

ООО "Омсктехуглерод", г. Омск

Согласовано:

Главный метролог

М.В. Коптев

" 09 " 12 2022 г.

Утверждаю:

Технический директор

А.М. Дмитриев

" 09 " 12 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на ремонт схем КИПиА в цехах №№ 1, 2, 3

п. плана СМР ОГМетр

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и оборудование		Примечание
				Наименование, тип	Ед. изм. Кол-во	
Демонтажные работы						
1	Демонтаж трубных проводок из труб цветных металлов диаметром 8 мм с резкой в металллом	м	300	-	м	300
2	Демонтаж трубных проводок из труб цветных металлов, прокладываемых блоками. Диаметр каждой трубки - 8 мм с резкой в	м	50	-	м	50
Монтажные работы						
1	Монтаж кабеля контрольного по установленным конструкциям, лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м. кабеля - до 1 кг.	м	3230	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4x1 Провод термозлектродный гибкий термостойкий ПТВВТ Г ХА 2x1,5 Кабель КВВГЭнг(А)-LS 14x1,5	м м м	2430 650 150
2	Монтаж конструкций для монтажа на них короба (полка-кронштейн из угловой стали)	кг	65	Уголок 45x45x4	кг	65
3	Монтаж короба металлического на конструкциях, по колоннам	м	21	Лоток перфор 100x100 L.3000 толщ. 1,5 мм, горячеоцинкованный 3534115HDZ ДКС	шт.	7
4	Монтаж коробки клеммной У614А с металлическими сальниками типа М22 с зажимами в количестве 10 пар на конструкцию на стене/колонне	шт.	15	Крышка на лоток с заземлением осн. 100 L.3000 толщ. 1,5 мм, горячеоцинкованная, 3552215HDZ ДКС	шт.	7
5	Монтаж импульсных линий из трубы стальной бесшовной наружным диаметром 14 мм с толщиной стенки 2,0 мм. Рабочее давление среды - 2,7 МПа. Монтаж должен включать в себя: подготовку трубных блоков (трубы необходимой длины и конфигурации, уложены и закреплены в определенном порядке)	шт.	15	Коробка клеммная У614А с металлическими сальниками типа М22 (диаметр вводимых кабелей 8-15 мм). Количество зажимов - 10 пар для диаметра вводимых кабелей - до 6 мм2	шт.	15
6	Монтаж трубной проводки из труб цветных металлов. Диаметр наружный - 8 мм	м	179	Труба Ст20 14*2,0 ГОСТ 8734-75 Трубка медная М1М 8x1	кг кг	48 35

7	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям (по колоннам и другим стальным конструкциям). Наружный диаметр трубы - 25 мм (для последующей прокладки в трубе кабеля)	м	145	Труба ВГП 20*2,8 ст 3 ГОСТ 3262-75	кг	240
8	Затягивание кабеля контрольного в проложенные трубы и металлорукава суммарным сечением - до 4 мм ²	м	460	Коробка монтажная У994. Материал: металл, окрашенный краской. Провод термозлектродный гибкий термостойкий ПТВВТ Г ХА 2х1,5	шт	6
9	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям (по колоннам и другим стальным конструкциям). Наружный диаметр трубы - 35 мм (для последующей прокладки в трубе кабеля)	м	24	Кабель КВВГнг(А)-FRLS 4х1	м	100
10	Монтаж шкафа металлического 1000х1200х500 мм с дверками на ножках на пол (для монтажа в нем приборов)	шт.	1	Труба ВГП 25*2,8 ст 3 ГОСТ 3262-75 Шкаф металлический ШМ-1000х1200х500-800-20959.00.000	кг	50
					шт.	1

Примечания:

Производство работ в отделениях: реакторном, обработки, улавливания, операторных цехов №№ 1, 2, 3 производства технического углерода (категория взрывопожароопасности - Г) на высоте не выше 5 м (свыше 5 метров - указано в примечании) от уровня пола или площадки. Производство работ в стесненных условиях.

Все средства измерений и автоматизации, материалы необходимые для проведения работ предоставляются исполнителем заказчиком (указаны в колонке "Материал" ведомости объема работ).

Средства малой механизации (сварочные аппараты, ручные опрессовщики, мультиметры, дрели, перфораторы, шлифовальные машины, домкраты, лебедки, тросовые приборы, наборы инструментов) Вспомогательные материалы, необходимые для проведения монтажных работ, являющиеся составной частью работ (маркировочные бирки под кабель, электроды и пр.), поставляются исполнителем.

Большая механизация - не используется.

Внутрипостроечный транспорт (доставка материалов Заказчика со склада до места производства работ) предоставляется Заказчиком.

Вспомогательные материалы, необходимые для проведения монтажных работ, являющиеся составной частью работ (маркировочные бирки под кабель, электроды, диски отрезные для УШМ, изолянта, фум лента (лён), прокладки, смазка) поставляются Исполнителем.

Подготовил:



Зам. главного метролога

В.С. Новиков