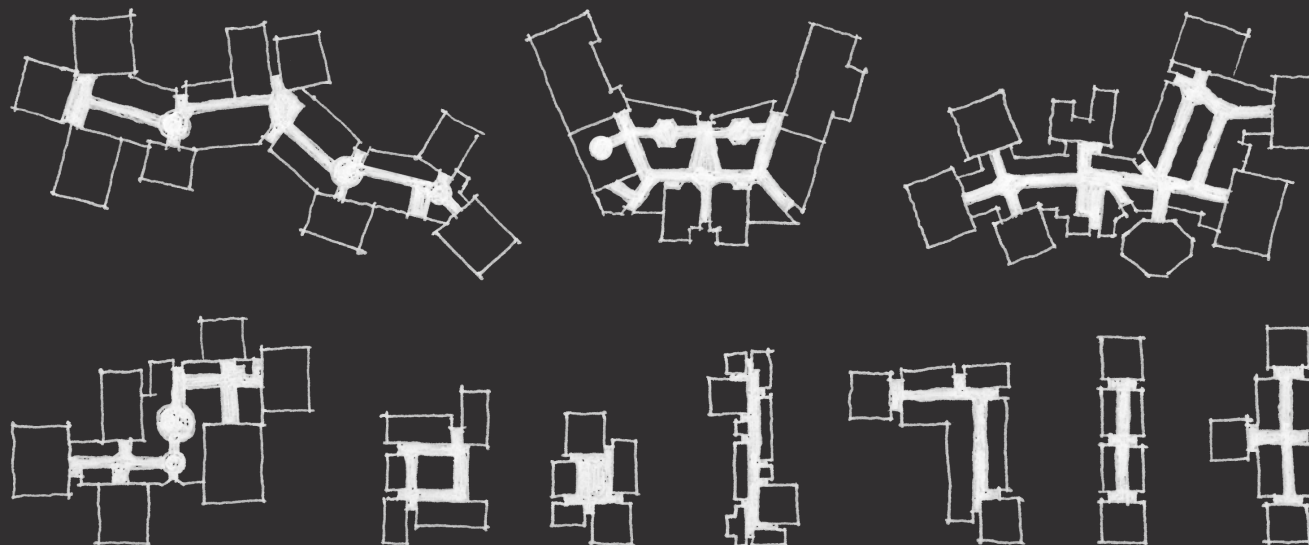




ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ

PORTNER

НАГРАДЫ



лауреат
Национальной премии
в области архитектуры и девелопмента
ARX AWARDS 2007



премия
"Качественная архитектура 2010"



премия CRE Awards 2020, лучший
торговый центр России



победитель архитектурного конкурса
"Загородный дом XXI века 2010"



архитектурная премия
KNAUF 2009 и 2014



победитель
международного архитектурного конкурса
на жилые кварталы иннограда Сколково 2012

МЫ УМЕЕМ ПРОЕКТИРОВАТЬ ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ И НАМ ЭТО НРАВИТСЯ!

Проектное бюро **Портнер** объединило архитекторов, инженеров и конструкторов с многолетним опытом работы в иностранных и российских строительных компаниях. С 2005 года мы специализируемся на проектировании торговых центров в России, включая следующие этапы проекта:

- функциональное программирование торгового центра;
- разработка архитектурной концепции с учетом схемы передвижения посетителей (!);
- разработка и согласование СТУ на проектирование;
- разработка Проектной документации для согласования в Экспертизе;
- разработка Рабочей документации для строительства;
- авторский надзор за строительством;
- дизайн интерьеров общественных зон;
- дизайн декоративной подсветки фасадов;
- оптимизация проектных решений, разработанных иными проектировщиками.

Миссия Портнер – создавать экстраординарную архитектуру. Наш подход к проектированию объединяет креатив, рациональную логику и правильное понимание пожеланий девелоперов. Мы всегда готовы войти в процесс параллельного проектирования и строительства в кратчайшие сроки и без потери качества проектирования.





РИТЕЙЛ-ПАРК ОТРАДА

ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС

Воронежская область, г. Воронеж, Новоусманский муниципальный район, Россия



Год: 2017
 Площадь: 38 га; 102 000 м²
 Инвестор: 5S Group

На окраине г.Воронеж, на участке площадью 38 га, запроектирован ритейл-парк «Отрада», общей площадью (GBA) 102 тыс. кв. м, состоящий из десяти одно-и двухэтажных зданий, сгруппированных около парковки на 4 тыс. машино-мест.

Ритейл-парк «Воронеж» расположен на оживленной трассе М-4 «Дон», чей трафик достигает 72 тыс. авто в сутки.









ОЛИМП

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
Тверской пр-т д. 2, г. Тверь, Россия



Год: 2016
Площадь: 25 139 м²
Инвестор: ЗАО "Корпус"

Проект реконцепции устаревшего торгового центра на пешеходной зоне г. Тверь. Проектом предусмотрено задействование цокольного этажа под супермаркет с формированием нового атриума, перенарезка закольцованных торговых галерей на 1-м и высших этажах, зона фудкорта и эдьютейнмента на последних этажах. Предусмотрено изменение входных групп и рекламных конструкций на фасадах и пристройка двухуровневого кафе.









ЛАВАНДА МОЛЛ

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
ул. Вакуленчука, д. 33А, г. Севастополь, Крым



Год: 2018
 Площадь: 18 000 м²
 Инвестор: Добрыня-Дар

Проектом интерьеров общественных зон и редилайном фасадов торгового центра удалось поднять его уровень и повысить арендные ставки. Вся идея основана на грамотной работе с пространством эллипсообразного атриума и расстановкой вертикального транспорта, которое теперь формирует правильный путь передвижения посетителей без «холодных зон». Над атриумом предусмотрен геодезический купол – фонарь, а на 1-м этаже – уютное кафе.













ГПЗ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ул. Малиновского 3, г. Ростов-на-Дону, Советский район, Россия



Год: 2014
 Площадь: 148 133 м²
 Инвестор: ГПЗ-Инвест

Первая очередь будет возведена в реконструкции здания цеха бывшего Десятого подшипникового завода, с пристройкой зоны торговых галерей. Во второй очереди предусмотрены открытая торговая улица для сезонных ярмарок, с амфитеатром для спектаклей, мультиплекс кинотеатр, фитнес клуб с бассейном и зеленый оазис с летним кафе и кинотеатром на крыше.









АМИКАН

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
г. Надым, Ямало-Ненецкий автономный округ, Надымский район, Россия



Год: 2014
 Площадь: 22 056 м²
 Инвестор: Частный инвестор

Расширение и реконструкция 2-х
 этажного универмага на главной
 улице г. Надыма. На 3-х этажах
 предусмотрены торговые магазины,
 3 миниякорные арендаторы,
 мультиплекс кинозалы, фудкорт,
 кафе, ресторан и многоуровневая
 надземная открытая парковка.

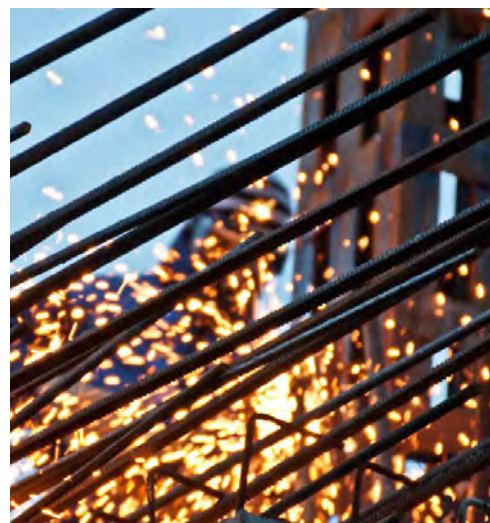




СОЛНЕЧНЫЙ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия

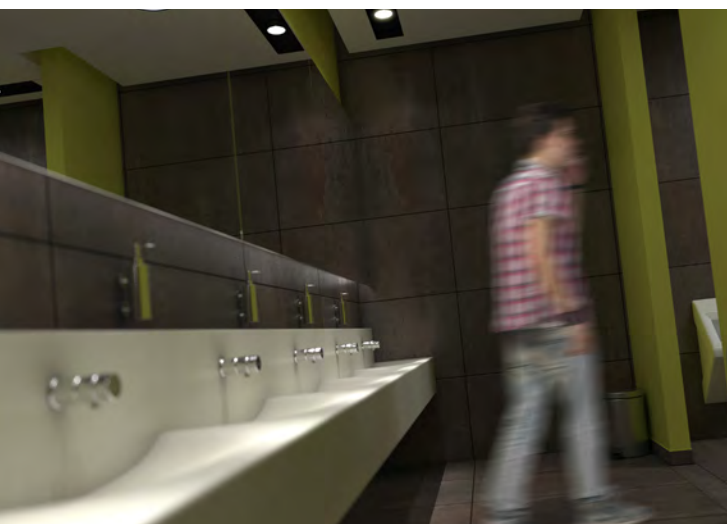




Год: 2011-2012
 Площадь: 42 212 м²
 Инвестор: "Анкор Девелопмент"
 МТРЦ "Солнечный" представляет собой первый в сибирском регионе Лайф-стайл центр и самый большой в мире ТЦ за полярным кругом. Здание включает в себя гипермаркет, миниякорные арендаторы, арендуемые помещения, фудкорт, развлекательную зону, многозальный кинотеатр и музей северных народов. Вокруг здания расположены автостоянки для легкового и грузового транспорта. Проект разработан с учетом будущей пристройки 2-й фазы.







Интерьер торгового центра запроектирован в современном стиле, используя натуральные фактуры, чистую, простую форму и качественные антивандалные материалы. Цветовая гамма и характер материалов выбран так, чтобы создал уютное пространство, где можно приятно провести время после покупок или просто встретиться со знакомыми и насладиться обстановкой.





ТЕМА

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ул. Овчиникова д. 25, г. Челябинск, Россия





Год: 2015
 Площадь: 3 068 м²
 Инвестор: Частный инвестор

Реконцепция устаревшего торгового комплекса. Ревитализированная торговая зона на 1-м этаже и подвальном этаже, новый бизнес-центр на 2-м этаже и кафе-ресторан с верандой на крыше. В общей инфраструктуре будет создаваться эффект синергии, усиливающий привлекательность ТД и поток посетителей. Изначально до реконцепции было 1582,24 кв.м, в итоге получилось здание общей площадью 3068,22 кв.м, из которых арендопригодных 2568,20 кв.м (коэффициент эффективности 84%).





ТАРКО-САЛЕ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВО-КОНГРЕССНЫЙ ЦЕНТР
г. Тарко-Сале, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Россия



Год: 2012
 Площадь: 10 710 м²
 Инвестор: Анкор Девелопмент

Здание многофункционального торгово-конгрессного центра расположено на центральной городской площади. Состоит из торгового центра, кино-конференц зала, гостиницы и музея северных народов.





СОЛНЕЧНЫЙ ГОРОД

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
ул. Советская д. 178, г. Егорьевск, Московская область



Год: 2019
 Площадь: 26 961 м²
 Инвестор: ООО «ТД «Адамантан»

Торгово-развлекательный комплекс представляет собой 4-х этажное здание, из которых - один цокольный этаж и 3 наземных этажа. Торговый комплекс имеет в своем составе супермаркет, торговые галереи, предприятия общественного питания (кафе, ресторан, фуд-корт на 5 кухонь), детскую развлекательную зону, кинотеатр на 4 зала, общественные зоны и технические помещения, необходимые для функционирования объекта. Между этажами предусмотрены атриумы. На кровле, над коридорами и атриумами, предусмотрены зенитные светопрозрачные фонари для получения естественного освещения.





ФАКЕЛ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
г. Губкинский, Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия



Год: 2014
Площадь: 12 200 м²
Инвестор: Анкор Девелопмент

Здание многофункционального торгового центра расположено недалеко от центральной городской площади. Состоит из торгового центра и мультимплекс кинотеатра.





ПАРУС

ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
г. Химки, Московская Область, Россия



Год: 2008-2009
Площадь: 39 420 м²
Инвестор: Мидленд Девелопмент

Торгово-развлекательный центр "Парус" - это многофункциональный комплекс районного типа, включающий в себя: магазины, супермаркет, предприятия питания, велнесс-центр, спортивный клуб. Параллельное проектирование и строительство. Разработка Рабочей документации и корректировка Стадии П. Автор концепции: Моспроект 3.





ЖИТОМИР

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
г. Смоленск, Россия





Год: 2010
 Площадь: 9 884 м²
 Инвестор: Частный инвестор

Реконструкция существующего универмага подразумевала пристройку и увеличение площади этажей, изменение фасадов и внутренней организации. Проектом предусмотрены супермаркет, магазины, фудкорт и кафе-ресторан.

Первое место на конкурсе - выбранный вариант.





АГРОГОРОД

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА
пос. Агродоро, городской округ Домодедово, Московская область, Россия





Год: 2010
 Площадь: 2 510 м²
 Инвестор: Частный инвестор

Реконструкция существующего универмага с целью капитализации здания за счет модернизации фасадов, расширения и освоения цокольного и второго этажа.





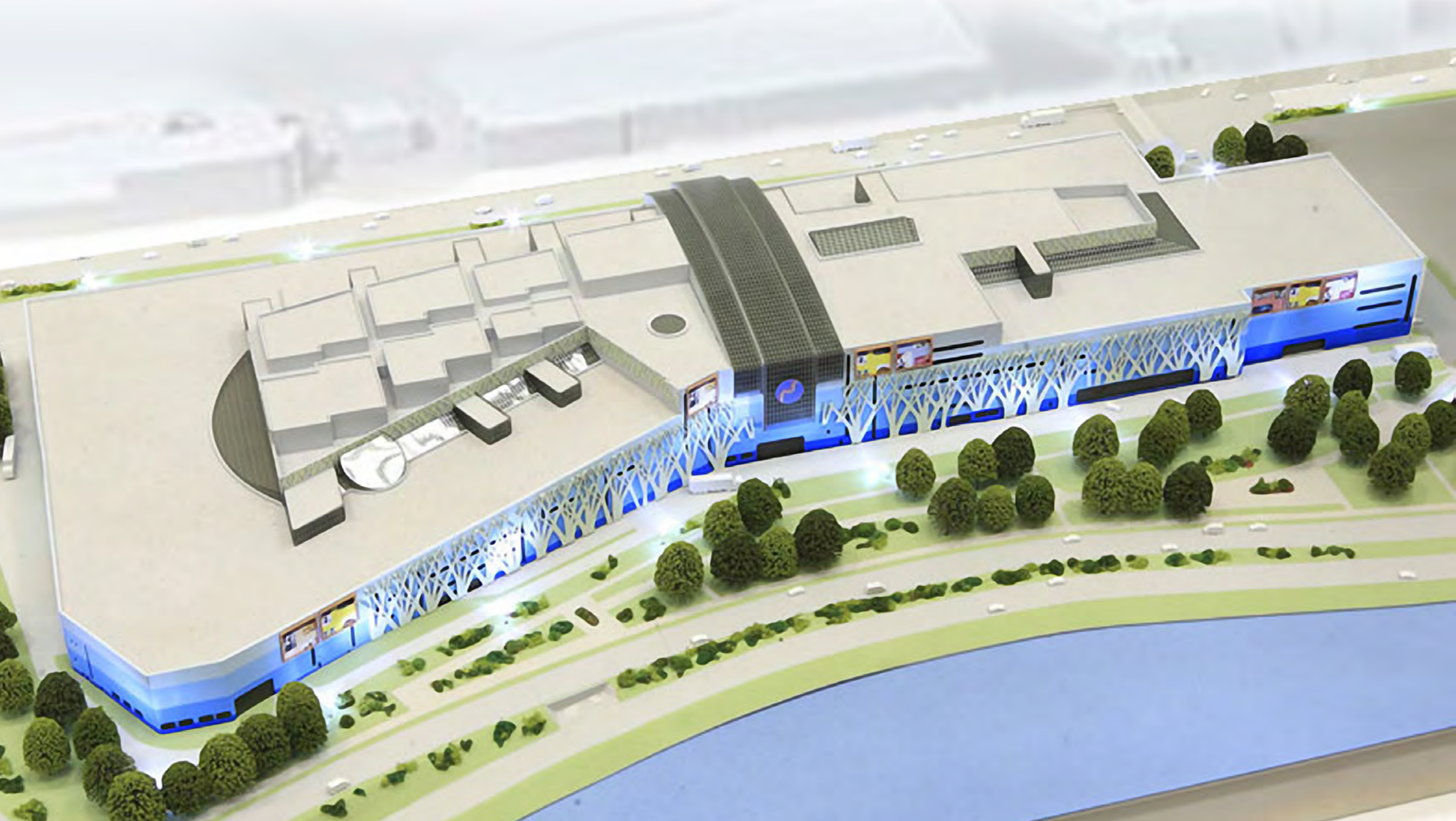
777

ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС
г. Киев, Украина

Год: 2010
Площадь: 56 092 м²
Инвестор: Частный инвестор

Комплекс расположен на свободной территории вдоль главной автодороги на входе в г. Киев.
Состоит из закрытого аутлета с магазинами, крытой навесом торговой площади, здания закрытого продуктового рынка, здания бизнес-центра и большой открытой парковки.





РИВЕР МОЛЛ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
г. Москва, метро Автозаводская, Россия



Год: 2008-2010
 Площадь: 258 155 м²
 Инвестор: Кузнецкий Мост Девелопмент

Один из самых больших торговых центров Москвы, расположенный вдоль внутренней стороны Третьего транспортного кольца, недалеко от станции метро Автозаводская. Параллельное проектирование и строительство. Разработка Рабочей документации и корректировка Стадии П. Автор концепции: RTKL









ПАВЛОВО ПОДВОРЬЕ

ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
Истринский район, Московская Область, Россия



Год: 2005-2006
Площадь: 41 420 м²
Инвестор: Открытые инвестиции

На территории ТРК, задуманного по образу итальянских аутлетов, размещено практически все, что необходимо для комфортной жизни и отдыха: супермаркет, бутики известных марок одежды, обуви и аксессуаров, магазины товаров для дома и сада, салон-оранжерея, рестораны и кафе, салоны красоты и уникальный тайский спа-центр, спортивный центр премиум-класса с бассейном и теннисным кортом, академия гольфа и гольф-поле, семейный развлекательный центр, летняя сцена, а также сервисные службы и банки. Параллельное проектирование и строительство. Разработка Рабочей документации и корректировка Стадии П. Автор концепции: АркГрад



СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ И ПРОЧИХ РАБОТ КОТОРЫЕ СТАНДАРТНО ПРЕДЛАГАЕМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТРЦ:

А. Разработка архитектурной концепции (“Эскизный проект”) в составе:

1. Схема грузового и легкового транспорта и посадка здания, зонирование парковки с размещением рекламных конструкций и рекламной стеллы.
2. Расчет количества парковочных мест для посетителей и зоны разгрузки товаров.
3. Функциональное планирование здания на основании Торгового плана.
4. Схема направленного передвижения посетителей (суть успеха концепции).
5. поэтажные планы, фасады, разрезы.
6. Трехмерные визуализации здания.

В. Разработка проекта интерьеров общественных зон.

1. Дизайн-проект: входных зон, атриумов, интерьера галерей с витринами магазинов, зоны фуд-корта с зонированием и тематическим оформлением, интерьер общественных туалетов, дизайн малых архитектурных форм, дизайн элементов внутренней навигации, разработка требований к типовым вывескам арендаторов.
2. Рабочая документация по интерьерам:
 - планы полов;
 - планы потолков с расстановкой инженерных приборов;
 - развертки стен;
 - разрезы и узлы;
 - спецификация материалов и заказных изделий, мебели, дверей, светового и сантехнического оборудования;
 - ведомость отделки помещений общественных зон.

С. Разработка проекта декоративной подсветки фасадов.

Д. Разработка (при необходимости) специальных технических условий на проектирование (СТУ) и согласование в ДНД МЧС РФ и МРР РФ.

Е. Разработка “Проектной документации” для прохождения Экспертизы (стадия П) в составе:

1. Схема планировочной организации земельного участка (генплан)
2. Архитектурные решения здания.
3. Конструктивные и объемно-планировочные решения здания.
4. Система внутреннего электроснабжения здания.
5. Система внутреннего водоснабжения здания.
6. Система внутреннего водоотведения здания.
7. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети здания, теплоснабжение и холодоснабжение для систем кондиционирования, вентиляции.
8. Сети связи:
 - Структурированная кабельная система.
 - Система внутреннего теле радиовещания.
 - Система телефонизации здания.
9. Технологические решения здания.
10. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта:
 - Противопожарные мероприятия.
 - Система автоматической пожарной сигнализации.
 - Насосная станция пожаротушения. Внутренний противопожарный водопровод.
 - Система оповещения и управления эвакуацией
 - Система автоматического пожаротушения.
 - Система противопожарной автоматики.
 - Наружное пожаротушение объекта (пожарные гидранты).
11. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.
12. Проект организации строительства и сноса (при необходимости).
13. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.
14. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.
15. Мероприятия по обеспечению безопасности объекта.
16. Системы безопасности здания.
 - Система охранной сигнализации.
 - Система внутреннего охранного видеонаблюдения.
 - Система наружного внутриплощадочного охранного видеонаблюдения, включая зоны парковки и разгрузки товара.
 - Система контроля и управления доступом.

Ф. Разработка "Рабочей документации" для строительства здания (стадия Р) в составе:

1. Генплан.
2. Архитектурные решения здания.
3. Конструктивные решения здания.
4. Системы электроснабжения и электроосвещения от ГРЩ:
 - Система внутреннего электрического освещения.
 - Система внутреннего электроснабжения.
 - Система молниезащиты, система заземления и уравнивания потенциалов
5. Системы водоснабжения и канализации:
 - Система внутреннего водопровода и канализации до первого колодца.
 - Система внутреннего водостока до первого колодца.
6. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха здания:
 - Система общеобменной вентиляции здания.
 - Система отопления здания.
 - Система холодоснабжения и теплоснабжения для систем вентиляции и кондиционирования.
 - Системы кондиционирования.
 - Индивидуальный тепловой пункт или котельная.
7. Противопожарные системы:
 - Система автоматической пожарной сигнализации.
 - Система оповещения и управления эвакуацией, в том числе прием сигналов ГО и ЧС
 - Система противодымной вентиляции.
 - Система противопожарной автоматики.
 - Система автоматического спринклерного, дренчерного пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (в том числе насосная станция пожаротушения)
 - Система автоматического порошкового пожаротушения (по необходимости).
 - Система автоматического газового пожаротушения (по необходимости).
8. Системы автоматизации и диспетчеризации инженерных систем:
 - Автоматизация систем общеобменной вентиляции.
 - Автоматизация систем теплоснабжения.

- Автоматизация систем холодоснабжения для систем кондиционирования.
 - Автоматизация систем электроосвещения здания.
 - Автоматизация котельной и ИТП.
9. Слаботочные системы:
 - Структурированная кабельная сеть.
 - Система проводного телерадиовещания.
 - Система местной автоматической телефонной связи с выходом в телефонные сети общего пользования.
 - Система электрочасофикации.
 - Автоматизированная система коммерческого учета потребляемых энергоресурсов.
 - Проект учета количества посетителей.
 10. Системы безопасности объекта.
 - Система охранной сигнализации.
 - Система охранного внутреннего и наружного видеонаблюдения.
 - Система контроля и управления доступом.
 11. Наружные внутриплощадочные сети (водоснабжение, бытовая, производственная и ливневая канализация, дренаж, теплотрасса, электроснабжение и электроосвещение, слаботочные сети).
 12. Проект размещения рекламных конструкций на фасадах.
 13. Проект рекламной стеллы.
 14. Проект внутренней и наружной навигации для посетителей.

Г. Оптимизация и рационализация проектных решений, разработанных инной проектной организацией:

1. Анализ проектных решений.
2. Оптимизация и частичное перепроектирование стадии П и/или переоформление СТУ с сопровождением повторного согласования.
3. Перепроектирование части Рабочей документации.

Н. Обеспечение авторского надзора при выполнении СМР.

І. Согласование проектов рекламных конструкции, торговых точек в общественных зонах, вывесок и оформление витрин выполняемых арендаторами.

Если здание уже запроектировано, а проектную организацию выбрали в основном по критерию цены, то Вы тоже являетесь нашим клиентом.

Оптимизация чужих проектных решений

Мы готовы сделать предложение, от которого трудно отказаться: Вам не нужно платить повторно за перепроектирование здания. Мы бесплатно сделаем анализ проекта, оптимизируем и подготовим исправленную часть «Стадии П» для повторного согласования в Государственной экспертизе.

Заказчик платит только **госпошлины** и нам **вознаграждение ровно 50% от экономии**, которую обеспечим, согласно заранее утвержденным единичным ценам строительных работ, материалов и оборудования, прописанным в договоре.

Что на самом деле получает ценоориентированный клиент?

Демпинг цен на проектирование возможен в следующих случаях:

- **Наем недорогих специалистов.** Опыт и компетентность проектировщика имеют свою цену. Хорошие профессионалы всегда обеспечены работой.
- **Сокращение реальных сроков проектирования.** Демпинг возможен за счет неглубокой проработки и использования упрощенных, типовых решений, проработанных раньше. Как правило, речи о проработке разных вариантов и выборе самого подходящего и рационального решения быть не может, так как нужно выпустить минимально необходимое количество проектной документации в минимальные сроки. Не надо забывать про коэффициент перестраховки, заложенный проектировщиками из-за неглубокой проработки проекта.
- **У проектной организации финансовые проблемы.** Нужно как можно скорее получить аванс. Лучшие сотрудники уже покинули компанию и нужно набирать новых или нанимать также недорогих субподрядчиков. Проект в итоге выпускается, но с неопытной или несплоченной командой. Очень много ошибок за счет нестыковки разделов проекта.

Оптимизация и рационализация

Мы не даем замечания на проект. Нам не нужен конфликт, и мы не собираемся учить коллег проектировать. Они, скорее всего, и не предлагали оптимальные проектные решения, а всего лишь недорогое проектирование.

Что мы можем оптимизировать? В первую очередь, проектировщики перезакладываются на тех позициях, которые Заказчику тяжело проверить. Для Генподрядчика - наоборот, они самые прибыльные и он не будет возражать.

Это, прежде всего, касается проекта **конструкции**. На здании площадью 40-50.000 м² экономия может быть до двух-трех миллионов евро.

Во вторую очередь, это конструкция **фасадов**. Часто предусматриваются традиционные решения с железобетонными стенами и навесными фасадами. Заказчик экономит на качественной облицовке, но выкидывает серьезные средства на ненужные фасадные стены.

Разница в стоимости установки **инженерных систем** колеблется в пределах 200-450 евро/м² общей площади торгового центра. Цена зависит только от качества проектных решений и надежности систем в будущей эксплуатации. Наше мнение, что на этом лучше не экономить. Существенной экономии на инженерии можно достичь только на начальном этапе проектирования, наняв продвинутых разработчиков «Специальных технических условий» (СТУ) и получив оптимальную разбивку здания на пожарные отсеки. Последующие изменения СТУ подразумевают глобальные корректировки всего проекта и большие потери времени на пересогласование СТУ и всей «Стадии П».

Наши условия

Общая площадь здания, интересного нам для оптимизации, должна быть не меньше 40.000 м².

Мы делаем анализ проектных решений и презентуем Вам предложения по оптимизации, перепроектируем часть документации, защищаем повторно в Госэкспертизе и выпускаем новую Рабочую документацию.

Менеджмент



Саша Лукич
партнер
мастер архитектуры, MBA



Дарко Стиепич
партнер
инженер электротехники



Вячеслав Пономарев
ГИП
инженер электротехники

Архитектурный департамент



Дане Клякович
ассоцийт, ведущий архитектор
мастер архитектуры



Александар Петрович
ассоцийт, ведущий архитектор
мастер архитектуры



Даниел Вулич
ассоцийт, ведущий архитектор
мастер архитектуры



Ненад Перанович
ведущий архитектор
мастер архитектуры



Милан Любоевич
ведущий архитектор
мастер архитектуры



Ненад Босич
архитектор
мастер архитектуры



Майя Лукич
архитектор
мастер архитектуры



Владана Симович
архитектор
мастер архитектуры



Майя Стевович-Илич
архитектор
мастер архитектуры



Данило Вукосавлевич
архитектор
мастер архитектуры



Йован Блажич
архитектор
мастер архитектуры



Елена Брашанац
архитектор
мастер архитектуры



Воислав Митич
архитектор
мастер архитектуры



Соня Салатич
архитектор
мастер архитектуры



Сара Джокович
архитектор
мастер архитектуры



Драгана Янкович
архитектор
мастер архитектуры



Марина Зубкова
генпланист
мастер архитектуры



Борис Хорошавин
3D визуализатор
художник



Велибор Цвиетич
партнер, главный конструктор
инженер строитель



Александар Милосавлевич
главный конструктор
инженер строитель



Алексей Титов
конструктор
инженер строитель



Илија Дулетич
конструктор
инженер строитель



Предраг Радоевич
конструктор
инженер строитель



Небойша Ракич
конструктор
инженер строитель



Александар Танович
конструктор
инженер строитель



Саня Иняц
конструктор
инженер строитель



Саня Иняц
конструктор
инженер строитель



Саня Иняц
конструктор
инженер строитель



Саня Иняц
конструктор
инженер строитель



Сергей Демидов
главный специалист
по системам ВиК
инженер



Роман Василев
специалист по системам ВиК
инженер



Пеко Вукчевич
главный специалист
по системам ОВК
инженер



Слободан Джорджевич
главный специалист
по системам ОВК
инженер



Анна Долгова
специалист по системам ОВК
инженер



Бояна Живанович
специалист по системам ОВК
инженер



Бояна Живанович
специалист по системам ОВК
инженер



Боян Лукич
ассоцийт, директор департамента
мастер архитектуры



Владимир Потич
руководитель стройплощадки
инженер строитель



Предраг Павлович
руководитель стройплощадки
мастер архитектуры



Предраг Павлович
руководитель стройплощадки
мастер архитектуры



Горан Микич
специалист по системам ОВК
инженер



Стоян Зонич
специалист по системам ОВК
инженер



Раде Дувняк
главный специалист
по электричеству
инженер электротехники



Миливое Туцович
специалист по электричеству
инженер электротехники



Душан Брджович
специалист по электричеству
инженер электротехники



Богдан Чурчин
главный специалист
по слаботочным системам
инженер электротехники

Строительный департамент

Администр.-хозяйственный отдел



Татьяна Гольдина
главный бухгалтер



Юлия Крылова
секретарь



Владимир Никифоров
офис-менеджер

 PORTNER

www.portner.ru

Москва, ул. Гиляровского, д. 65

тел. (495) 786.80.44

Москва, 2016 г.