

Проектом организации строительства принята следующая технологическая последовательность выполнения работ основного периода:

1. Разработка котлована;
2. Работу по строительству нулевого цикла здания;
3. Строительство надземной части здания;
4. Монтаж внутренних инженерных систем;
5. Отделочные работы по зданию;
6. Благоустройство и озеленение территории.

Ведомость потребности в основных строительных машинах и механизмах:

№ п.п.	Наименование строительных машин и мех.	Марка, тип	Краткая техническая характеристика	Потребность кол.шт.	Область применения
1.	Экскаватор с обратной лопатой	ЭО-3322 Э-2621А	0,5 м ³ на пневмоходу 0,25 м ³	1 1	Разработка котлована и траншей
2.	Бульдозер	Д-271	Т-108; 1085 л.с.	1	Планировка стройплощадки, обратная засыпка
3.	Каток самоходный	ДУ-54	1,5 т.	1	Работа на благоустройстве
4.	Трубоукладчик	ТЛ-4	Д-108	1	Укладка труб
5.	Кран автомобильный Кран башенный	КС-3577А КБ-403	21 м, 16 т. 30м; 3-8т	1 1	Монтажные работы и подача материалов выше нуля и ниже нуля жилого дома.
6.	Компрессоры	ЗИФ-55	5 м ³ /мин.	1	Подача сжатого воздуха
7.	Пневмотрамбовки	И-157		2	Уплотнение грунта
8.	Сварочный трансформатор	СТН-500		1	Электросварочные работы
9.	Штукатурная станция	УШОС-4	4 м ³ /час	1	-«»-
10.	Растворонасос	СО-30	4 м ³ /час		
11.	Малярная станция				
12.	Окрасочные агрегаты	СО-75 СО-74	400 м ³ /час 500 м ³ /час	1	Для больших объемов работ Для малых объемов работ
13.	Электрокраскопульты	СО-25	250 м ² /час	1	-«»-