

Утверждаю:
 Технический директор
 ООО «Омсктехуглерод»
 А.М. Дмитриев
 « » »
 2019г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
На работы, проводимые в период останова завода на трубопроводе ВНД цеха №14
Инв. № 00.00020181

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество во	Материал	ед. изм.	Кол-во
Изменение угла врезки и увеличение диаметра трубопровода ВНД цеха №2 теплоток №1 в основной коллектор ВНД цеха №14						
1	Изготовление м/к опорных стоек из трубы Ф108х4 мм, высотой 5 м. по месту проведения работ	Шт/тн	2/0,148	Лист 6мм Труба ст.20 Ф108х4 Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	Кг Кг Кг	31,4 205,2 1
2	Монтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 6 метров от уровня земли	Шт/тн	2/0,148	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	Кг	0,5
3	Монтаж трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь боковой проекции 72м ²	М2	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	М2/м3	12/0,6
4	Демонтаж прямой врезки трубопровода ф630 мм в трубу ф1020мм при помощи газовой резки массой 122,72 кг, длина-реза 1,98 п.м. на высоте 5 метров от уровня земли	Шт/тн.	1/0,123	Кислород Пропан	Бал Кг	1 5
5	Монтаж накладки из листовой стали массой 31,4 кг на старое образовавшееся после демонтажа отверстие, сварка по контуру на высоте 5 метров от уровня земли	П.м.	2,8	Лист 8мм Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	Кг Кг	31,4 6
6	Демонтаж запорной арматуры ЗКЛ 1-600-16 на высоте 5 метров от уровня земли	шт	1			
7	Монтаж запорной арматуры ЗКЛ 1-500-16 на высоте 6 метров от уровня земли	шт	1	<i>ЗКЛ 1-500-16</i>		
8	Изготовление врезки трубы ф530х8 в трубу ф1020мм под 45град на месте проведения работ	Шт/тн	1/0,061	Кислород Пропан	Бал Кг	0,5 2
9	Монтаж врезки трубы ф530х8 в трубу ф1020мм под 45град на высоте 5 метров от уровня земли	Шт/тн	1/0,061	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм Труба Ф530х8 Сталь 20	Кг тн	4 1,5
10	Изготовление фасонного изделия отвода 45град 530х8 (2сектора) на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 174,6 кг	Шт/тн	1/0,174	Лист ст20 8мм Кислород Пропан	тн Бал Кг	0,2 0,5 3

				Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4
				Лист ст20 8мм	тн	0,2
				Кислород	бал	0,5
				Пропан	кг	3
11	Монтаж фасонного изделия отвода 45град 530x8 (Сектора) ст.20 массой 174,6 кг на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	1/0,174	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4
				Кислород	бал	0,5
				Пропан	кг	2
12	Демонтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Леса строительные трубчатые	кг	2
				Настилы из досок толщиной 50мм	м2/м3	6/0,3
13	Разборка трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь вертикальной проекции 36м2	м2	36			

Изменение угла врезки и увеличение диаметра трубопровода ВНД цеха №2 техпункт №2 в основной коллектор ВНД цеха №14

1	Изготовление м/к опорных стоек из трубы Ф108х4 мм, высотой 5 м. по месту проведения работ	шт/тн	2/0,177	Лист 6мм Труба ст.20 Ф108х4 Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг кг кг	31,4 205,2 1
2	Монтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 6 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	0,5
3	Монтаж трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь вертикальной проекции 72м2	м2	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	м2/м3	12/0,6
4	Демонтаж прямой врезки в трубопровод ф530 мм в трубу ф1020мм при помощи газовой резки массой 122,72 кг, длина реза 1,98 п.м. на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн.	1/0,123	Кислород Пропан	бал кг	1 5
5	Монтаж накладки из листовой стали массой 31,4 кг на старое образовавшееся после демонтажа отверстие, сварка по контуру на высоте 5 метров от уровня земли	п.м.	2,8	Лист 8мм Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг кг	31,4 6
6	Изготовление врезки трубы ф630х8 в трубу ф1020мм под 45град на месте проведения работ	шт/тн	1/0,061	Кислород Пропан	бал кг	0,5 2
7	Монтаж врезки трубы ф630х8 в трубу ф1020мм под 45град на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	1/0,061	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг.	4
				Лист ст20 8мм	тн	0,2
				Кислород	бал	0,5
				Пропан	кг	3
8	Изготовление фасонного изделия отвода 45град 630х8 (Сектора) на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 174,6 кг	шт/тн	1/0,174	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4
				Кислород	бал	0,5
				Пропан	кг	3
9	Монтаж фасонного изделия отвода 45град 630х8 (Сектора) на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 174,6 кг на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	1/0,174	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4

10	Демонтаж участка трубопровода ф530х8 мм в металлом с режкой на высоте 6 метров от уровня земли	п.м./тн	4/1,194	Кислород Пропан	бал	1 4
11	Монтаж трубопровода ф630х8 на высоте 5 метров от уровня земли	п.м./тн	17/2,086	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм Труба ф630х8 Сталь 20	кг тн	8 1,8
12	Демонтаж запорной арматуры ЗКД 1-500-16 на высоте 5 метров от уровня земли, повторное использование	шт.	1			
13	Монтаж запорной арматуры ЗКД 1-600-16 на высоте 6 метров от уровня земли	шт.	1	ЗКД 1-600-16	шт	1
14	Демонтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Кислород Пропан	бал кг	0,5 2
15	Разборка трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь боковой проекции 72м2	м2	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	м2/м3	12/0,6

Изменение угла врезки и увеличение диаметра трубопровода ВНД цеха №2 техподок №3 в основной коллектор ВНД цеха №14

1	Изготовление м/к опорных стоек из трубы Ф108х4 мм, высотой 5 м. по месту проведения работ	шт/тн	2/0,177	Лист 6мм Труба ст.20 Ф108х4 Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг кг кг	31,4 205,2 1
2	Монтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 6 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	0,5
3	Монтаж трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь боковой проекции 72м2	м2	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	м2/м3	12/0,6
4	Демонтаж прямой врезки в трубопровод ф530 мм в трубу ф1020мм при помощи газовой резки массой 122,72 кг, длина реза 1,98 п.м. на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн.	1/0,123	Кислород Пропан	бал кг	1 5
5	Монтаж накладки из листовой стали массой 31,4 кг на старое образовавшееся после демонтажа отверстие, сварка по контуру на высоте 5 метров от уровня земли	п.м.	2,8	Лист 8мм Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг кг	31,4 6
6	Изготовление врезки трубы ф530х8 в трубу ф1020мм под 45град на месте проведения работ	шт/тн	1/0,061	Кислород Пропан	бал кг	0,5 2
7	Монтаж врезки трубы ф530х8 в трубу ф1020мм под 45град на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	1/0,061	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4
8	Изготовление фасонного изделия отвода 45град ф530х8 (сектора) на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 174,6 кг	шт/тн	1/0,174	Лист ст20 8мм Кислород Пропан	тн бал кг кг	0,2 0,5 3 4
9	Монтаж фасонного изделия отвода 45град 530х8	шт/тн	1/0,174	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4

	(2сектора) на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 174,6 кг							
10	Демонтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Кислород Пропан	гал кг	0,5 2		
11	Разборка трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь боковой проекции 36м ²	м ²	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	м ² /м ³	12/0,6		
Изменение угла врезки и увеличение диаметра трубопровода ВНД пеха №2 техпоток №4 в основной коллектор ВНД пеха №14								
1	Изготовление м/к опорных стоек из трубы Ф108х4 мм, высотой 5 м. по месту проведения работ	шт/тн	2/0,177	Лист 6мм Труба ст.20 Ф108х4 Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг кг кг	31,4 205,2 1		
2	Монтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	0,5		
3	Монтаж трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь боковой проекции 72м ²	м ²	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	м ² /м ³	12/0,6		
4	Демонтаж прямой врезки в трубопровод ф530 мм в трубу ф1020мм при помощи газовой резки массой 122,72 кг, длина реза 1,98 п.м. на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн.	1/0,123	Кислород Пропан	бал кг	1 5		
5	Демонтаж участка трубы ф1020, при помощи газовой резки массой 122,72 кг, длина реза 3,96 п.м. на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	1/0,5	Кислород Пропан	бал кг	2 10		
8	Изготовление фасонного изделия отвода 90град 530х8мм на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 200 кг (5 сегментов)	шт/тн	1/0,300	Лист ст20 8мм Кислород Пропан	тн бал кг	0,3 0,5 3		
9	Изготовление фасонного изделия перехода 1020х8-530х8мм на базе подрядной организации по чертежу из листового металла ст.20 массой 300 кг	шт/тн	1/0,4	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	4		
10	Монтаж фасонного изделия перехода 1020х8-530х8мм на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн		Лист ст20 8мм Кислород Пропан	тн бал кг	0,4 1 6		
11	Монтаж фасонного изделия отвода 90град 530х8 на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	1/0,174	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм	кг	5		
12	Демонтаж стоек из трубы Ф108х4 мм (временных опор) на высоте 5 метров от уровня земли	шт/тн	2/0,177	Кислород Пропан	бал кг	0,5 2		

13	Разборка трубчатых лесов высотой 6м с деревянными настилами, площадь боковой проекции 72м ²	М2	72	Леса строительные трубчатые Настилы из досок толщиной 50мм	М2/м ³ 12/0,6
----	--	----	----	---	--------------------------

Основные материалы и ГПМ – предоставляет Заказчик. Доставка материалов до места монтажа – силами Подрядчика. Работы на высоте с применением страховочных поясов.
Коэффициент стесненных условий – 1,15.

Выполнил:

Старший инженер



А.А. Калашников

Согласовано:

Главный механик



А.С. Бородин

Начальник цеха №14



С.И. Сасин

Начальник цеха №2

Ю.Н. Дашевский