

С.А.С. С.А.С. С.А.С.
10.03.2020

1. Утверждаю

Технический Директор

Лютфу Кеке

« ____ » ____ 2020

Технические задание

На выполнение работ по демонтажу и монтажу кабельных трасс и шкафов управления системы автоматического управления стекловаренной печью №1, демонтажу и монтажу кабельных трасс и шкафов управления системы автоматического управления стекловаренной выработочным каналом и питателями №1,2,3, монтажу кабельных трасс и шкафов управления системы автоматического управления питателем №4 в стекольном корпусе №21, расположенному по адресу: г. Новосибирск ул. Даргомыжского 8а.

Очередь №1:

№пп	Наименование узла, вида работ		Наименование работ	Материал	Ед. изм	Объем
1	Демонтаж					
		1.1.1	Произвести демонтаж	Лоток монтажный перфорированный с крышкой 50х50	м	200
		1.1.2	Произвести демонтаж	Лоток монтажный перфорированный с крышкой 100х50	м	100
		1.1.3	Произвести демонтаж	Лоток монтажный перфорированный с крышкой 150х50	м	20
		1.2	Произвести демонтаж вспомогательных металлоконструкций крепежа лотка	Уголок профилированный	шт	100
		1.3	Произвести демонтаж кабельных трасс	Кабель:		
				GLGLP "B" 2х1	м	880
				GLGLP "S" 2х1	м	90
				SLGLP "K" 2х0,75	м	510
				SLGLP "S" 2х0,75	м	120
				ÖLFLEX CL 100 3Gх0,5	м	380
				ÖLFLEX 115 CY 3Gх0,5	м	1770

			ÖLFLEX CL 100 3Gx1	M	2280
			ÖLFLEX CL 100 3Gx1,5	M	350
			ÖLFLEX CL 100 3Gx2,5	M	20
			ÖLFLEX 115CY 4Gx0,5	M	140
			ÖLFLEX CL 100 4Gx0,75	M	120
			ÖLFLEX CL 100 4Gx1,5	M	120
			ÖLFLEX CL 100 4Gx2,5	M	90
			ÖLFLEX CL 100 4Gx4	M	120
			ÖLFLEX 115CY 5Gx0,5	M	520
			ÖLFLEX CL 100 5Gx1	M	60
			ÖLFLEX 115CY 7Gx0,5	M	220
			ÖLFLEX 115CY 12Gx0,5	M	620
			ÖLFLEX 115CY 18Gx0,5	M	1680
			ÖLFLEX 115CY 25Gx0,5	M	610
			ÖLFLEX-SERVO-730CY 4x1,5G	M	1440
			ÖLFLEX-SERVO-730CY 4x2,5G	M	960
			UTP/S flex. 100MHz Cat.5	M	150
	1.4	Произвести демонтаж шкафов управления и подключения			
		«на полу»	MSSV 800x800x250	шт	1
		«на стене»	MSBB 800x800x250	шт	1
			MSRK-800x600x300	шт	1
			MSTK-400x400x200	шт	1
		«на стене»	MSZGL 800x800x250	шт	1
		«на стене»	MSZGR 800x800x250	шт	1
		«на полу»	RS 01 2000x1200x600	шт	1
		«на стене»	SS 01 400x300x150	шт	1
		«на стене»	SS 02 400x600x200	шт	1
		«на стене»	SS 03 400x300x150	шт	1
		«на стене»	SS 04 300x300x150	шт	1
		«на стене»	SS 31 400x400x200	шт	1
		«на стене»	SS 32 240x300x100	шт	1
		«на стене»	SS 33 162x214x92	шт	1
		«на стене»	SS 41 400x400x200	шт	1
			SS 42 240x300x100	шт	1
			SS 43 162x214x92	шт	

			«на стене»	SS 51 400x400x200	шт	1
				SS 52 240x300x100	шт	1
				SS 53 162x214x92	шт	1
				SS PC1 240x300x100	шт	1
				SS PC2 162x214x92	шт	1
			На полу	MSSV 1600x1200x600	шт	1
				MSBV		
2	Монтаж					
		2.1.1	Произвести монтаж шкафов управления и подключения	2000x2400x600	шт	1
		2.1.2	Произвести монтаж шкафов управления и подключения	2000x1200x600	шт	2
		2.1.3		Шкаф САУ	шт	1
		2.1.4		Пульт переводных шибров	шт	1
		2.1.5		Пульт перевода газа (слева)	шт	1
		2.1.6		Пульт перевода газа (справа)	шт	1
		2.1.7		Пульт поворотного шибера	шт	1
		2.1.8		Шкаф вентиляторов воздуха на печь	шт	1
		2.1.9		Шкаф вентиляторов воздуха на печь	шт	1
		2.1.10		Шкаф загрузчиков (слева)	шт	1
		2.1.11		Пульт загрузчиков (слева)	шт	1
		2.1.12		Шкаф загрузчиков (справа)	шт	1
		2.1.12		Пульт загрузчиков (справа)	шт	1
		2.1.13		Шкаф вентиляторов обдува бассейна (слева)	шт	1
		2.1.14		Шкаф вентиляторов обдува бассейна (слева)	шт	1
		2.1.15		Шкаф вентиляторов обдува бассейна (справа)	шт	1
		2.1.16		Шкаф вентиляторов обдува бассейна (справа)	шт	1
		2.1.17		Шкаф вентиляторов обдува протока (осн.)	шт	1

		2.1.18		Шкаф вентиляторов обдува протока (рез.)	шт	
		2.1.9		Шкафная сборка Seneca 1	шт	1
		2.1.21		Шкафная сборка Seneca 2	шт	1
		2.1.22		Шкафная сборка Seneca 3	шт	1
		2.1.23		Шкаф ДЭП (Glass Service)	шт	1
		2.2	Произвести монтаж			
		2.2.1		Лоток перфорированный 400x80 L3000, сталь 1,0 мм арт.:35306	шт	4
		2.2.2		Крышка с заземлением на лоток осн.400 L3000 арт.:35526	шт	4
		2.2.3		Лоток перфорированный 300x80 L3000, сталь 0,8 мм арт.:35305	шт	2
		2.2.4		Крышка с заземлением на лоток осн.300 L3000 арт.:35525	шт	2
		2.2.5		Лоток перфорированный 150x80 L3000, сталь 0,7 мм арт.:35303	шт	10
		2.2.6		Крышка с заземлением на лоток осн.150 L3000 арт.:35523	шт	10
		2.2.7		Лоток перфорированный 80x80 L3000, сталь 0,7 мм арт.:35301	шт	171
		2.2.8		Крышка с заземлением на лоток осн.80 L3000 арт.:35521	шт	171
		2.2.9		Угол СРО 90 горизонтальный 90° 80x80 в комплекте с креп. элементами арт.:36021К	шт	22
		2.2.10		Крышка на угол СРО 90 горизонтальный 90° осн.80 арт.:38001	шт	22
		2.2.11		Угол CS 90 вертикальный внутр. 90° 80/80 в комплекте с креп. элементами арт.:36681К	шт	25

		2.2.12		Крышка на угол CS 90 вертикальный внутр. 90° осн.80 арт:38201	шт	25
		2.2.13		Угол CD 90 вертикальный внеш. 90° 80/80 в комплекте с креп. Элементами арт:36801К	шт	14
		2.2.14		Крышка на угол CD 90 вертикальный внеш. 90° осн.80 арт:38241	шт	14
		2.2.15		Ответвитель DL 300x80 в комплекте с крепежными элементами арт:36253К	шт	2
		2.2.16		Крышка на ответвитель DL осн.300 арт:38366	шт	2
		2.2.17		Ответвитель DL 150x80 в комплекте с крепежными элементами арт:36251К	шт	2
		2.2.18		Крышка на ответвитель DL осн.150 арт:38364	шт	2
		2.2.19		Ответвитель DL 80x80 в комплекте с крепежными элементами арт:36249К	шт	28
		2.2.20		Крышка на ответвитель DL осн.80 арт:38362	шт	28
		2.2.21		Z-образный профиль 50x50x50, L3000, 2,5 мм арт:ВРМ3530	шт	6
		2.2.22		П-образный профиль PSM, L3000, толщ.2,5 мм арт:ВРМ2930	шт	150
		2.2.23		Соединитель П-образного профиля PSL/PSM, L300 арт:ВРН2903	шт	20
		2.2.24		Крепление к потолку SSM арт:BSF2901	шт	50

	2.7	Подключение жил к клеммам, подключение согласно предоставленного проекта эл схемы		шт	1200
	2.8	Монтаж трубной разводки	Труба D=32mm	м	50
	2.9	Монтаж кабеля в трубе		м	50
3	Испытание изоляции силовых кабелей и кабелей на двигателях АСУ печи, выработочного канала и питателей 1,2,3,4				

Примечание

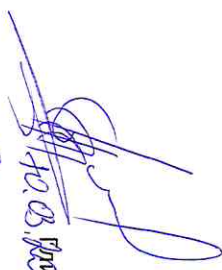
1. Срок проведения работ: _14_/_04_/2020 – _14_/_05_/2020
2. Работы проводятся на высоте в стесненных условиях.

Согласовано:

Директор по производству

Главный инженер

Начальник УАСУИМО


Пашников В.А.


Халитов М.Р.


Бузов В.Г.

Начальник отдела В.А. Пашников 11.11.20