

СОГЛАСОВАНО
 Главный энергетик
 Волгодонского филиала ООО "Омсктехуглерод"
 Некрылов И.Г.
 "13" _____ 2024г.



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 33-23

УТВЕРЖДАЮ
 Технический директор
 Волгодонского филиала ООО "Омсктехуглерод"
 Мещеряков Д.А.
 "14" _____ 2024г.

Демонтаж котла №11 Инв. №00005087, Демонтаж металлоконструкций, поверхностей нагрева, трубопроводов обвязки, вспомогательного оборудования и теплоизоляции котла.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
Демонтаж каркаса с обшивкой предопка котла и горелочных устройств в = от-0,35м до+4м								
1	Демонтаж с резкой в металлолом колонн, бабок, цингов, дугтавров, металлоконструкции, листов обшивки, с площадок обслуживания.	Т	12,972	Подрядчик ✓				
2	Демонтаж с резкой в металлолом 2-х горелочных устройств	Т	2,852	Подрядчик ✓				
Демонтаж каркаса с обшивкой полъёмного газохода в = от-0,35м до+18,0м								
3	Демонтаж с резкой в металлолом колонн, металлоконструкции, цингов, бабок, листов обшивки, люков лазов и разгрузочных посов котла с площадок обслуживания.	Т	42,537	Подрядчик ✓				
Демонтаж поворотной камеры в = от+15,1м до 18,0м								
4	Демонтаж с резкой в металлолом цингов, бабок, кронштейнов, листов обшивки, металлоконструкции с площадок обслуживания.	Т	11,053	Подрядчик ✓				
Демонтаж опускного газохода: воздухоподогревателя, водяного экономайзера, бункера и портага под бункер в = от -0,35м до +15,1м								
5	Демонтаж с резкой в металлолом воздухоподогревателя с площадок обслуживания.	Т	31,318	Подрядчик ✓				
6	Демонтаж с резкой в металлолом колонн, бабок, металлоконструкции, бункера, металлоконструкций портага под бункер с площадок обслуживания.	Т	4,775	Подрядчик ✓				
7	Демонтаж с резкой в металлолом водяного экономайзера с люк лазами с площадок обслуживания.	Т	21,87	Подрядчик ✓				
Демонтаж барабана котла и поверхностей нагрева с соединительными трубопроводами в = от+4,0м до +19,3м								
8	Демонтаж с резкой в металлолом барабана с сепарационным устройством с площадок обслуживания.	Т	9,054	Подрядчик ✓				
9	Демонтаж с резкой в металлолом пароперегревателя с площадок обслуживания.	Т	6,677	Подрядчик ✓				

В.М.М.

Мещеряков Д.А.

10	Демонтаж с резкой в металлолом трубопроводов пароперегревателя с площадок обслуживания.	т	0,907	Подрядчик ✓				
11	Демонтаж с резкой в металлолом трубопроводов конвективного пучка с площадок обслуживания.	т	7,981	Подрядчик ✓				
12	Демонтаж с резкой в металлолом конвективного пучка с площадок обслуживания.	т	26,053	Подрядчик ✓				
Демонтаж лестниц и площадок обслуживания h = от +0,0м до +19,8м								
13	Демонтаж с резкой в металлолом лестниц обслуживания прямолинейных и криволинейных с ограждением	т	0,754	Подрядчик ✓				
14	Демонтаж с резкой в металлолом площадок обслуживания прямолинейных и криволинейных с ограждением	т	1,760	Подрядчик ✓				
15	Демонтаж с резкой в металлолом лестниц обслуживания прямолинейных и криволинейных с ограждением h = от +3м до +16м в монтажном поясе	т	5,069	Подрядчик ✓				
16	Демонтаж с резкой в металлолом площадок обслуживания прямолинейных и криволинейных с ограждением h = от +3м до +16м в монтажном поясе	т	11,828	Подрядчик ✓				
17	Демонтаж с резкой в металлолом лестниц обслуживания прямолинейных и криволинейных с ограждением h = от +16м до +19,8м в монтажном поясе	т	1,093	Подрядчик ✓				
18	Демонтаж с резкой в металлолом площадок обслуживания прямолинейных и криволинейных с ограждением h = от +16м до +19,8м в монтажном поясе	т	2,550	Подрядчик ✓				
Демонтаж трубопроводов в пределах котла, трубопроводов и газоходов обвязки котла и вспомогательного оборудования								
19	Демонтаж с резкой в металлолом взрывных клапанов с площадок обслуживания	шт/т	2/0,298	Подрядчик ✓				
20	Демонтаж с резкой в металлолом металлоконструкций элементов уплотнительных элементов обслуживания с площадок обслуживания	т	0,913	Подрядчик ✓				

В.М.М. —

 М.И.Савельев

21	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 16х2 с площадок обслуживания	М.п	20	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
22	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 22х3 с площадок обслуживания	М.п	50	Подрядчик ✓					
23	Демонтаж с резкой в металлором защитного трубопровода для кабельных линий ф 22х3 с площадок обслуживания	М.п	320	Подрядчик ✓					
24	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 28х3 с площадок обслуживания	М.п	88	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
25	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 38х3 с площадок обслуживания	М.п	78	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
26	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 57х3,5 с площадок обслуживания	М.п	118	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
27	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 89х6 с площадок обслуживания	М.п	113	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
28	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 108х6 с площадок обслуживания	М.п	32,8	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
29	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 219х8 с площадок обслуживания	М.п	8	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
30	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 219х8, h=+11m в монтажном поясе	М.п	8	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий
31	Демонтаж в металлором металлоконструкций подвесной системы трубопровода верхозлазным способом h=+19,8m	Т	0,035	Подрядчик ✓					
32	Выполнение работ верхозлазным способом	заявка	1	Подрядчик ✓					
33	Демонтаж с резкой в металлором трубопровода ф 630х8 h= от +3m до +6m в монтажном поясе	М.п	3,88	Подрядчик ✓					с учетом фасонных изделий

В.И.И.

И.И.И.

34	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода Ф 1020х12.	М.п.	7,75	Подрядчик ✓				с учетом фасонных изделий
35	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода Ф 1020х12 Н= от +3м до +6м в монтажном поясе	М.п.	7,75	Подрядчик ✓				с учетом фасонных изделий
36	Демонтаж в металлолом вентили Ду20 Ру6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	18	Подрядчик ✓				
37	Демонтаж в металлолом вентили Ду25 Ру6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	11	Подрядчик ✓				
38	Демонтаж в металлолом вентили Ду32 Ру6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	7	Подрядчик ✓				
39	Демонтаж в металлолом задвижки Ду50 Ру6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	1	Подрядчик ✓				
40	Демонтаж в металлолом задвижки Ду80 Ру6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	1	Подрядчик ✓				
41	Демонтаж в металлолом задвижки Ду100 Ру6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	4	Подрядчик ✓				
42	Демонтаж в металлолом задвижки Ду200 Ру6,3 МПа с электроприводом под приварку с площадок обслуживания	шт	1	Подрядчик ✓				
43	Демонтаж клапана предохранительного Ду 80 Ру 6,3 МПа фланцевого с площадок обслуживания	шт	1	Подрядчик ✓				
44	Демонтаж в металлолом обратного клапана Ду 80 Ру 6,3 МПа под приварку с площадок обслуживания	шт	1	Подрядчик ✓				
45	Демонтаж в металлолом камерной диафрагмы Ду 200 Ру 6,3 МПа с площадки обслуживания	шт	1	Подрядчик ✓				
46	Демонтаж с резкой в металлолом воздуховодов прямоугольного сечения Н= от 2,1м до 13,3м в монтажном поясе.	т	14,932	Подрядчик ✓				с учетом фасонных изделий, шибров и изоляцию

Р. М. М.

Иванов

47	Демонтаж с резкой в металлолом газохода уходящих газов прямоугольного сечения (внутри помещения котельной)	т	2.206	Подрядчик ✓					С учетом крючьев под изоляцию
48	Демонтаж с разделкой в металлолом плитки дутьевого вентилятора	шт/т	1/0,6	Подрядчик ✓					
49	Демонтаж с разделкой в металлолом плитки дымохода и ходовой части	шт/т	1/1,98	Подрядчик ✓					
50	Демонтаж с разделкой в металлолом холодильника пробоборных точек	шт/т	1/0,25 1/0,25	Подрядчик ✓					

Разборка тепловой изоляции

51	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции барабана ф 1500мм из листа оцинкованного с площадок обслуживания	м2	45	Подрядчик ✓					
52	Разборка в утилизацию тепловой изоляции барабана ф 1500мм из матов минераловатных с площадок обслуживания	м2	39	Подрядчик ✓					
53	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции воздухоподогревателя (плоские конструкции) из листа оцинкованного с площадок обслуживания	м2	95	Подрядчик ✓					
54	Разборка в утилизацию тепловой изоляции воздухоподогревателя (плоские конструкции) из матов минераловатных с площадок обслуживания	м2	97	Подрядчик ✓					
55	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции горелочных устройств (диаметром более 820мм) из стеклоткани	м2	17,5	Подрядчик ✓					
56	Разборка в утилизацию тепловой изоляции горелочных устройств (диаметром более 820мм) из матов минераловатных	м2	21	Подрядчик ✓					
57	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции соединительных трубопроводов ф159мм из стеклоткани с площадок обслуживания	м2	176,8	Подрядчик ✓					
58	Разборка в утилизацию тепловой изоляции соединительных трубопроводов ф159мм из матов минераловатных с площадок обслуживания	м2	127,2	Подрядчик ✓					

Исправленные версты
Клерков И.Г.

В.А.
Иванов

59	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из листа оцинкованного	м2	61,88	Подрядчик ✓				
60	Разборка в утилизацию тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из матов минераловатных	м2	55,66	Подрядчик ✓				
61	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из листа оцинкованного h= от 2,5 м до 10м в монтажном поясе	м2	154,38	Подрядчик ✓				
62	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из стеклоткани h= от 2,5 м до 10м в монтажном поясе	м2	25,22	Подрядчик ✓				
63	Разборка в утилизацию тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из матов минераловатных h= от 2,5м до 10м в монтажном поясе	м2	154,62	Подрядчик ✓				
64	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из листа оцинкованного h= от 10 м до 13,3м в монтажном поясе	м2	67,92	Подрядчик ✓				
65	Разборка в утилизацию тепловой изоляции воздуховодов (плоские конструкции) из матов минераловатных h= от 10м до 13,3м в монтажном поясе	м3	68,04	Подрядчик ✓				
66	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции пучка трубопроводов ф16мм из стеклоткани L=4м с площадок обслуживания	м2	3,129	Подрядчик ✓				
67	Разборка в утилизацию тепловой изоляции пучка трубопроводов ф16мм из матов минераловатных L=4м с площадок обслуживания	м2	2,124	Подрядчик ✓				
68	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции пучка трубопроводов ф22мм из стеклоткани L=20м с площадок обслуживания	м2	15,645	Подрядчик ✓				

Б. М.

Л. М.

69	Разборка в утилизацию тепловой изоляции пучка трубопроводов ф22мм из матов минераловатных L=20м с площадок обслуживания	м2	10,619	Подрядчик ✓				
70	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф28мм из стеклоткани L=79м с площадок обслуживания	м2	46,659	Подрядчик ✓				
71	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф28мм из матов минераловатных L=79м с площадок обслуживания	м2	26,804	Подрядчик ✓				
72	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф38мм из стеклоткани L=64м с площадок обслуживания	м2	39,81	Подрядчик ✓				
73	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф38мм из матов минераловатных L=64м с площадок обслуживания	м2	23,752	Подрядчик ✓				
74	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф57мм из стеклоткани L=94м с площадок обслуживания	м2	64,082	Подрядчик ✓				
75	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф57мм из матов минераловатных L=94м с площадок обслуживания	м2	40,457	Подрядчик ✓				
76	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф89мм из стеклоткани L=90м с площадок обслуживания	м2	70,403	Подрядчик ✓				
77	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф89мм из матов минераловатных L=90м с площадок обслуживания	м2	47,783	Подрядчик ✓				
78	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф219мм из стеклоткани L=8м с площадок обслуживания	м2	9,525	Подрядчик ✓				
79	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф219мм из матов минераловатных L=8м с площадок обслуживания	м2	7,514	Подрядчик ✓				

В. Сидор

Иванов

80	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф219мм из стеклоткани L=8м h=+11м в монтажном поясе	м2	9,525	Подрядчик ✓				
81	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф219мм из матов минераловатных L=8м h=+11м в монтажном поясе	м2	7,514	Подрядчик ✓				
82	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф630мм из стеклоткани L=3,88м. H= от +3м до +6м в монтажном поясе	м2	9,629	Подрядчик ✓				
83	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф630мм из матов минераловатных L=3,88м H= от +3м до +6м в монтажном поясе	м2	8,654	Подрядчик ✓				
84	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф1020мм из листа оцинкованного L=7,5м.	м2	27,803	Подрядчик ✓				
85	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф1020мм из матов минераловатных L=7,5м	м2	25,918	Подрядчик ✓				
86	Разборка в утилизацию покрытия тепловой изоляции трубопровода ф1020мм из листа оцинкованного L=6м. H= от +3м до +6м в монтажном поясе	м2	22,242	Подрядчик ✓				
87	Разборка в утилизацию тепловой изоляции трубопровода ф1020мм из матов минераловатных L=6м H= от +3м до +6м в монтажном поясе	м2	20,735	Подрядчик ✓				
Прочие работы								
88	Устройство и разборка лесов для производства демонтажных работ H=6м L=6м	м2 вер. Проекции	36	Подрядчик ✓				
89	Устройство и разборка лесов для производства демонтажных работ H=1м L=8м	м2 вер. Проекции	88	Подрядчик ✓				

В. Олейник

 И. Макарова


90	Устройство и разборка лесов для производства демонтажных работ Н=14м L=5м	м2 вер. Проекции	70	Подрядчик				
91	Устройство и разборка лесов для производства демонтажных работ Н=18м L=20м	м2 вер. Проекции	360	Подрядчик				
92	Погрузка мусора экскаватором	тн	3,998	Подрядчик				
93	Вывоз мусора на расстояние 17 км	тн	3,998	Подрядчик				

Котел утилизируют ПМК 30/24 паропроизводительностью до 30т/ч. Давление пара 24 кгс/см²
 Для выполнения работ - транспорт, ГИМ, газы и прочие (вспомогательные) материалы - подрядчик.
 Работы выполняются в действующей котельной в условиях рядом установленного работающего оборудования за исключением работ указанных в п. 49 (вне помещения котельной)

Заместитель главного энергетика по теплотехнике _____ Д.Н. Хандохин

"17" января 2024г.

З.А.А.
Мусатов