

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

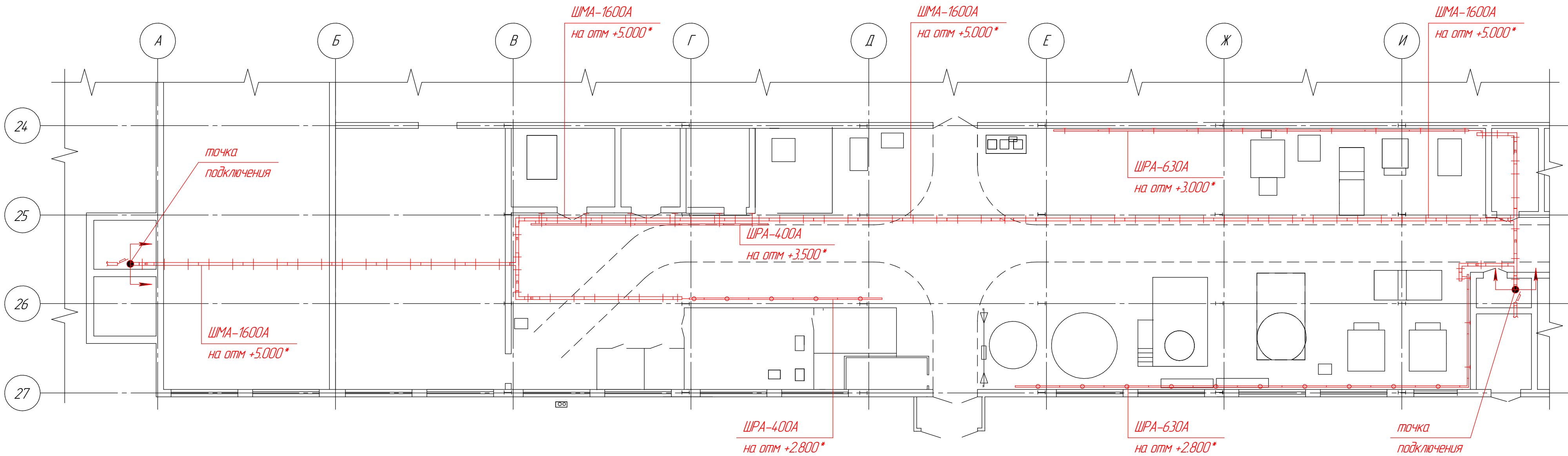
- Проект разработан на основании задания энергобюро ОГЭ, согласно планировке № от
- Проектом предполагается монтаж магистральных и распределительных шинопроводов на вновь обустриваемом термическом участке цеха 18, Корпус 2.
- Источник электропитания – ТП9, ТП12 (см. отдельный проект ЭН22-500), подключение шинопровода ШМА выполнить от автоматических выключателей In=1600А, установленных в РУ 0,4кВ на выходе ТП. (см. отдельный проект ЭН22-499).
- Схема подключения шинопроводов предполагает электропитание участка от основного или резервного источника.
- Напряжение электропитания потребителей – 220В/380В, 50Гц.
- Установленная мощность потребителей – 960 кВт.
- Подключение шинопроводов ШРА от шинопровода ШМА выполнить через ответвительные модули с автоматическими выключателями соответствующего номинала (400А или 630А).
- Прокладку шинопроводов выполнить на креплениях к потолку и стенам помещения участка, а также на стойках, закрепленных к полу участка.
- На шинопроводах ШРА установить ответвительные каретки с автоматическими выключателями номиналами 50А, 160А, 250А, для отвода мощности к потребителям.

- Корпуса шинопроводов ШМА и ШРА, металлические корпуса оборудования, опоры и крепления заземлить в соответствии с ПУЭ.
- По периметру помещения проложить заземляющую шину из стальной полосы 40х5. Сопротивление заземляющего контура – не более 10 Ом. Протоколы измерения сопротивления приложить в исполнительную документацию.
- Спецификацию оборудования, изделий и материалов – см. отдельный документ ЭН22-497.С.

ПРИМЕЧАНИЯ :

- * – отметки уточнить по месту.
- Трассировка шинопроводов может незначительно отличаться от представленной на чертеже. Уточнить по месту.

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ НА ОТМ. 0.000 (М1:200)



УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ :

- начало проектирования;
- прокладка шинопровода на подвесах к потолку;
- прокладка шинопровода на кронштейнах по стене;
- прокладка шинопровода на стойках над полом.

					ЭН22-497						
					Электропитание термического участка цеха №18. Корпус 2. Шинопроводы ШМА и ШРА	Лит.		Масса		Масштаб	
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.	Романов С.А.				План размещения шинопроводов	Лист 1		Листов 1		ОГЭ	
Пров.	Романов С.А.										
Т.контр.											
Н.контр.											
Утв.	Меляшинский А.В.				Копировал	Формат А2					