1. Исходные данные

1. Топографические изыскания выполнены институтом "Гипротяжмаш" г.Москва в 1973 году.
2. Задание на проектирование утверждено зам.министра т.Ильиновым Ю.А. 25.02.76.
3. Согласовано Госпланом СССР № НС-78/32-51 от 27/I-76г.

2. Архитектурно-планировочное решение

Машиностроительный завод им. Орджоникидзе находится в г.Подольске Московской обл. Промплощадка завода расположена в юго-восточной части города и имеет неправильную многоугольную форму. С севера границей завода является улица Орджоникидзе, с запада – жилая застройка по улице Железнодорожной и коллективные сады, с юга– жилой поселок завода, с востока – железнодорожный.

Проектируемые рентгеновская лаборатория, трансформаторная подстанция и система оборотного водоснабжения установки термообработки сварных швов являются жилой пристройкой к корпусу № 47.

С северо-запада находится блок № 4 – корпус блочной сварки котлов, с востока и юго-востока – блок № 5, с южной стороны – территория перспективной застройки.

Размеры рентгеновской лаборатории в плане 24,4х42,0 м. Шириа отпостки принята 3,0 м, что дает возможность проезда автовышек для мойки окон и эксплуатации здания.

Трансформаторная подстанция и насосная станция системы оборотного водоснабжения сблокированы в одно здание размером в плане I5xI2 м.

Проектом предусматривается перспективное расширение жилой пристройки с площадью застройки до 0,60 га.