

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ОАО «ЗМЗ»


 А.Н.Тимагин

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 146

**«Монтаж оборудования и подключение энергоносителей к 2-м установкам для проверки герметичности в Лит.№1».**

Основание:

- инв. проект 000-575;
- чертеж №ВК-001.60, ПВ-110.117, ЭМ-112.86.

№ п/п	Наименование работ	Объем
	<b>Раздел №1. Подвод пара.</b>	
1	Прокладка трубопровода Ду15 ГОСТ3262-75	7м
2	Кран шаровый 11627п1 Ду15	2шт.
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза	0,7м <sup>2</sup>
4	Врезка в действующие сети	2шт.
5	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минваты толщ.40мм	0,04м <sup>3</sup>
6	Стеклопластик рулонный РСТ	1,32м <sup>2</sup>
	<b>Раздел №2. Подвод сжатого воздуха</b>	
1	Прокладка трубопровода Ду25 ГОСТ3262-75	10м
2	Кран шаровый 11627п1 Ду25	2шт.
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза	1м <sup>2</sup>
4	Врезка в действующие сети	2шт.
5	Кронштейны из уголка 25х25х4	1,5м/2кг
	<b>Раздел №3. Подвод воды</b>	
1	Прокладка трубопровода Ду20 ГОСТ3262-75	7м
2	Кран шаровый 11627п1 Ду20	2шт.
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза	0,7м <sup>2</sup>
4	Врезка в действующие сети	2шт.
	<b>Раздел №4. Электромонтажные работы</b>	
1	Демонтаж ШР навесного до 600х600х350 мм	1шт.
2	Пункт распределительный ПР8503-1163-1 УХЛЗ с шинами N и PE с вводным автоматом ВА52-35 I <sub>p</sub> =100А и линейными АЕ2046 трехполюсными I <sub>p</sub> =4х16А	1шт.
3	Провод ПВ1 1,5 мм <sup>2</sup> в трубе	95м
4	Труба стальная 18х1,6 по установленным металлическим конструкциям	19м

5	Разводка по устройствам и подключение кабелей и проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup>	30жил
6	Перемычка для заземления ПГС-25-280У2,5	4шт.
7	Уголок стальной 45х45х4 для монтажа ГР	1,5м/4,1кг
8	Комплекс испытаний с предоставлением соответствующих протоколов	
<b>Раздел №5. Монтаж оборудования</b>		
1.	Транспортировка оборудования со склада до цеха до 700м	2шт.
2	Монтаж оборудования в цехе массой 0,5т	2шт.

Начальник ОКС



А. А. Субботин