

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Технический директор**  
**ООО «Омсктехглерод»**  
**Н.А. Кривицкий**  
**«02» 12 2016г.**

**На замену дымовой трубы сушильного барабана БСК 40 на потоке №3 цеха №2.**

**Раздел 2. Замена дымовой трубы**

			кг	кг	12	
<b>1.</b>	<b>Демонтаж металлоконструкций растяжек дымовой трубы 3шт по 4кг.</b>					
<b>2.</b>	<b>Монтаж металлоконструкций растяжек дымовой трубы 3шт по 4кг.</b> Растяжка ст3 ф16мм L=2600мм массой по 4кг – всего 3шт (12кг) (Поставка заказчика)					
<b>3.</b>	<b>Демонтаж металлоконструкций защитного зонта из стали марки ст3 5мм массой 40кг</b>		Кг		40	
<b>4.</b>	<b>Монтаж металлоконструкций защитного зонта из стали марки ст3 5мм массой 40кг</b> ЗОНТ ст3 5мм – 1шт		Кг		40	
<b>5.</b>	<b>Демонтаж дымовой трубы БСК-40М ф800мм из ст20, б=10мм длиной 37м</b>			кг	7205	
<b>6.</b>	<b>Резка в металлолом дымовой трубы БСК-40М (ф800мм ст20 б=10мм длина 37м) на участки</b> длиной по 2,5м (всего 15 участков)			кг	7205	
<b>7.</b>	<b>Демонтаж металлоконструкции опорной рамы дымовой трубы (рама из ст3) – в металлолом</b>		кг		426	
<b>8.</b>	<b>Демонтаж металлоконструкций стульчиков (ланы из ст12х18н10т - 4шт по 8,6кг) дымовой</b> трубы – в металлолом		кг		34,4	
<b>9.</b>	<b>Сварка стыковых соединений труб ф1020х6мм ст нж (изготовление дымовой трубы из</b> катушки ф1020х6 нж длиной по 1,5м – 23шт и ф1020х6 ст нж длиной 1м – 1шт)		М шва/ кол-во стыков		73,6/23	
<b>10.</b>	<b>Приварка дымовой трубы ф1020х6мм нж к фланцу диаметром 1020мм (сварка только</b> наружу)		М шва		3,2	
<b>11.</b>	<b>Монтаж дымовой трубы ф1020х6мм из ст12х18н10т – 35,5м</b>			кг	5394	
<b>12.</b>	<b>Монтаж (приварка) металлоконструкций стульчиков (ланы из листовой стали марки</b> ст12х18н10т толщиной 10мм - 4шт по 8,6кг) дымовой трубы		кг		34,4	
<b>13.</b>	<b>Монтаж металлоконструкции опорной рамы дымовой трубы</b> Рама из швеллера ст3 №16 – 1шт		кг		426	

14.	<b>Монтаж глушники ф1000мм из стали ст12х18н10г толщиной 6мм массой 31кг</b> Глушка ф1000мм 6мм ст 12х18н10г	кг шт	31 1	
15.	<b>Монтаж перехода ф1020х820 из стали нж</b> Переход ф1020х820мм Н=100мм ст12х18н10г 5мм (14кг)	кг шт	14 1	
16.	<b>Монтаж дроссельной заслонки ф1000мм с ответными фланцами</b> <b>Заслонка дроссельная ф1000мм</b> Набивка АГ-16х16 Болт М18х100 Гайка М18	шт шт кг кг кг	1 1 1,8 1,7 0,7	
17.	<b>Сборка трубного узла (1шт массой 79кг) состоящего из катушки ф820 L=600мм</b> <b>ст12х18н10г толщ. 5мм – 1шт массой 59кг + Катушка ф426мм толщ. 5мм L=250мм массой</b> <b>15кг – 1шт + фланец ф400мм толщ.10мм ст12х18н10г массой 5кг – 1шт</b> Катушка ф820 L=600мм ст 12х18н10г толщ. 5мм массой 59кг Катушка ф426мм толщ. 5мм L=250мм массой 15кг Фланец ф400мм толщ. 10мм ст нж массой 5кг (пост. использ.)	кг шт шт шт	79 1 1 1	
18.	<b>Монтаж трубного узла (1шт массой 79кг) состоящего из катушки ф820 L=600мм</b> <b>ст12х18н10г толщ. 5мм – 1шт массой 59кг + врезки ф426мм толщ. 5мм L=250мм массой</b> <b>15кг – 1шт + фланец ф400мм толщ.10мм ст12х18н10г массой 5кг – 1шт на высоту 7м</b> (приварка к трубопроводу концом ф820) Трубный узел (из материалов поз. 7 Деф. Вед).	шт	1	
19.	<b>Сборка трубного узла (1шт массой 569кг) состоящего из трубы ф1020 L=2048мм</b> <b>ст12х18н10г толщ. 6мм массой 305кг + труба ф1020мм толщ. 6мм L=1500мм массой 232кг +</b> <b>Фланец ф1020мм массой 70кг</b> Труба ф1020х6мм ст нж L=2048мм Труба ф1020х6мм ст нж L=1500мм Фланец ф1000мм толщ. 32мм ст 3 (по 70кг) Болт М27х120 Гайка М27	кг	693	
20.	<b>Монтаж трубного узла (1шт массой 569кг) состоящего из трубы ф1020 L=2048мм</b> <b>ст12х18н10г толщ. 6мм массой 305кг + трубы ф1020мм толщ. 6мм L=1500мм массой 232кг</b> <b>с фланцами ф1020мм массой по70кг на высоту 7м (приварка к трубопроводу концами ф</b> <b>1020мм)</b> Трубный узел (из материалов п.9)	шт	1	

№	Наименование	Описание	Единица измерения	Кол-во	Масса
21.	Монтаж гильзы под дымовую трубу на крыше цеха (приварка к металлическому перекрытию)	Гильза (труба ф1200мм Н=500мм ст3 10мм, масса 145кг)	шт	1	
22.	Врезка трубы ф108х4мм ст3 в дымовую трубу ф1020х6мм с вырезкой отверстия		шт	1	
23.	Врезка трубы ф219х6мм ст3 в дымовую трубу ф1020х6мм с вырезкой отверстия		шт	2	
24.	Врезка трубы ф325х6мм ст3 в дымовую трубу ф1020х6мм с вырезкой отверстия		шт	1	
25.	Электроды ЦТ-15 ф4мм.		кг	103	
26.	Электроды УОНИ 13/55 ф4мм.		кг	45	
27.	Электроды МР-3 ф4мм.		кг	20	
28.	Пропан		кг	42	
29.	Кислород		Балл.	15	

Набор работ в данной дефектной ведомости предварителен, возможны изменения объёмов работ, проектной документации.

Досставка материалов, комплектующих к месту проведения работ осуществляется транспортом «Заказчика».

Автокраны предоставлены «Заказчиком».

Разработку ППР к выполняет «Подрядчик».

Главный механик

Начальник цеха №2

Ст. мастер по ремонту  
Оборудования

А.В. Колыгаев