

АРХ И

ТЕК

ТО Н

NTML
architects

Архитектон

Ляшко Мария
Архитектор,
Основатель
архитектурного бюро
NTML Architects

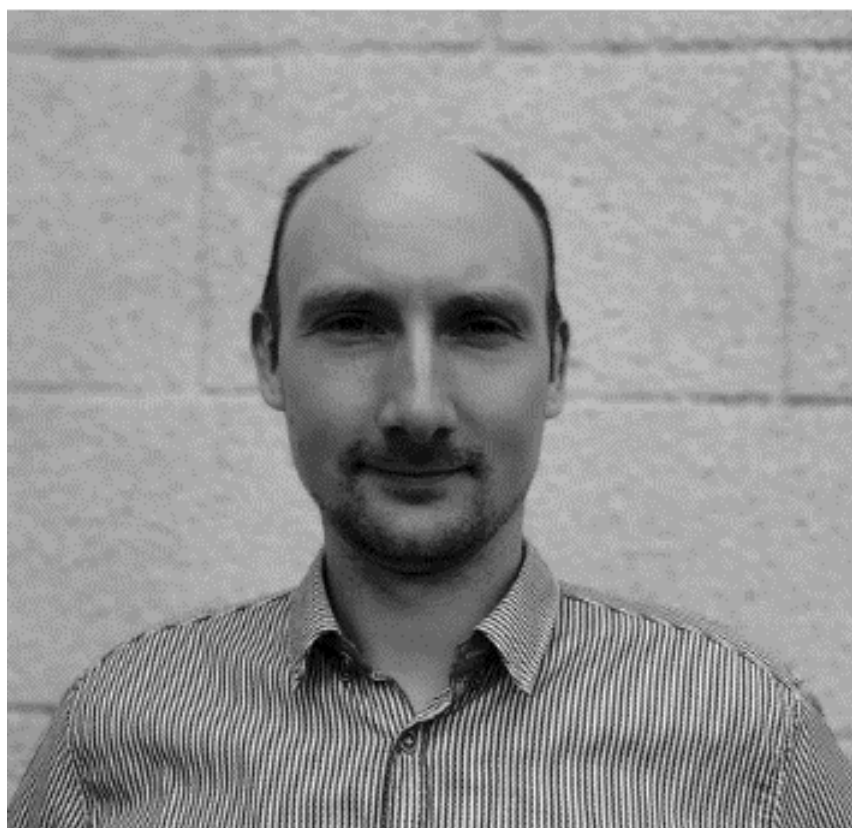


Авторский коллектив

Никита Тимонин
Архитектор
Основатель
архитектурного бюро
NTML Architects



Артём Скорик
Инженер – конструктор
ПБ РАССВЕТ



Станислав Перепёлкин
Инженер – конструктор
ПБ РАССВЕТ



Конструкция выполнена из металлических труб диаметром от **108 мм до 530 мм**.

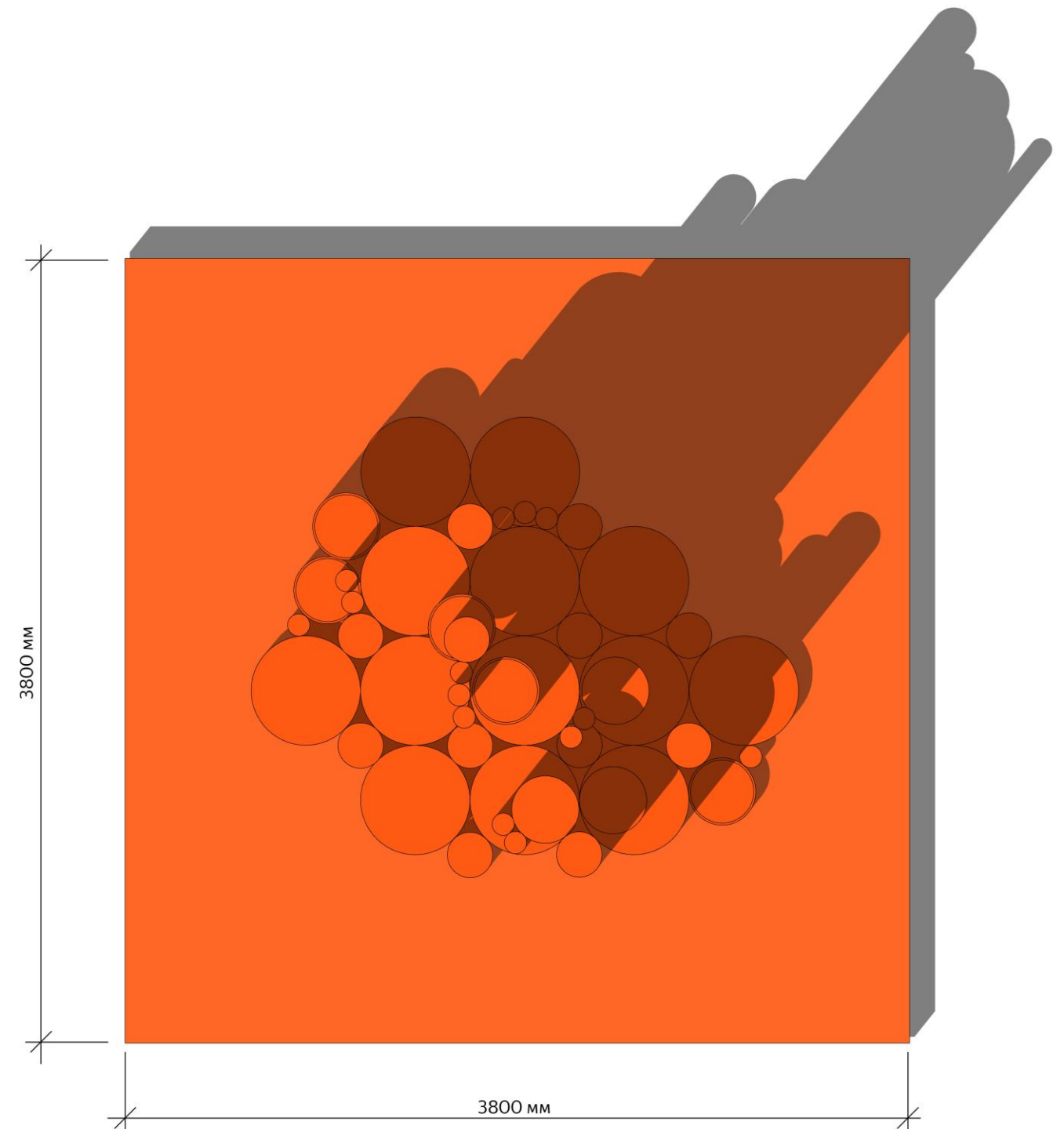
Объект изготавливается в цеху путем электросварки.

Окрашен в цвет **RAL 2010** (Сигнальный оранжевый).

Проектные габариты объекта в собранном виде составляют **3800 x 3800 мм** в плане и **7000 мм** по высоте.

Расчётный вес объекта **10.000 кг**.

Монтаж к основанию на площадке путем скрытых болтовых соединений.



Архитектурный арт-объект спроектирован и построен в рамках городской публич-арт программы «Музейная линия» на площади у Западного фасада ЦВЗ «Манеж», как архитектурная композиция на тему «Архитектон».

«Архитектоны» — это супрематические архитектурные модели из врезающихся друг в друга геометрических фигур.

Они не имели утилитарного значения и являли собой части нового «супрематического ордера», который, по мысли Малевича, должен был стать основой архитектуры будущего. Формы, заданные Малевичем, легли в основу архитектуры XX века, и отчетливее всего проявились в брутальной геометрии промышленной архитектуры.

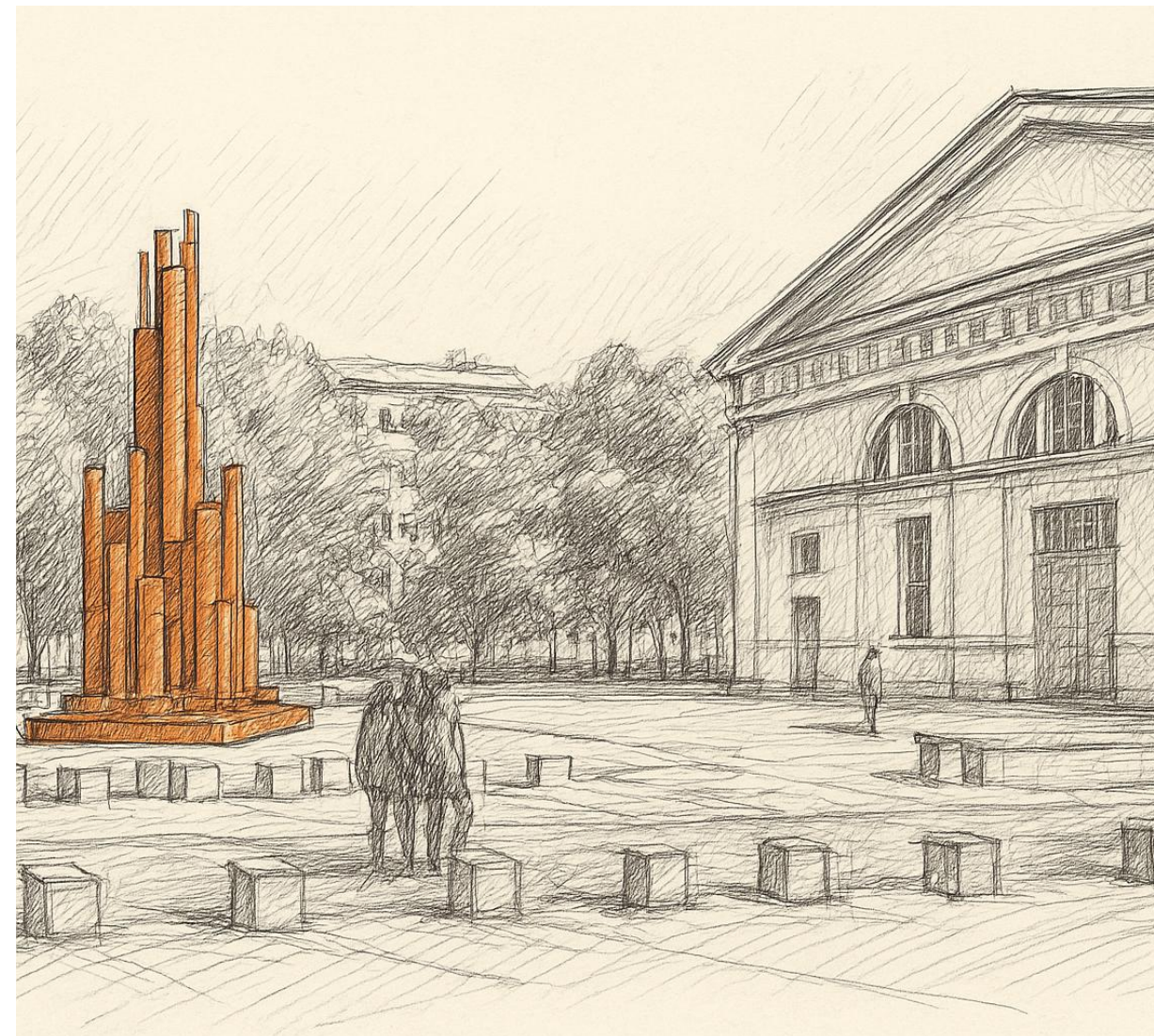
Поэтому одним из основных условий при создании объекта было использование существующего ассортимента вторичного металла - в частности металлических труб диаметром от 108 мм до 530 мм которые ранее эксплуатировались в магистральных газопроводах и были предоставлены ООО «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург».

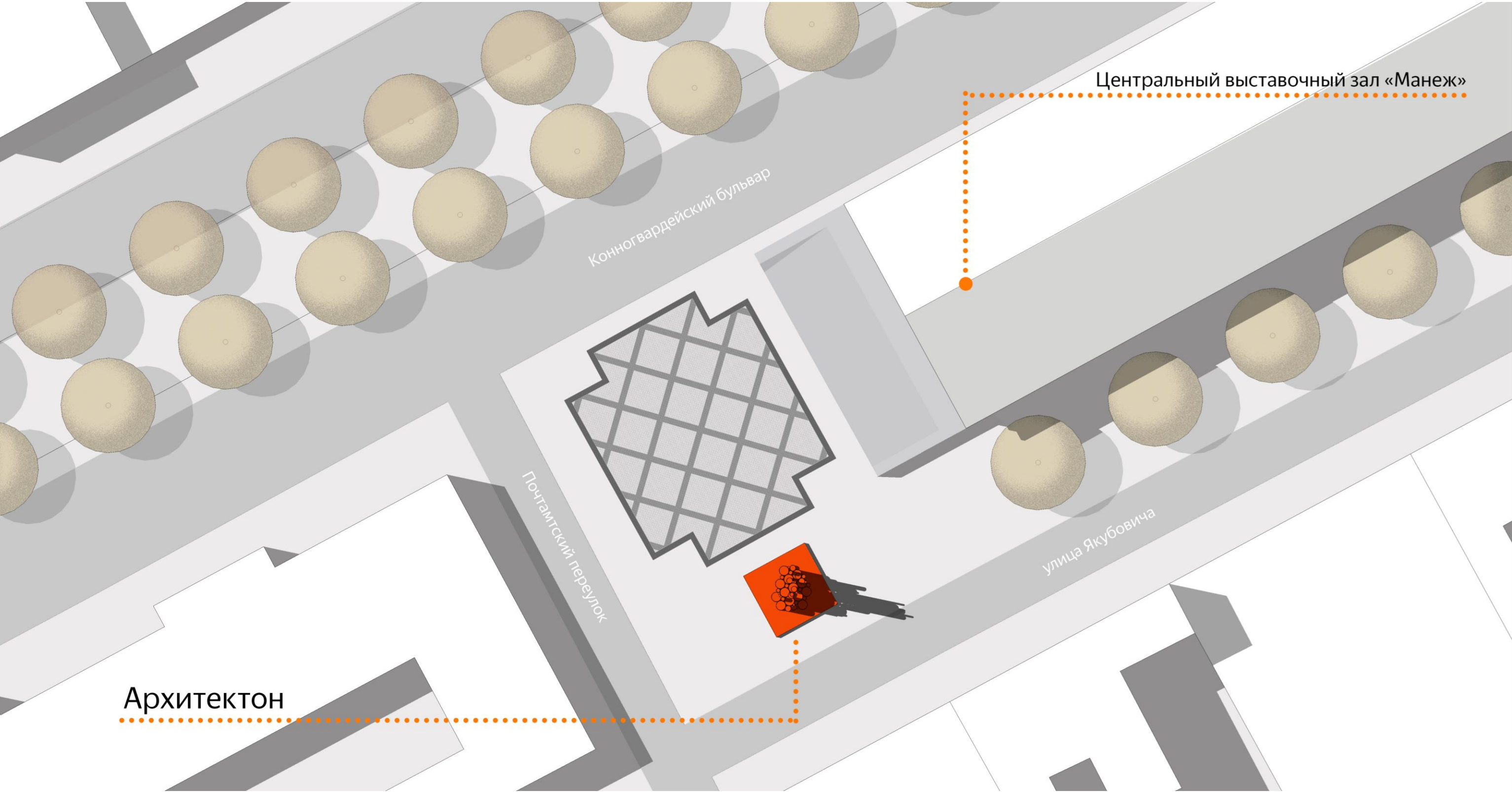
Такой материал накладывал определенные трудности с точки зрения конструкторских решений, большого веса элементов и их сопряжения. Кроме того, важной задачей было обеспечение устойчивости конструкции потому что в месте установки объекта было невозможно выполнить заглубленный фундамент.

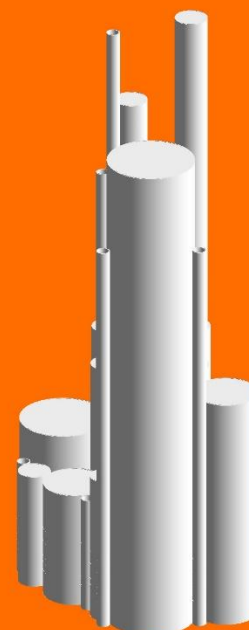
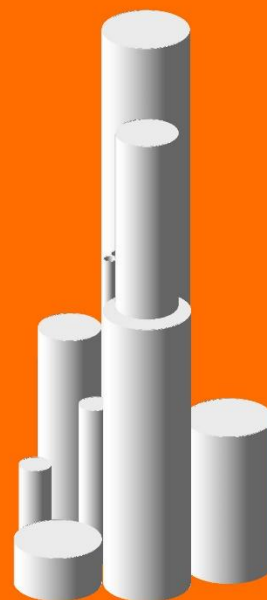
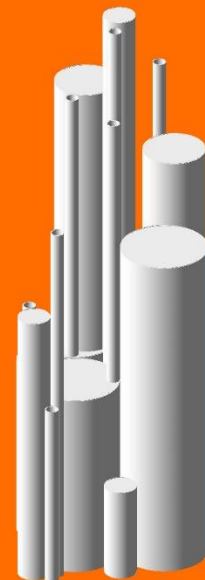
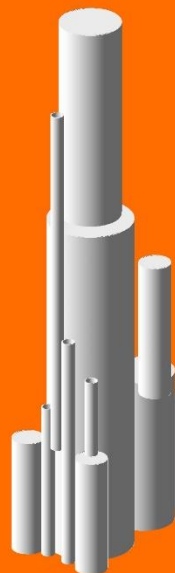
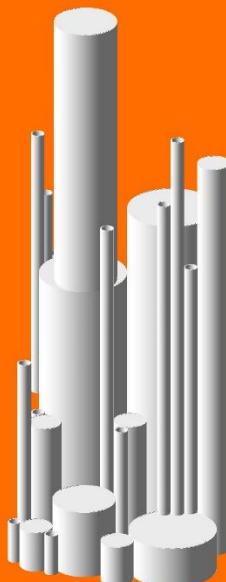
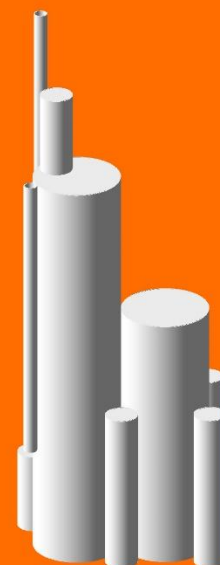
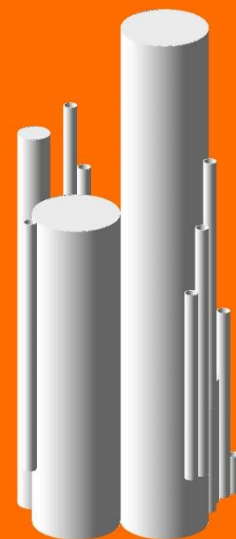
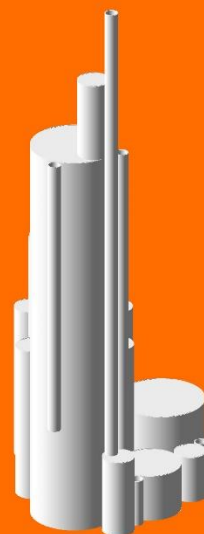
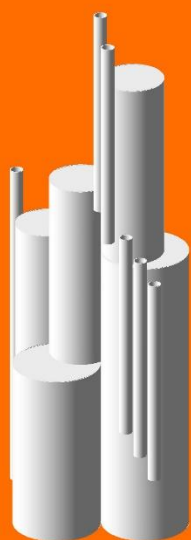
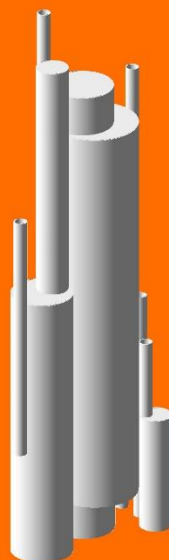
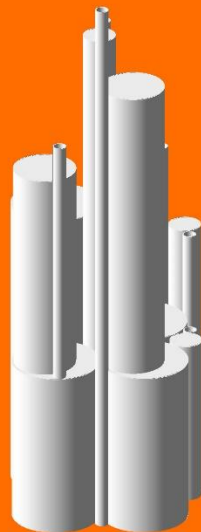
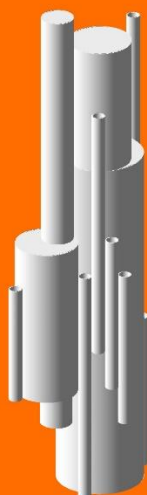
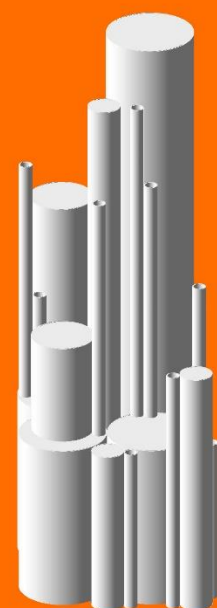
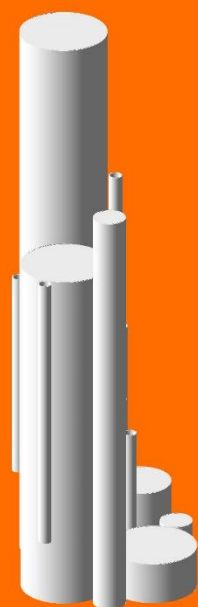
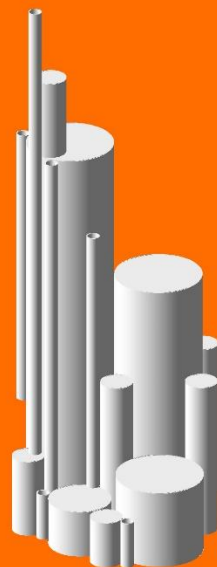
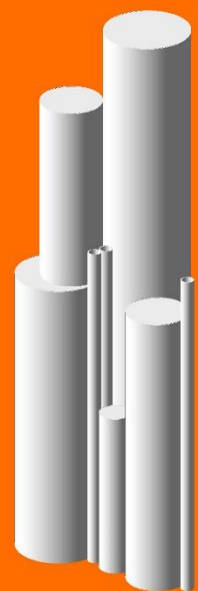
Проектные габариты объекта в собранном виде составляют 3500 x 3500 мм в плане и 7000 мм по высоте.

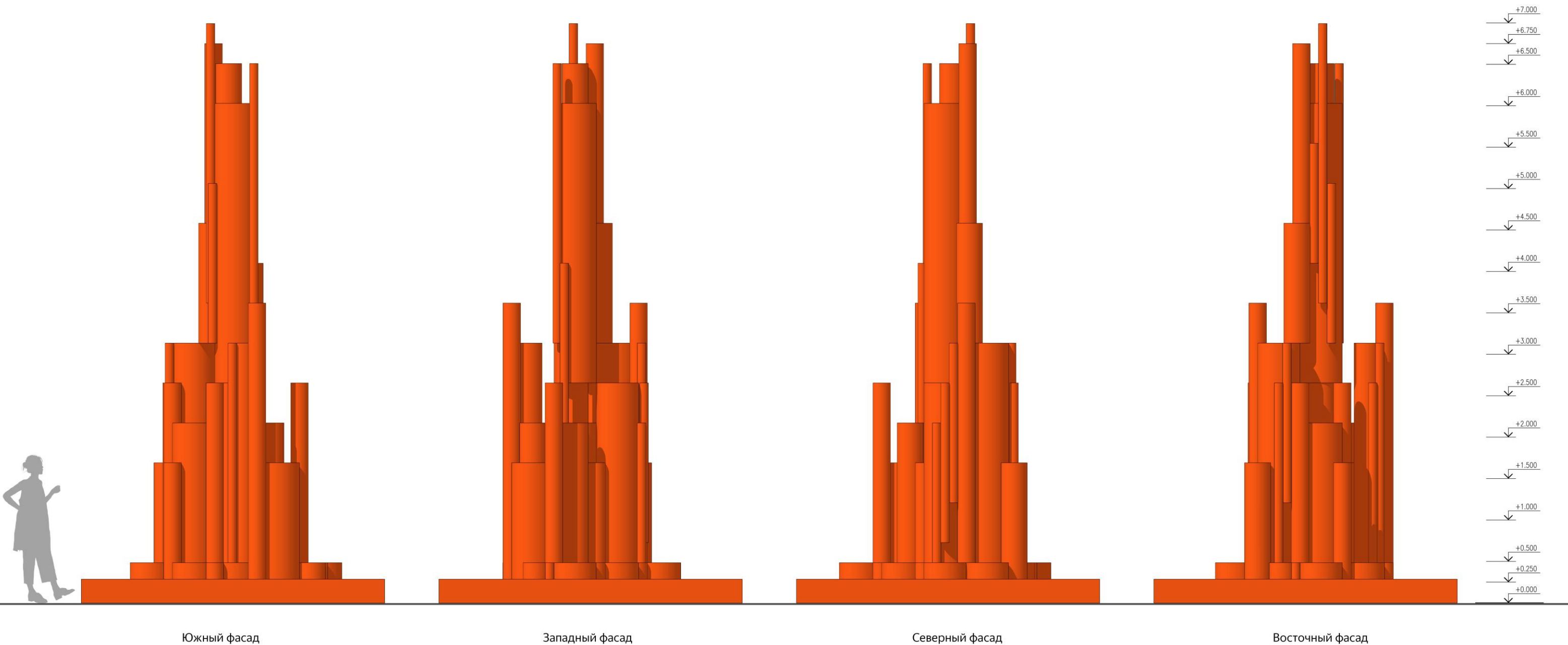
Расчётный вес объекта 10.000 кг.

После завершения фестиваля Архитектон перемещен на новую локацию в качестве центральной доминанты в проекте благоустройства в Санкт-Петербурге.

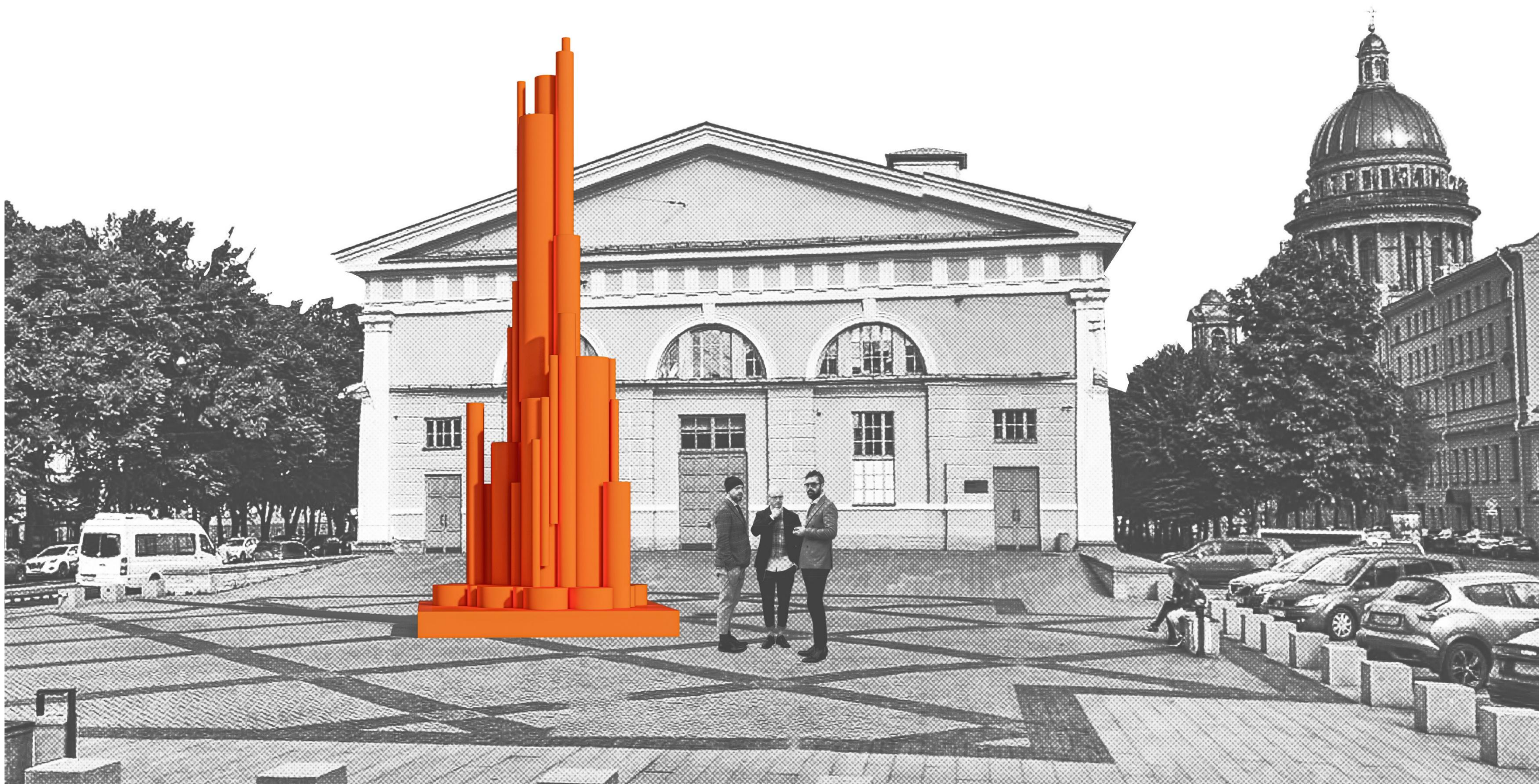


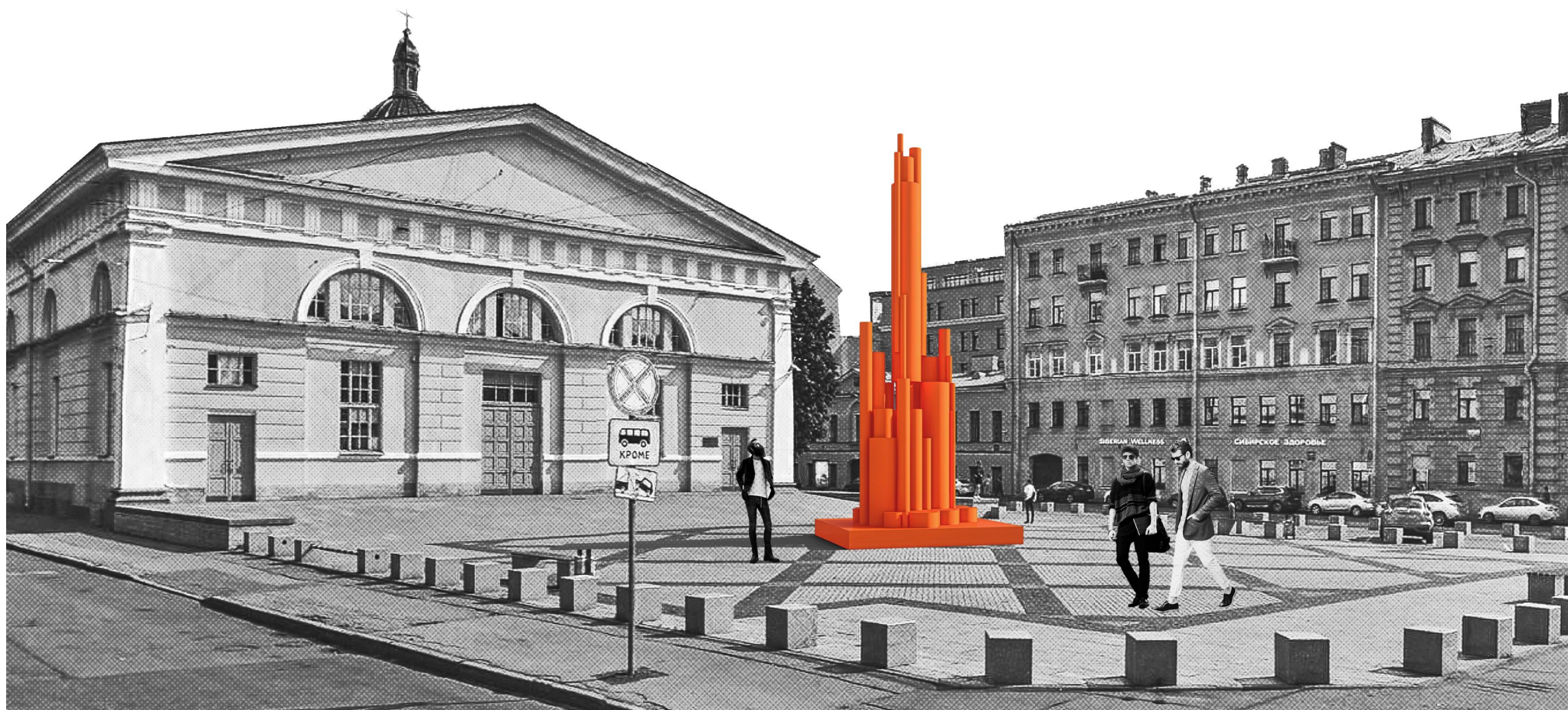












[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Схема расположения труб на отм. +2.500 М 1:25

Схема расположения труб на отм. +4.500 М 1:25

30

265 265 220 280 265 265 265 265

Г

530 265 265

В

530 200 265

Б

530 150 170 100

А

265 400 305

265 265 265 265 265 265 265 265

1 2 3 4 5

530 210 25 520 305 265 265

530 530 530 530

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

T3.1 T3.2 T4.1 T4.2





