Утверждаю
Главный инженер
_____Ловцов И.В.
«___»_____2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
(ПРОЕКТ)

На выполнение работ по монтажу кабельных трас и шкафов управления системы автоматического управления выработочным каналом и 3-мя питателями стекломассы стекловаренной печи 4, системы автоматического управления охлаждением бассейна стекловаренной печи 4, системой автоматического управления установкой комбинированного бурления стекломассы стекольный корпус №3, кадастровый номер: 54:35:03 3070:0062:01 (далее в СК-1), расположенном по адресу: г. Новосибирск ул. Даргомыжского 8а.

Основание: Рабочий проект ……

№ п/п	Наименование узла, вида работ		Наименование работ	Материал	Ед.изм	Объем
1	Демонтаж кабельных трас АСУ печи	1.1	Произвести демонтаж лотков для кабельных трас на кронштейнах по фермам и колоннам		м.	120
		1.2	Произвести демонтаж лотков для кабельных трас на подвесах		м.	40
		1.3	Произвести демонтаж вспомогательных металлоконструкций и крепежа лотка.		м.	115
		1.4	Произвести демонтаж трубных трасс		м.	150
		1.5	Произвести демонтаж кабельных трасс		м.	3900
2	Монтаж кабельных трас АСУ печи	2.1	Произвести монтаж лотков для кабельных трас на кронштейнах по фермам и колоннам	Лоток монтажный перфорированный 80х200х3000 с крышкой (система металлических лотков "S5-Комбитек")	м.	120

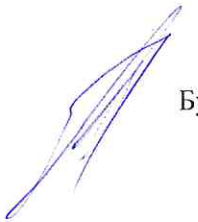
		2.2	Произвести монтаж лотков для кабельных трас на подвесах	Лоток монтажный перфорированный 80х200х3000 с крышкой (система металлических лотков "S5-Комбитек")	м.	40
		2.3	Произвести изготовление и монтаж вспомогательных металлоконструкций крепежа лотка	Уголок профилированный 50мм	м.	75
		2.4	Произвести монтаж вспомогательных металлоконструкций крепежа лотка	Трос 5мм	м.	40
		2.5	Произвести монтаж трубных трас согласно проекта		м.	70
				Труба Г0Ш262-75 15х2,8	м.	50
				Труба гофрированная Ду=20	м.	100
		2.6	Произвести монтаж кабельных трас согласно проекта			
				Кабель компенсационный РКГМ сечением 1х1,0мм2	м.	400
				Кабель компенсационный ПТВВ-П сечением 2х1,5мм2	м.	350
				Кабель силовой гибкий экранированной МКЭШ-500 сечение 3х0,5мм2	м.	500
				Кабель силовой гибкий экранированной МКЭШ-500 сечение 10х0,5 мм2	м.	750
				Кабель силовой гибкий экранированной МКЭШ-500 сечение 14х0,5 мм2	м.	400
				Кабель силовой гибкий МКШ сечение 7х0,75мм2	м.	350
				Кабель силовой гибкий МКШ сечение 14х0,75 мм2	м.	1000
				Кабель Витая пара STP4-24R5	м.	150
3	Монтаж шкафов управления	3.1	Произвести монтаж шкафов управления согласно проекта, маркировку жил, подключение кабелей в шкафах управления и оконечных устройств согласно схемы электрической принципиальной			
				щит управления	шт.	1
				Щит управления Вентиляторами охлаждения печи слева	шт.	1
				Щит управления Вентиляторами охлаждения печи справа	шт.	1
				Щит управления Вентиляторами охлаждения протока	шт.	1
				Щит управления Вентиляторами охлаждения барботажа	шт.	1

				Щит управления Вентиляторами охлаждения Верхних строений	шт.	1
				Щит управления барботажем	шт.	1
				Щит преобразователей температуры	шт.	3
				Пульт управления охлаждениям Верхних строений	шт.	2
4	ПНР	4.1	Провести пусконаладочные работы смонтируемых шкафов и предоставить соответствующи документы (протоколы испытаний, замеры сопротивлений, рабочие схемы)		шт.	1
		4.2	Подготовить полный комплект исполнительной документации на проведенные электромонтажные и пуско-наладочные работы по реконструкции сетей электроснабжения		шт.	1

Примечания:

1. Все работы выполняются из материалов заказчика.
2. Срок проведения работ: 25.05.2018 сроки окончания выполнения работ 10.07.2018

Начальник участка АСУиМО



Буров В.Г.