

# ОБЪЕКТЫ «М-СТАНДАРТ»

## ТЦ «Аркада»

Адрес: ул. Губайдуллина на участке от ул. Ст.Злобина

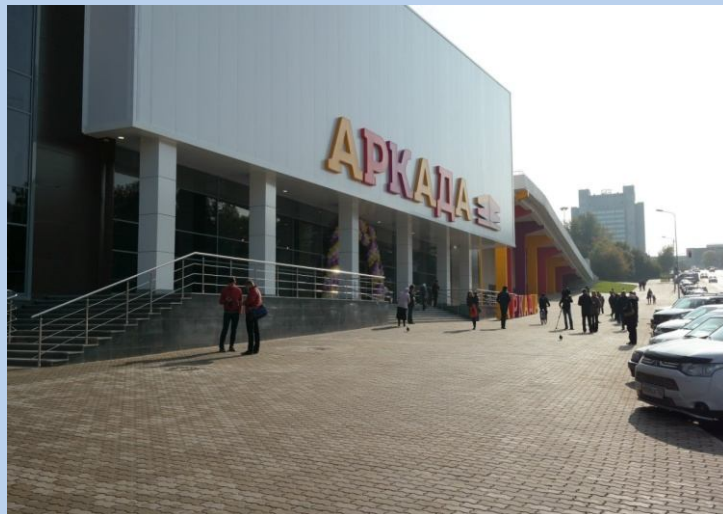
### Характеристика объекта:

Общая площадь здания: 78000 м<sup>2</sup>  
в том числе:

Двухэтажное здание общей площадью 32000 м<sup>2</sup> (торговые помещения, Ашан, М-видео, Детский мир и т.д), подземная парковка 30000 м<sup>2</sup>, открытая крышная парковка 16000 м<sup>2</sup>,

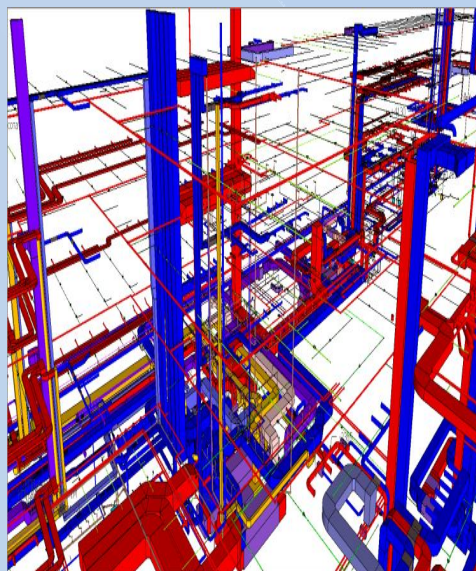
### Задание заказчика:

Разработать рабочие проекты: вентиляция, кондиционирование, дымоудаление, индивидуальный тепловой пункт ИТП, узел учета тепловой энергии, система отопления, автоматизация противопожарных клапанов.



### Выполненные работы:

Разработаны рабочие проекты систем вентиляции, отопления, теплоснабжения и холодоснабжения по принципу «Shell&Core» а так же проекты индивидуального теплового пункта ИТП, дымоудаления и подпора дыма, автоматизации противопожарных клапанов, узла учета тепловой энергии на вводе в здание и отдельные узлы учета фактического потребления тепловой энергии для якорных арендаторов, таких как магазин М-видео и гипермаркет Ашан. Марки основных оборудования которые подобраны при проектировании: приточные установки «Aircut», вытяжные вентиляторы «Rosenberg», вентиляторы дымоудаления и подпора «Вега», чиллеры «Clint», радиаторы «Buderus». Общая производительность по притоку 220000м<sup>3</sup>/ч, по вытяжке 241000м<sup>3</sup>/ч и по холоду 2657 кВт.



**Специфика работ.** Работы велись без выходных и проведены в кратчайшие сроки.

### Сроки реализации

Дата начала проектных работ: 01.07.2013

Дата окончания проектных работ: 01.09.2013