


Утверждаю:
 Технический директор

 А.М. Дмитриев
 "05" "02" 2020 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на ремонт схем КИПиД 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.	
Демонтажные работы						
1	Демонтаж грубой проволоки из цветных металлов. Диаметр наружный - 8 мм (резка в металлолом)	М	400	-	-	
Монтажные работы						
1	Монтаж конструкций для монтажа на них короба (полка-кронштейн из угловой стали)	М	88	Уголок 45х45х3	кг	183
2	Монтаж короба металлического на конструкциях, по колоннам	М	300	Лоток перфорированный СТР.1010.3012.HDZ	шт.	55
				Крышка прямого лотка СТ.СТ.10.3007 100*3000	шт.	55
				Угол внешний 90° СТО.1010.907	шт.	1
				Угол внутренний 90° СТЛ.1010.907	шт.	1
				Пластину соединительная Н100 СРН.1015	шт.	83
				Крышка угла внутреннего 90° ССТЛ.10.907	шт.	1
				Крышка угла внешнего 90° ССТО.10.907	шт.	1
				Комплект метизов оцинк КМ-614-01	шт.	230
2	Лоток перфорированный 50х50х3000 (арт. СЛР10-050-050-3) ИЕК	шт.	45	Крышка на лоток осн. 50 (арт. СЛР1К-050-1) ИЕК	шт.	45
				Пластину соединительная h50 (арт. СЛР1S-050) ИЕК	шт.	31

3	Монтаж кабеля контрольного по установленным конструкциям, лоткам с креплением по всей длине. Масса 1 м. кабеля - до 1 кг.	М	3720	Провод термозлектроудный гибкий термостойкий ПТВВТ Г Ха 2х1,5	М	2100	
				Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1	М	1470	
				Кабель КВВГнг(А)-LS 10х1	М	150	
				Коробка клеммная У614А с металлическими салынкками типа М22 (диаметр входных кабелей 8-15 мм). Количество зажимов - 10 пар для диаметра входных кабелей - до 6 мм ²	шт.	6	
4	Монтаж коробки клеммной У614А с металлическими салынкками типа М22 с зажимами в количестве 10 пар на конструкцию на стене/колонне	шт.	6	Коробка клеммная У614А с металлическими салынкками типа М22 (диаметр входных кабелей 8-15 мм). Количество зажимов - 10 пар для диаметра входных кабелей - до 6 мм ²	шт.	6	
5	Монтаж металлолужкава РЗ-ЦХ наружным диаметром до 48 мм (для последующей прокладки в нем кабеля)	М	65	Металлолужкава для кабеля РЗ-ЦХ 25 мм	М	65	
6	Затягивание кабеля контрольного в проложенные трубы и металлолужкава суммарным сечением - до 4 мм ²	М	140	Провод термозлектроудный гибкий термостойкий ПТВВТ Г Ха 2х1,5	М	100	
				Кабель КВВГнг(А)-FRLS 4х1	М	40	
7	Монтаж шкафа металлического 500х400х210 мм ВОХ-34-7М-73 фирмы Comozzi	шт.	1	Шкаф металлический 500х400х210 мм ВОХ-34-7М-Е-У73 фирмы Comozzi	шт.	1	
8	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)	М	56	Труба Ст-20 14*2,0 ГОСТ 8734-75	кг	33	
9	Монтаж трубной проводки из труб цветных металлов. Диаметр наружный - 8 мм	М	140	Трубка медная М1М 8х1	кг	27	
10	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям (по колоннам и другим стальным конструкциям). Наружный диаметр трубы - 42,3 мм	М	20	Труба ВГП 32х2,8 ст 3 ГОСТ 3262-75	кг	55	
11	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям (по колоннам и другим стальным конструкциям). Наружный диаметр трубы - 25 мм	М	60	Труба ВГП 20*2,8 ст 3 ГОСТ 3262-75	кг	100	
				Коробка монтажная У994. Материал: металл, окрасочный краской.	шт.	2	
12	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям (по колоннам и другим стальным конструкциям). Наружный диаметр трубы - 21,3 мм	М	21	Труба ВГП 15х2,5 ст 3 ГОСТ 3262-75	кг	24	
13	Монтаж трубной проводки из трубы 12Х18Н10Т бесшовной наружным диаметром 22 мм с толщиной стенки 2,5 мм. Рабочее давление среды - до 0,6 МПа.	М	20	Труба 22х2,5 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	кг	24	
14	Присоединение к приборам трубных проводов из стальных бесшовных труб наружным диаметром 14 мм	шт.	10	Соединение ниппельное с торцевым уплотнением наверхнее НСН 14*М20	шт.	10	
15	Присоединение к приборам трубных проводов из труб цветных металлов наружным диаметром 8 мм	шт.	10	Соединение медных труб с развальцовкой проходное СМ 8	шт.	10	

16	Монтаж трубной проводки из полиамидной трубки. Диаметр наружный до 10 мм	м	810	Трубка ТРН8/6-NX	м	800	
				Трубка ТРН10/8-NX	м	10	
17	Присоединение к приборам трубных проволок из пластмассовых труб наружным диаметром до 10 мм	шт.	44	Фитинг 6540 8	шт.	30	
				Фитинг 1/2 10	шт.	4	
				Фитинг 8580 8	шт.	10	

Примечания:

Производство работ в отгеленях: реакторном, обработке, 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 исполнителю заказчиком (указаны в колонке "Материал" ведомости объема работ).

Машины и механизмы, необходимые для проведения монтажных работ, являющиеся составной частью работ (сварочный аппарат, трубогиб и пр.), предоставляются исполнителем.

Вспомогательные материалы, необходимые для проведения монтажных работ, являющиеся составной частью работ (маркировочные бирки под кабель, электроды и пр.), поставляются

Подготовил:

Зам. главного метролога



В.С. Новиков

Согласовано:

Главный метролог



М.В. Коптев