

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 21 » 06 2022 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000092 от 19.05.2022 (№9973/22)

Наименование: Капитальный ремонт котла ПКК-30/24 №22 цеха №15. Демонтаж, монтаж водяного экономайзера. Инв. № 00.00000664

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Каркасные конструкции котла (Инв. № 00.00000664)								
1	Демонтаж бункера в лом с резкой на части (Каркас и каркасные конструкции котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью: 35-75 т/ч)	т	0,95	Подрядчик				
2	Изготовление бункера котла	т	0,794	Подрядчик	Лист 6 ст3 Уголок 50х50х5 ст3	т	0,78 0,038	
3	Монтаж бункера котла	т	0,794	Подрядчик		т	0,794	
4	Демонтаж листов наружной обшивы котла блока ВЭК в лом с резкой на части	т	0,7	Подрядчик				
5	Изготовление листов наружной обшивы котла блока ВЭК	т	0,7	Цех №12	Лист ст3 3мм	т	0,875	
6	Монтаж листов наружной обшивы котла блока ВЭК	т	0,7	Подрядчик		т	0,7	
7	Демонтаж разгрузочных поясов опускного газохода котла в лом с резкой на части	т	1,37	Подрядчик				
Конвективные поверхности нагрева (Инв. № 00.00000664)								
8	Демонтаж опорных балок ВЭК в лом с резкой на части	т	0,25	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Монтаж опорных балок ВЭК в количестве 3шт.	т	0,25	Подрядчик	Двутавр 20 Б1	т	0,25	
10	Демонтаж опор под коллектора и опорные балки весом 0,7т. в лом с резкой на части	шт.	21	Подрядчик				
11	Изготовление опор под коллектора и опорные балки в количестве 21шт.	т	0,7	Подрядчик	Лист ст3 10х1500х6000	т	0,72	
12	Монтаж опор под коллектора и опорные балки весом 0,7т.	шт.	21	Подрядчик	Опора	шт.	21	
13	Демонтаж камеры экономайзера в лом с резкой на части (Экономайзер стальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа)	т	0,54	Подрядчик				
14	Монтаж камер экономайзера в количестве 2шт	т	0,54	Подрядчик	Камера экономайзера в сборе	шт	2	
15	Демонтаж змеевиков ВЭК со стойками в лом с резкой на части	т	11,088	Подрядчик				
16	Монтаж змеевиков ВЭК в сборе со стойками в количестве 180шт	т	11,088	Подрядчик	Змеевик со стойками 32.5268.004.021 Змеевик со стойками 32.5268.004.024 Змеевик со стойками 32.5268.004.025 Змеевик со стойками 32.5268.004.020	шт шт шт шт	60 30 30 60	
17	Демонтаж коллекторов верхнего и нижнего ВЭК в количестве 2 шт.	т	0,7	Подрядчик				
18	Демонтаж промежуточных коллекторов ВЭК в количестве 2шт.	т	0,4	Подрядчик				
19	Изготовление доннышек с подготовкой фасок под сварку, диаметр свыше 194 до 245 мм	шт.	8	Подрядчик	Лист ст 3 12мм	т	0,03	
20	Переварка стыков труб поверхности нагрева, трубопроводов и доннышек коллекторов, зачистка под контроль металла, диаметр труб до 60 мм, толщина стенок: до 12 мм	шт.	1440	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Установка и снятие заглушек при сварном соединении трубопроводов, диаметр труб свыше 176 до 219 мм, при толщине стенки: свыше 10 до 20 мм	шт.	8	Подрядчик				
21	Монтаж коллекторов верхнего и нижнего ВЭК в количестве 2 шт.	т	0,7	Подрядчик	Коллектор	т	0,7	
22	Монтаж промежуточных коллекторов ВЭК в количестве 2шт.	т	0,4	Подрядчик	Коллектор АК.13.01.02000.000 СБ	т	0,4	
23	Визуальный и ультразвуковой контроль сварных стыковых соединений	стык	1440	Подрядчик				
24	трубопроводов и коллекторов при диаметре: до 60мм							
25	Визуальный и ультразвуковой контроль сварных стыковых соединений трубопроводов и коллекторов при диаметре: свыше 108 до 219мм	стык	8	Подрядчик				
26	Демонтаж люков (лазов) Ø400мм в количестве 6 шт	т	0,372	Подрядчик				
27	Монтаж люков (лазов) Ø400мм в количестве 6 шт (повторное использование)	т	0,372	Подрядчик	Лаз Ø400мм.	шт	6	
28	Изготовление гильз для прохода соединительных трубопроводов обвязки коллекторов Ø219х8мм. в количестве 8шт.	т	0,06	Подрядчик	Труба Ø108х6 ГОСТ 8731-74, 8732-78	т	0,06	
29	Монтаж гильз в количестве 8шт.	т	0,06	Подрядчик	Гильза Ø108х6	т	0,06	
30	Обвязка коллекторов Ø219х8мм. трубами Ø76х8	т	0,147	Подрядчик	Труба 76х8 ст20 ГОСТ 8732-78	т	0,147	
Временные металлоконструкции (Инв.№ 00.00000664)								
31	Монтаж, демонтаж временных металлоконструкций, временных подмостей весом до 0,5тн	т	0,305	Подрядчик	Швеллер 10 ст3 Уголок 50х50х5 ст3	т	0,2 0,105	
32	Установка и разборка наружных инвентарных лесов в вертикальной проекции высотой до 5м	м2	10	Подрядчик				
Использование прочих материалов								
33	Прочие материалы				Газ ПТ - Баллонный Кислород газообразный	т шт	0,18 50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Общий раздел для доп. информации:

Материалы по ДВ – Заказчика. Внутривозвращаемый транспорт, ГТМ, электроды и прочие вспомогательные материалы (кроме указанных в ДВ) – Подрядчика. Контроль качества сварных соединений, подготовка, оформление и согласование ППР (ПОР) и исполнительной документации по ремонту котла входят в состав и в стоимость работ. Демонтированные элементы котла в лом с резкой на части до 2х метров. Работы выполняются в действующей котельной в условиях работающего оборудования.

Подготовил:

Мастер по ремонту котельного оборудования

Проверил:

Начальник цеха № 15

С. инженер-теплотехник

Согласовано:

И.о. главного энергетика

Вед. цеха

Павлова

Тимофеев Д.Ж.

Семенченко А.Ю.

Семенченко А.Ю.

Баснарь В.И.

Мумладзе Д.Г.

Титоров В.А.

Титоров

21.06.2022 г.