

Утверждаю  
Технический директор  
ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Дефектная ведомость

Замена циклона СК-ЦН-34 ф1300 технологического потока №3 цеха №3 в рамках инвестпроекта по замене циклона обработки с монтажом силами подрядной организации

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж улитки циклона, ст. 12Х18Н10Т отп. 4м, 1шт=278кг, с последующей резкой в металлголом	шт	1	Подрядчик	Улитка циклона изг - Циклон СКЦН ф1300	кг	278	
2	Монтаж улитки циклона, ст. 12Х18Н10Т отп. 4м, 1шт=278кг	шт	1	Подрядчик		кг		
3	Демонтаж упоров под улитку циклона н/ж (Косынка 300х200х6мм - 16шт = 22,72кг, латка 200х200х4мм - 8шт = 10,08кг (вес 1 упора - 4,1кг) повт.исп.	кг	32,8	Подрядчик				
4	Монтаж упоров под улитку циклона н/ж (Косынка 300х200х6мм - 16шт = 22,72кг, латка 200х200х4мм - 8шт = 10,08кг (вес 1 упора - 4,1кг) повт.исп.	кг	32,8	Подрядчик	Косынка 300х200х6мм	шт	16	
					Латка 200х200х4мм	шт	8	
5	Демонтаж конусной части циклона, ст. 12Х18Н10Т отп. 1м, 1шт=341кг, с последующей резкой в металлголом	шт	1	Подрядчик				
6	Монтаж конусной части циклона, ст. 12Х18Н10Т отп. 1м, 1шт=341кг	шт	1	Подрядчик	Конус циклона изг - Циклон СКЦН ф1300	кг	341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Демонтаж площадки обслуживания для повторного использования	т	0,5	Подрядчик				
8	Монтаж площадки обслуживания (повт.исп.)	т	0,5	Подрядчик	Металлоконструкции	т	0,5	
9	Демонтаж бункера циклона, ст. 12Х18Н10Т с рубашкой ст3-60кг с разделкой по маркам стали отп. 1м, 1шт=289кг, с резкой в лом	шт	1	Подрядчик	Бункер циклона изг - Циклон СКЦН ф1300 изг	кг	289	
10	Монтаж бункера циклона, ст.12Х18Н10Т с рубашкой ст3 98кг отп. 1м, общим весом 289кг	шт	1	Подрядчик				
11	Демонтаж ПШ-400, весом 350кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Питатель шлюзовой ПШ-400	шт	1	
12	Монтаж ПШ-400, весом 350кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Болт М12х50 Гайка М12 Набивка АГИ	шт кг кг	2 1 0,62	
13	Монтаж люка ревизии 200х200, б=4мм, ст. 12Х18Н10Т в плоскую поверхность бункера циклона с вырезкой отв. (1шт=5кг, Реза=0,8лпм)	шт	1	Подрядчик	Люк ревизия 200х200 изг	шт	1	
14	Демонтаж перехода, ст. 12Х18Н10Т длиной 700мм (вес до 100кг в металлолом)	шт	1	Подрядчик				
15	Монтаж перехода, ст. 12Х18Н10Т длиной 700мм (вес до 100кг)	шт	1	Подрядчик	Переход нж изг	шт	1	
16	Демонтаж трубопровода, ф426х6мм ст. 12Х18Н10Т с последующей резкой в металлолом	м	10	Подрядчик				
17	Монтаж трубопровода, ф426х6мм ст. 12Х18Н10Т (труба ф426мм-8,8лпм, отвод ф426мм 90гр. - 2шт по 0,6лпм) 1лпм=62,5кг	м	10	Подрядчик	Труба ф426 нж (изг) Отвод 90° ф426 изг	кг шт	550 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Приварка крючьев для монтажа изоляции	шт	170	Подрядчик		м	42,5	
19	Монтаж металлоконструкций нж для усиления улитки Циклона	т	0,011	Подрядчик	Полоса изг	т	0,011	
20	Монтаж фланца для циклона, ф400мм ст.20 (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Фланец ф400 изг	шт	1	
21	Монтаж трубопровода ф108 (0,4мм) в плоскую поверхность рубашки обогревателя циклона с вырезкой отверстия (L реза=0,34мм)	врезок	2	Подрядчик				
22	Усиление швов накладками шириной 70мм при стыковке улитки к конусной части циклона н/ж	мп	3	Подрядчик	Полоса нж изг	кг	6,6	
23	Усиление швов накладками из н/ж полосы шириной 70мм при стыковке трубопроводов (5 стыков)	мп	7	Подрядчик	Полоса нж изг	кг	15	
24	Демонтаж «течки» н/ж (430х410х1000мм – 1шт, 430х410х750мм – 1шт, 430х410х600мм – 1шт) – 3шт по 39кг	кг	117					
25	Изготовление «течки» н/ж из листа	шт	3		Лист нж. изг	кг	117	
26	Монтаж «течки» н/ж (430х410х1000мм – 1шт, 430х410х750мм – 1шт, 430х410х600мм – 1шт) – 3 шт по 39кг	кг	117					
27	Усиление у основания «течки» полосой н/ж 100х3700мм по периметру, весом 14,6кг	пм	3,7		Полоса изг	кг	14,6	
28	Сварочные работы ручной дуговой сваркой			Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Электроды ЦЛ-11 ф4мм	кг кг кг	70 60 70	
29	Газовая резка пропан-бутановой смесью			Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	кг шт	5 1	

Общий раздел для доп. информации:

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

1. Грузоподъемные механизмы предоставляет "Подрядчик"
2. Внутривозвездный транспорт предоставляет "Заказчик"
3. Работы выполняются в основном производственном цеху с сохранением вредных условий труда
4. Все материалы предоставляет "Заказчик"

**Лист согласований:**

Гл. механик

Ведущий инженер

Крашенинников С.А.

Наумов С.А.