

# Selectel

Проектирование и строительство ЦОД в текущих условиях. Новый проект Selectel



Михайлов Илья

Директор по технологиям дата-центров

Выбор концепции  
инженерной  
инфраструктуры

Разработка этапности  
ввода мощностей

Подбор поставщиков  
оборудования

Реализация  
разработанных решений



Поставщики систем холодоснабжения и  
вентиляционных установок



Поставщики систем энергоснабжения



# Дата-центр «Юрловский»

Расположение: Москва, район Бибирево  
Земля и здание в собственности Selectel

Площадь серверных: 3500+ м<sup>2</sup> проектируемых

Количество услуг,  
доступных на базе ДЦ: 40+

Серверных стоек

Системы охлаждения

1698

Прямой фрикулинг.  
Адиабатическое охлаждение

Бесперебойное питание

Схема резервирования

Статические ИБП + АКБ,  
на базе контейнерных  
энергомодулей

4x 4/3

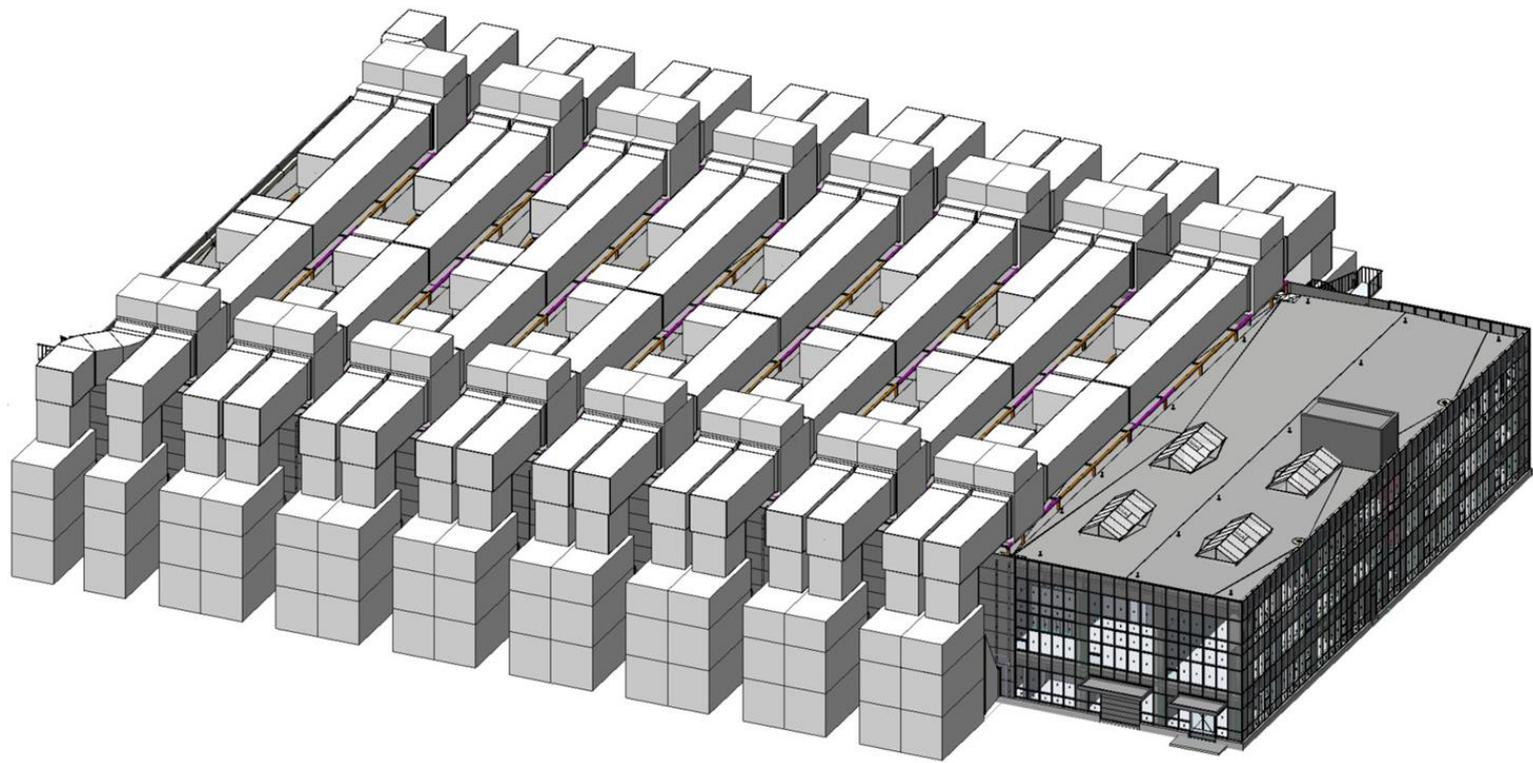
средняя мощность стойки

PUE

7,87 кВт

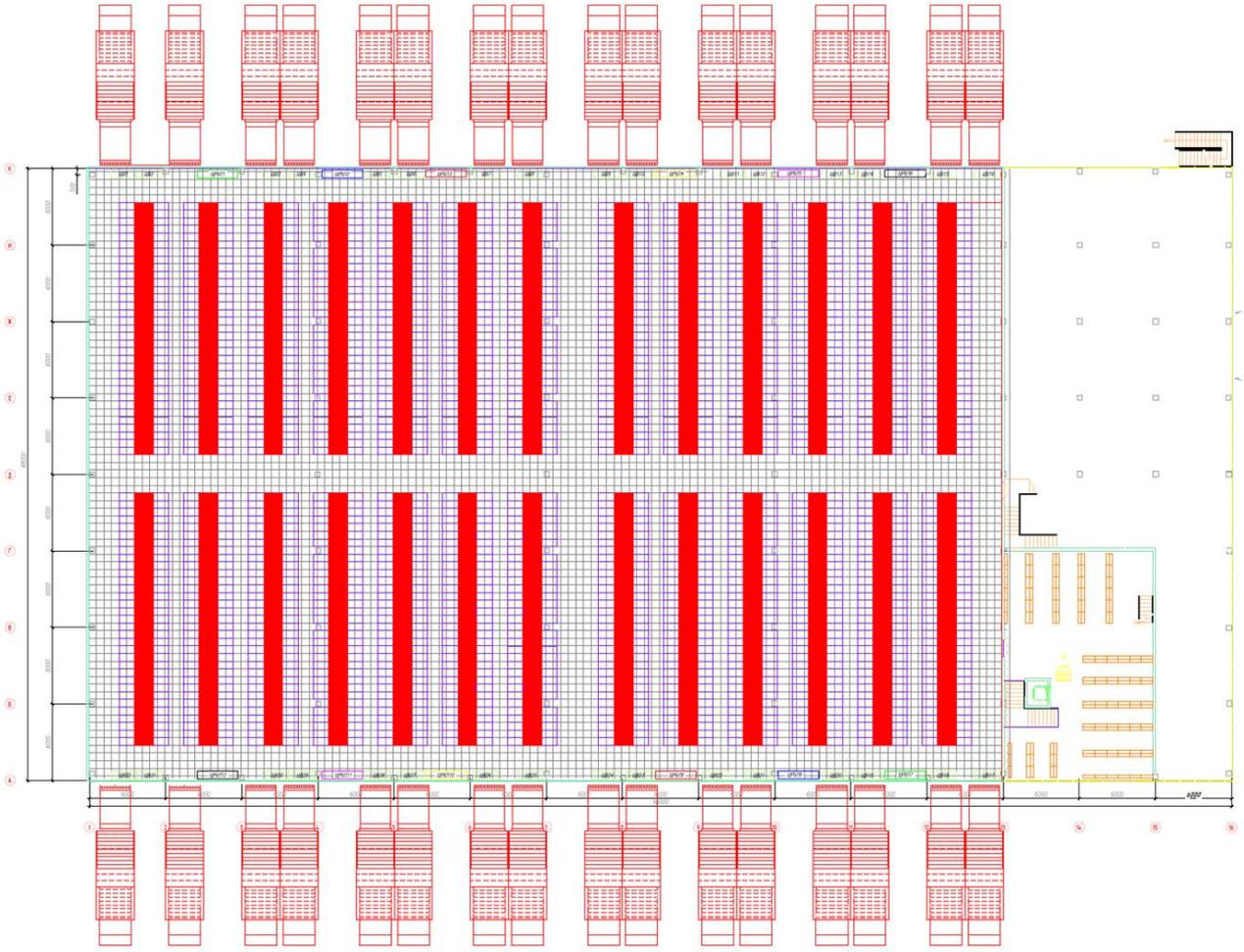
1,39











**ОБЪЕКТ:**

Объемный железобетонный прямоугольный резервуар, предназначенный для коллективного водоснабжения и противопожарного водоснабжения.

Резервуар относится к сооружению 2 класса ответственности с не перерываемой ежесуточно функцией и представляет собой сборно-монолитную железобетонную емкость, залитую в грунт залызной или частями, с обшитой трунами, обеспечивающие теплоизоляцию.

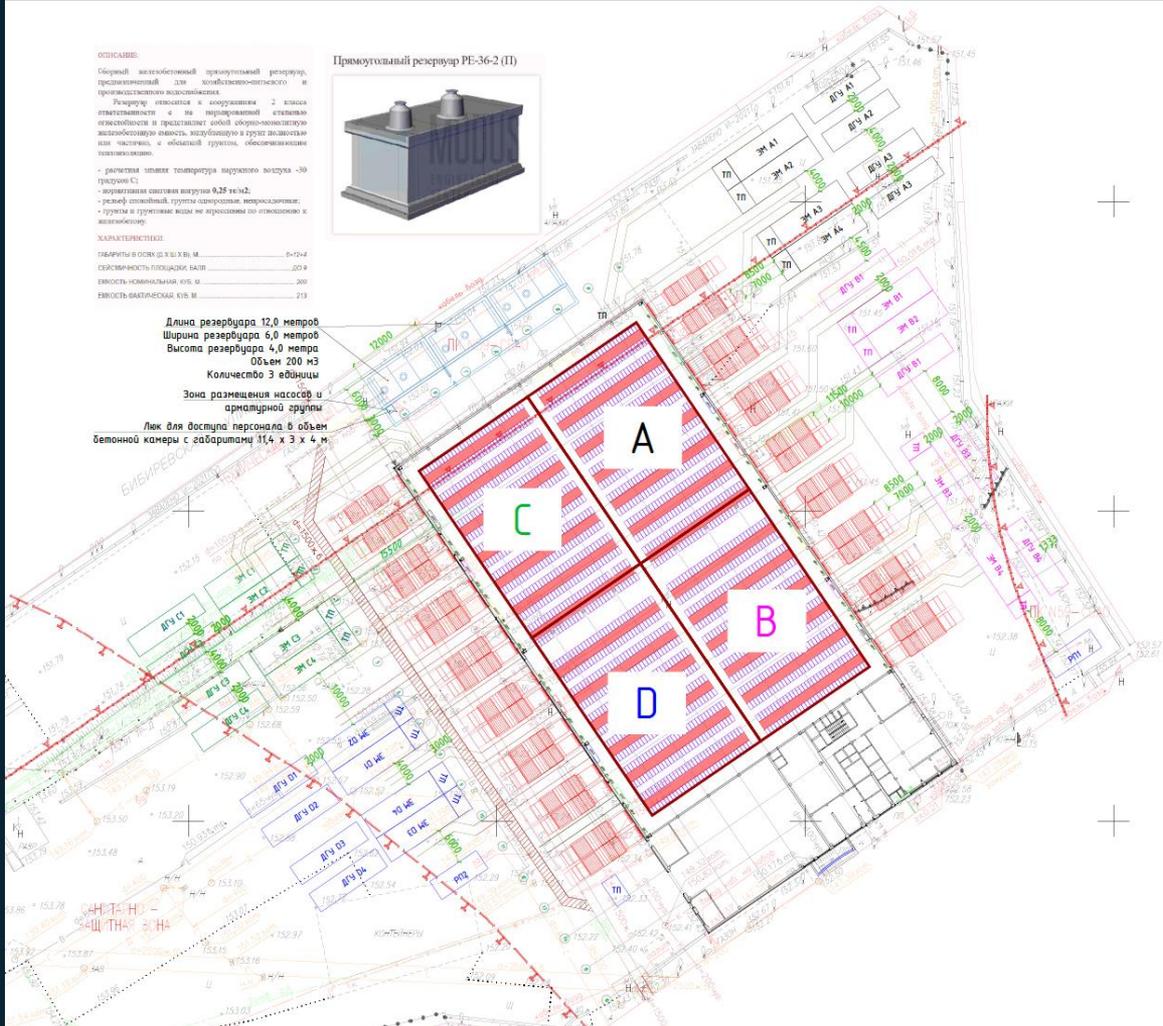
- расчетная средняя температура наружного воздуха -30 градусов С;
- ориентированная средняя влажность 8,2% в/в.д.
- рельеф площадки, грунты однородные, непросадочные;
- грунты и грунтовые воды не агрессивны по отношению к железобетону.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ:**

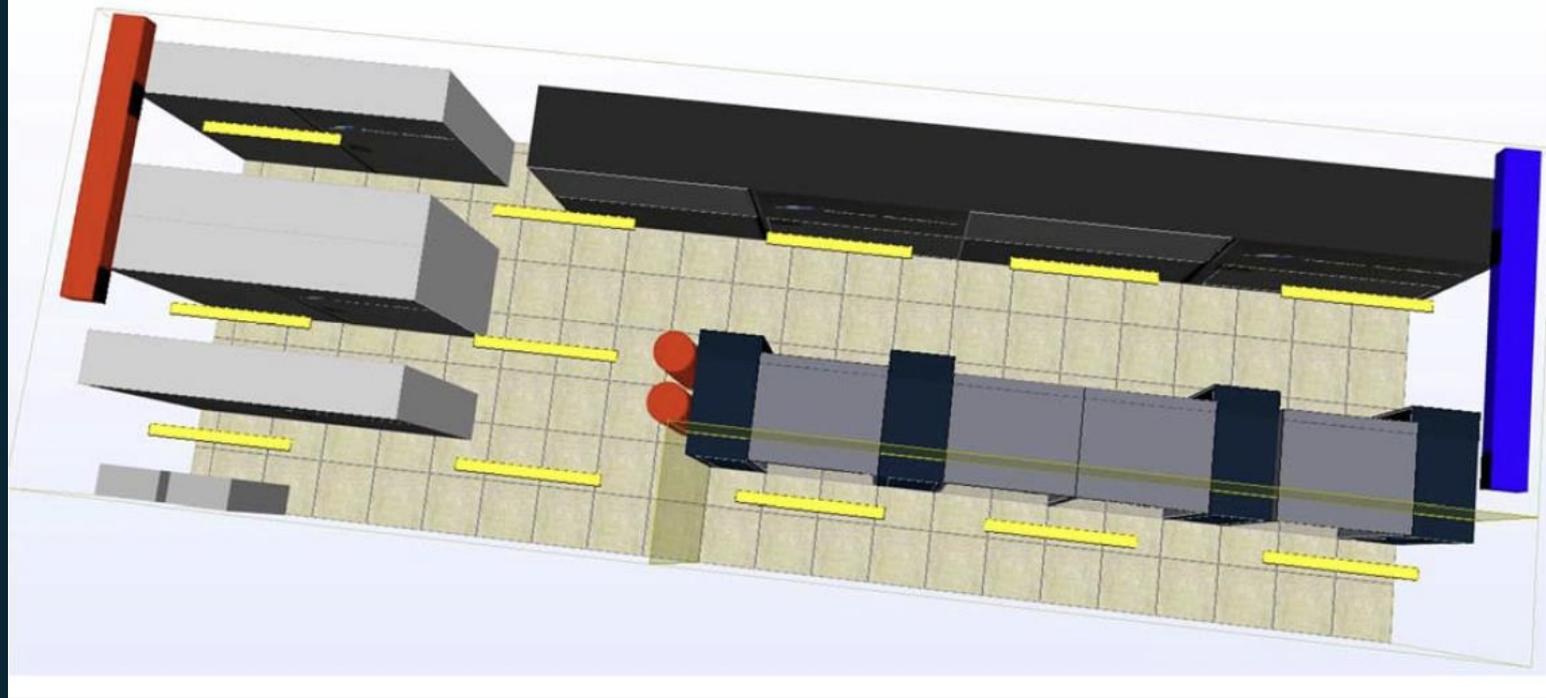
Площадь в осев. о.д. кв. м.	910,4
Средняя высота площадки, балл.	107,9
Емкость номинальная, куб. м.	200
Емкость фактическая, куб. м.	213

Длина резервуара 12,0 метров  
Ширина резервуара 6,0 метра  
Высота резервуара 4,0 метра  
Объем 200 м<sup>3</sup>  
Количество 3 ячейки  
Зона размещения насосов и арматурной группы  
Лес для доступа персонала в объем  
Бетонной камеры с габаритами 1,4 x 3 x 4 м

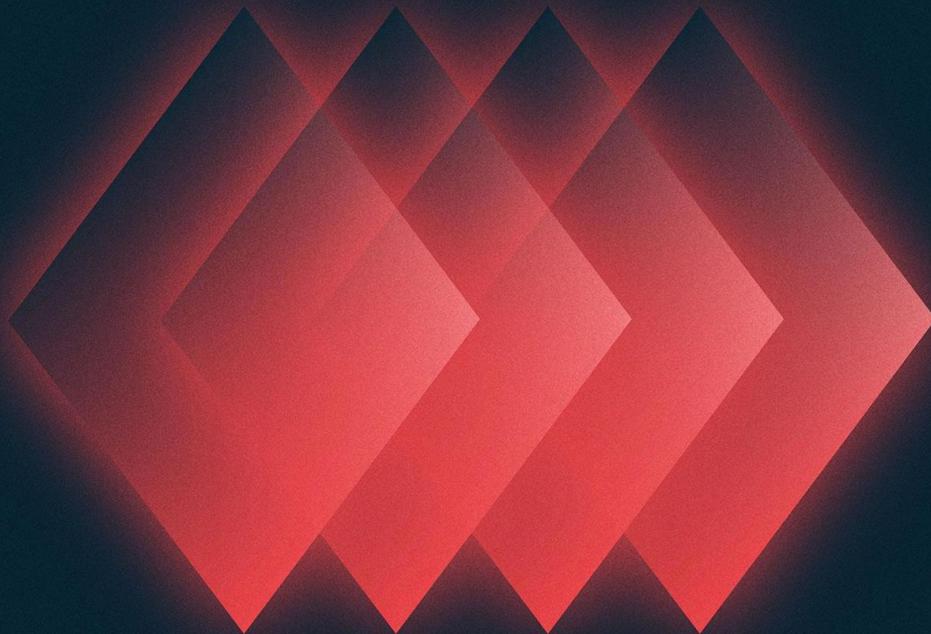
Прямоугольный резервуар PE-36-2 (П)



# 1. Объёмный вид модели помещения ИБП



# Selectel



[selectel.ru](http://selectel.ru)



[selectelnews](https://t.me/selectelnews)



[selectel](https://vk.com/selectel)

# Спасибо за внимание!