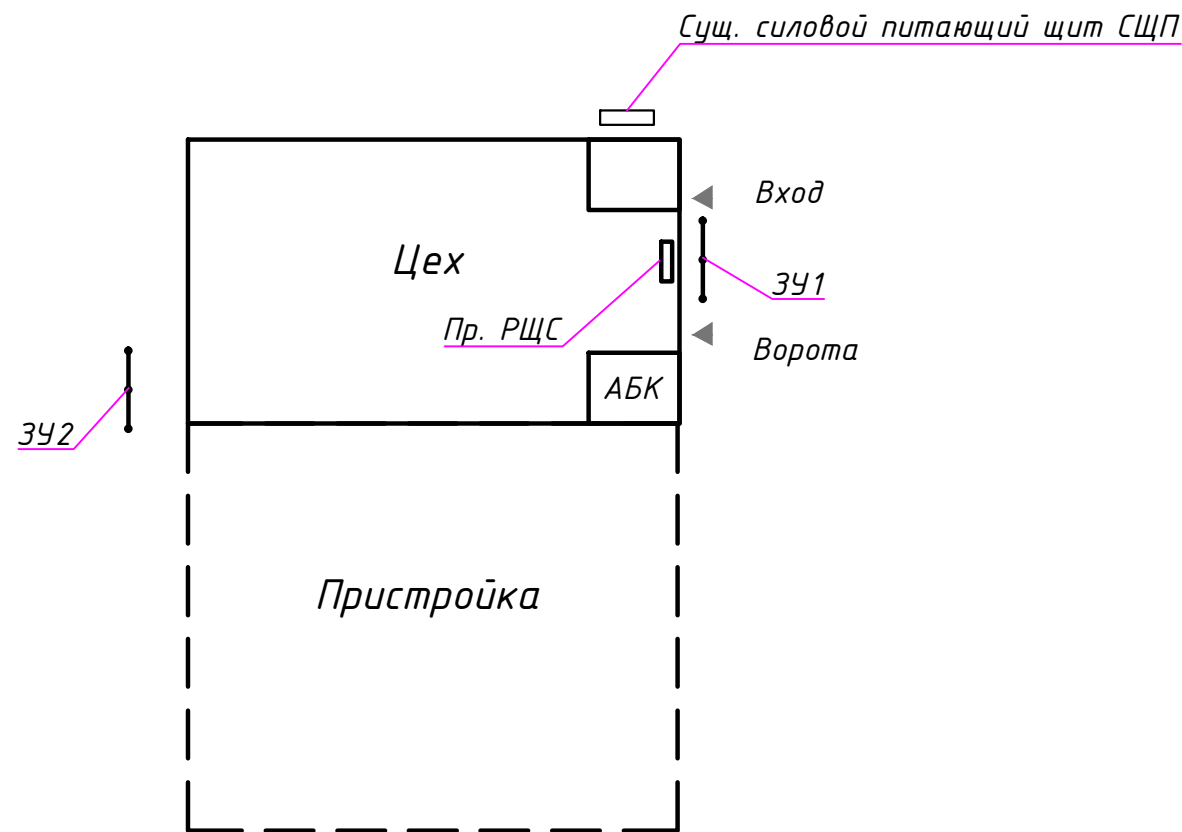


Ситуационная схема расположения объекта



Все магистральные линии выполняются кабелем ВВГнг-LS по существующим конструкциям объекта.

Сквозные проходы через ограждающие конструкции выполняются в гильзах из стальных труб, с герметизацией невоспламеняющимся составом с обоих концов.

Разъёмы для подключения оборудования и выключатели устанавливаются на высоте 1200 мм от уровня чистого пола.

Ответвления от магистральных линий выполняются в протяжных ответвительных коробках.

Опуски от ответвительных коробок к разъемам и выключателям выполняются по стенам и колоннам открыто в коробах из ПВХ.

Магистраль заземления должна соединяться в доступных местах сваркой с металлическими конструкциями здания.

Общее значение сопротивления системы заземления не должно быть более 4 Ом в любое время года.

Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Примечание
1	Механический цех	
2	Участок резки (ТИР)	
3	Технологическое помещение	
4	Дежурная администрация	
5	Офис производственного помещения	
6	Бытовое помещение	
7	Санузел	
8	Въездные ворота	
9	Главный вход	

Экспликация силового оборудования

Поз.	Наименование	Р _{уст.}
1	Аппарат сварочный	10 кВт
2	Аппарат сварочный	10 кВт
3	Станок сверлильный	3 кВт
4	Станок фрезерный	5 кВт
5	Станок вальцовочный	5 кВт
6	Станок труборезный	15 кВт
7	Станок токарный	12 кВт
8	Станок токарный	12 кВт
9	Станок пилильный	3 кВт
10	Станок заточный	3 кВт
11	Станок наждачный	7 кВт
12	Портальный кран	8 кВт
13	Тельфер пролетный	6 кВт

						ТМН-021-016-ЭМО.03			
						Объект: Механический цех предприятия «Радуга-ХИТ» Адрес: город Подольск, Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Кривошеев				Электрооборудование и электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Немцов					Р	1	5
						План внутренних сетей	ОУК «СпецПроект»		
Н. контр.		Абросимов							