудования котельной	м ²	40
6	Восстановление стеклотканевого слоя	м ²	80
7	Восстановление уплотнительной обмазки	м ²	70
8	Снятие и установка металлической сетки	м ²	3
9	Сборка и разборка лесов до 3-х метров	м ²	15
10	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


Н.К. Бейсембаев

Старший мастер участка ТВС


Н.Т. Ильясова