

МОДУЛЬ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ

объекты строительства Олимпиады Сочи 2014

2010-2011



БЛОК-КОНТЕЙНЕРА · МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ · АНГАРЫ
ПРОИЗВОДСТВО · ДОСТАВКА · МОНТАЖ

Этапы развития компании



Карта объектов Олимпиады 2014

1



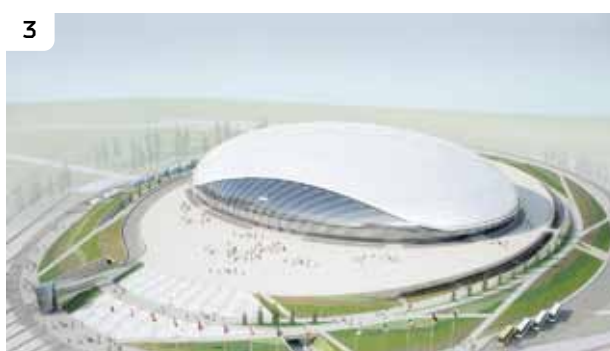
Большой центральный олимпийский стадион

2



Ледовый дворец спорта

3



Большая ледовая арена хоккея

МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ОЛИМПИАДЫ

Строительство каждого объекта обязывает компанию застройщика в самые короткие сроки произвести подготовительные работы на площадке, обеспечить объект быстровозводимыми зданиями для организации работы. В первую очередь, осуществляется поставка штаба строительства, в котором проводятся рабочие совещания, презентации, обеспечивается работа инженерно-технического персонала. Особое внимание и требования уделяются строительству объектов международного уровня, таким как Олимпиада.

Как образец внедрения инноваций в модульном строительстве можно привести пример строительства Олимпиады 2014 в городе Сочи.

Сжатые сроки, высокие темпы строительства, требования к качеству и уровню профессиональной подготовки персонала, поставили перед компанией «МОДУЛЬ» непростую, но решаемую задачу по поставке и монтажу офисных зданий представительского класса на строительные площадки «Большого центрального олимпийского стадиона», «Ледового дворца спорта», «Большой ледовой арены хоккея».

В результате слаженных усилий команды инженерного и рядового состава компании, в рекордно короткие сроки были разработаны, произведены и смонтированы здания, отвечающие самым современным требованиям качества и энергоэффективности.

Средний срок поставки каждого офисного модульного здания на строительной площадке составлял около 30 рабочих дней. В указанное время необходимо было разработать (адаптировать) проектную документацию, скомплектовать необходимую инженерную инфраструктуру, организовать работы на производстве и на объекте. Поставленные здания предназначались для организации работы офиса компании, проведения встреч, совещаний с участием первых лиц государства и представителей МОК непосредственно на площадке.



2400

6 000

2 450

19 600

2 100

6 000

24 000

2 450

Главный вход

Светопрозрачные витражи алюминиевые

Окно ПВХ h1300x900мм

Дверь ПВХ Белого цвета 21-9

ВИД Б

The image contains two architectural drawings of a building facade, likely a school or institutional building, showing different window and door arrangements.

Top Drawing: This drawing shows a symmetrical facade with a central entrance and two side wings. The central entrance features a large, multi-paned glass door. The side wings have smaller, single-paned glass doors. The facade is divided into three main sections: a central section and two side sections. The dimensions are indicated as 6 000 for the side sections and 2 400 for the central section, with a total width of 24 000.

Bottom Drawing: This drawing shows a similar facade but with a different window and door arrangement. The central entrance is a large, single-paned glass door. The side wings have larger, multi-paned glass doors. The facade is divided into three main sections: a central section and two side sections. The dimensions are indicated as 6 000 for the side sections and 24 000 for the central section, with a total width of 24 000.

По заявке компании «Ингеоком», которая занимается строительством «Большого Центрального Олимпийского Стадиона», ООО «МОДУЛЬ» было спроектировано, изготовлено и смонтировано здание «Штаба строительства», учитывая все пожелания и технические требования Заказчика.

Здание состоит из 42-х блок-контейнеров расположенных «П-образно», смонтированных в два этажа, и зала заседаний расположенного между боковыми линиями блок-контейнеров и выполненного «со вторым светом», причем высота зала заседаний (от пола до потолка) составляет более 6,0 м. Дополнительно для создания более современного и эстетичного вида зданию в фасадной части была смонтирована витражная группа с группой входных дверей. На всем здании была установлена общая крыша с

организованной системой ливневого стока. В здании присутствуют два внутренних лестничных марша для подъема на второй этаж и два наружных пожарно-эвакуационных лестничных марша. На каждом этаже присутствуют санузлы (мужской и женский). Здание предназначено для комфортного обеспечения рабочими местами ИТР персонала фирмы-застройщика. Зал заседаний предназначен для проведения рабочих совещаний и организации презентаций Олимпийского объекта.

Именно в этом «Штабе строительства» проводились заседания с участием В.В. Путина, по контролю правительством РФ графика выполнения строительства олимпийских объектов в г.Сочи.

Блок-контейнер системы «Модуль» применяется в первую очередь для размещения большого количества рабочей силы и руководящего персонала работников, на объектах с длительным сроком строительства (размещения).

Особенности данной системы:

- сокращенные сроки монтажа;
- возможность увеличения внутренней высоты помещений;
- сокращение транспортных расходов при доставке, в том числе железнодорожным и иным транспортом.

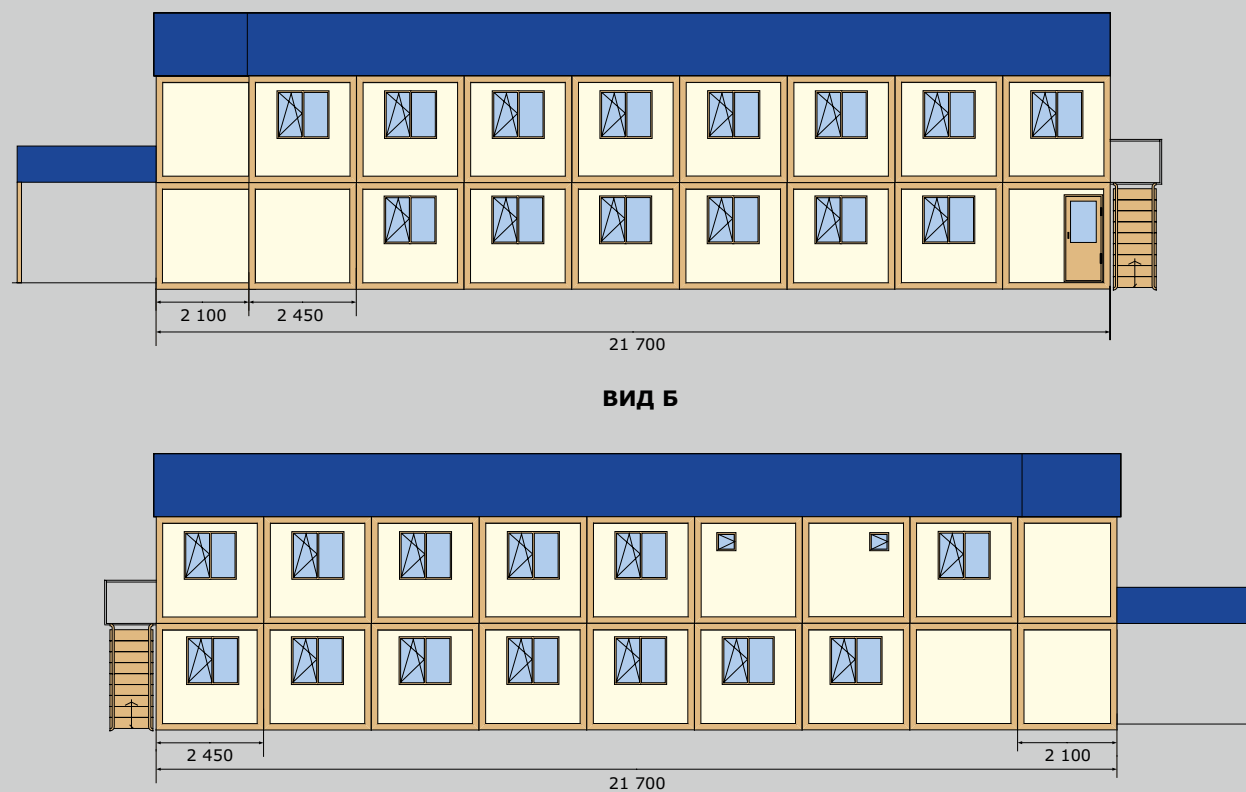
Выгодными особенностями при покупке системы «Модуль» являются короткие сроки поставки и монтажа конструкций, идеальное соотношение «цена-качество», не уступающее ни одному отечественному и иностранному производителю.

Отличительным преимуществом системы «Модуль» является сборно-разборный каркас, что позволяет доставлять одной машиной до 12 и даже 16 производимых модульных конструкций (в разобранном состоянии). Так, например, монтаж «под ключ» здания общей площадью 1500 кв.м. составит не более 3 недель.

This architectural floor plan illustrates the layout of a restaurant, divided into several functional zones. The central area is a large, grey-shaded rectangular space labeled "Второй свет" (Second Light), which serves as the main dining area. To the left of this central space is a long, narrow section containing a staircase at the top, followed by a series of tables and chairs, and a large circular table at the bottom. To the right of the central space is another long, narrow section featuring a staircase at the top, a row of circular tables, and a large oval table at the bottom. The top of the plan shows a yellow-shaded area labeled "Главный вход" (Main Entrance) with a width of 12,000 units. Below this entrance is a long, narrow corridor or service area with a width of 2,400 units. The bottom of the plan shows a yellow-shaded area labeled "Вход над входными дверями главного входа" (Entrance above the main entrance doors), with a width of 2,700 units. The overall dimensions of the plan are 19,600 units in width and 12,450 units in height. The plan includes various furniture items such as tables, chairs, sofas, and a large circular table, as well as a staircase and a large oval table. The layout is designed to provide a clear flow of traffic and efficient service.

ВИД А

ВИД Б

ВИД А**ВИД Б**



общая площадь
строительства

793,8 кв. м.

Спецификация

Для здания «Штаб строительства БЦОС» были выполнены следующие проектные работы:

- проект архитектурный;
- проект электрики;
- проект водоснабжения и канализации;
- проект структурированных кабельных систем;
- проект противопожарной сигнализации;
- проект системы кондиционирования;
- проект системы отопления;

Фундамент	монолитная 2-х уровневая площадка
Автокран	LIEBHERR 25 тонн, вылет стрелы 22,5 м.
Кол-во человек задействованных на монтаже	10 чел
Входная группа	алюминиевые ДГ 21-21, белого цвета.
Витражи	алюминий белого цвета с 1-но камерным стеклопакетом на 2-х этажах.
Электрическая часть	электрика в ПВХ коробе «LEGRAND» наружная, со встроенными розетками.
Сантехническое оборудование	сантехника производства Чехии и России. Унитаз «компакт» фаянсовый белого цвета, умывальник фаянсовый с пьедесталом, со смесителем белого цвета.
Напольное покрытие	линолеум, коммерческий Tarkett. В санузлах - керамическая плитка.
Внутренние двери (замки)	Ламинированные, ручка-замок.
Пожарный выход	ДГ 21-9 металлические, противопожарные.
Окна	ПВХ h1300x1200мм.; h1400x1000мм.; h400x850мм.; с однокамерным стеклопакетом белого цвета. Профиль REHAU, фурнитура SIEGENIA – AUBI.
Отделка большого конференц-зала	панели настенные GIPLAST
Отделка остальных помещений	панели настенные VIPROC, панели ЛДСП
Кондиционеры (сплит-системы)	сплит-системы Mitsubishi Heavy
Отопление	электрообогреватели настенные Nobo (пр-во Норвегия) с терморегулятором.
Слаботочная группа	телефония, интернет, противопожарная сигнализация
Пожарная сигнализация	выполняется согласно норм противопожарной безопасности
Мебель	полный комплект мебели
Отличительной особенностью проекта являются размеры конференц-зала	длина 15,7 метров, высота – 6 метров, ширина – 12 метров.

Большой олимпийский стадион

Здание Центрального стадиона расположено в Олимпийском парке так, что зрители на трибунах могут одновременно наблюдать горные вершины на севере и море на юге.

Композиция будущего Центрального стадиона в Сочи абсолютно уникальна для России. Впервые при строительстве такого масштабного здания будет использована полупрозрачная поликарбонатная кровля, что придаст ему образ снежной вершины, которая гармонично вольется в открывающуюся из Имеретинской низменности панораму Кавказских гор.

Приоритетом при проектировании является обеспечение максимальной безопасности зрителей, спортсменов, сотрудников. Важная цель – минимизация степени экологических рисков и возможного экологического ущерба при строительстве и эксплуатации проектируемого здания. Проектирование стадиона ведется, в том числе, с учетом полного соблюдения требований Международного паралимпийского комитета и с использованием лучшей международной практики по организации доступной среды для людей с инвалидностью.

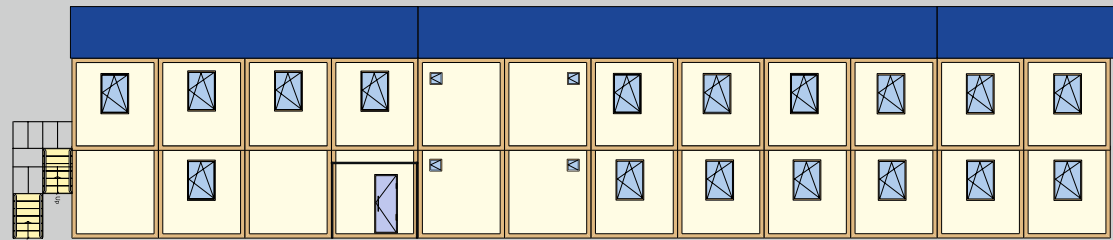
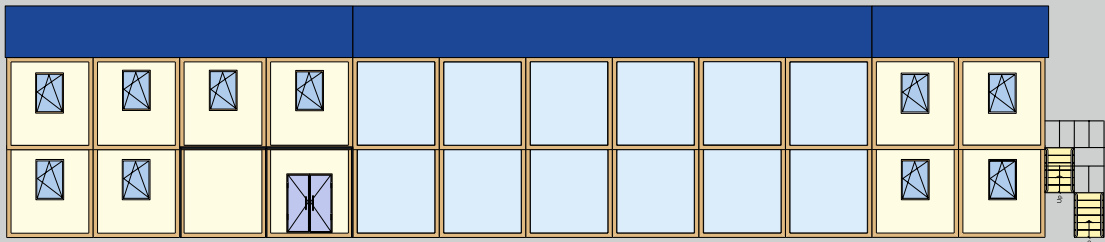
Конструкция сборно-разборных трибун позволяет изменять вместимость стадиона (от 25 до 45 тыс. зрителей) и использовать его как multifunctional объект.

По окончании Олимпийских и Паралимпийских игр 2014 года Центральный стадион станет местом проведения матчей национальной сборной России по футболу, тренировочным спортивным центром, а также будет служить для проведения массовых развлекательных мероприятий и шоу.

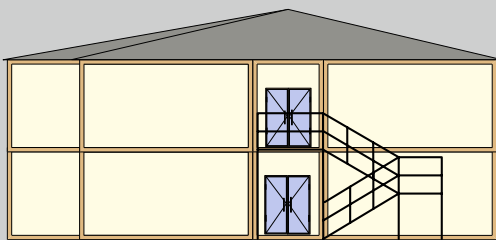


Штаб ОАО "Центр" Омега"

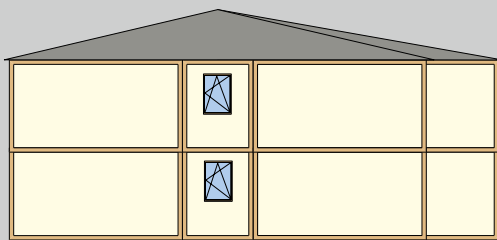
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



ВИД А



ВИД Б



Ведомость отделки фасадов:

- кровля, профнастил RAL 5005;
- каркас и фронтоны кровли RAL 9002;
- алюминиевые конструкции;
- стены, сэндвич-панели RAL 9002.

По заявке компании «Центр Омега», которая занимается строительством «Ледового дворца спорта», было спроектировано, изготовлено и смонтировано здание «Штаб строительства», учитывая все пожелания и технические требования Заказчика. Здание из 48-ми блок-контейнеров смонтировано в 2 этажа (3х6м - 36 шт.+3х8,5м - 12 шт.).

Для создания более современного и эстетичного вида зданию было выполнено следующее: 12 блок-контейнеров из 48 сделаны длиннее на 2,5 метра, в фасадной части была смонтирована витражная группа. На каждом этаже по пожеланию заказчика были организованы большие залы заседаний. На крыше здания была установлена общая система ливневого стока.

В здании присутствуют внутренний лестничный «П»-образный марш для подъема на второй этаж и наружный пожарно-эвакуационный лестничный марш. На каждом этаже присутствуют санузлы.

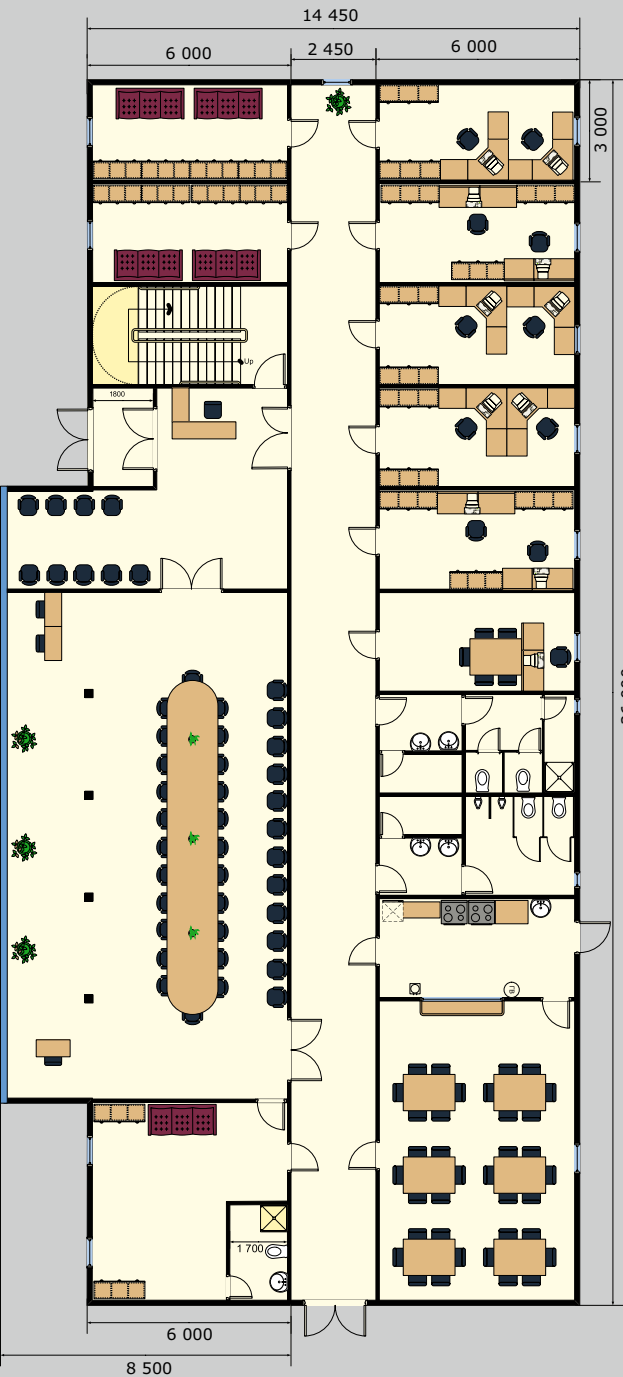
Здание предназначено для комфортного обеспечения рабочими местами ИТР персонала фирмы-застройщика. Зал заседаний предназначен для проведения совещаний высокого уровня.

ООО «Модуль» оказывает следующие дополнительные услуги:

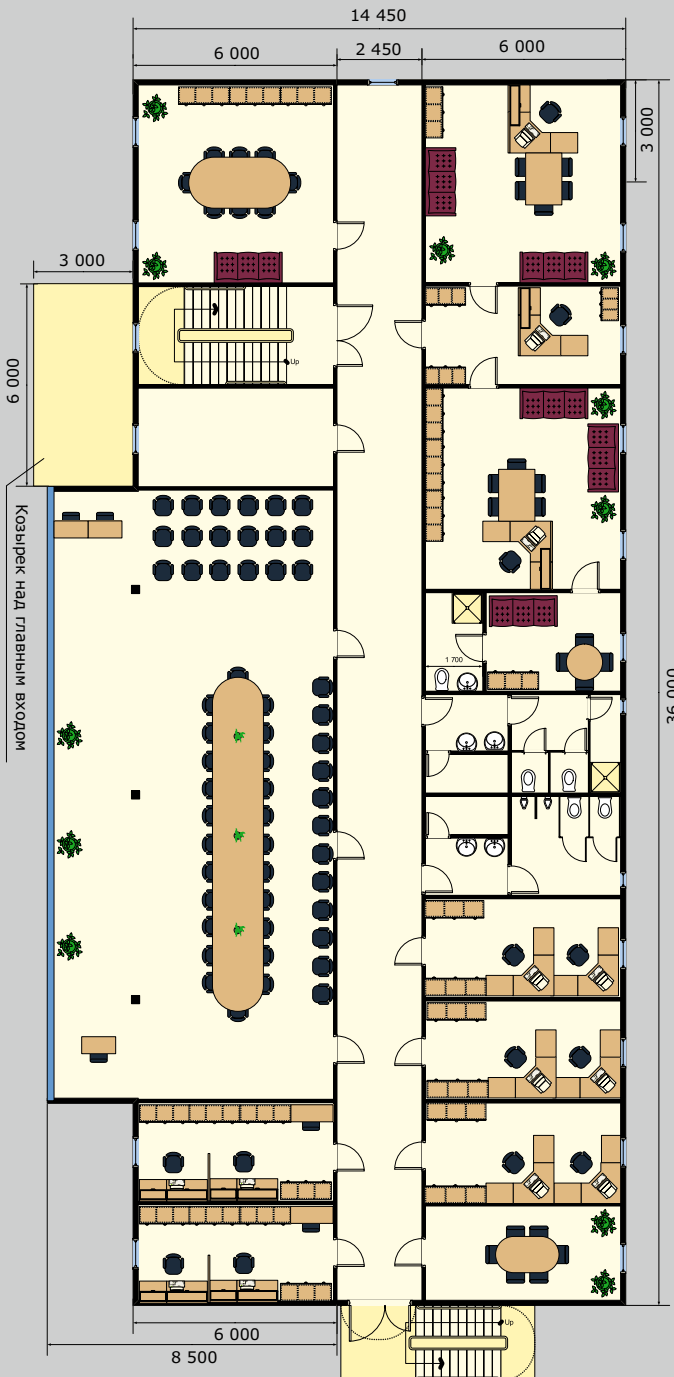
- Проектирование;
- Прокладку систем электрики;
- Установку сантехнического оборудования;
- Прокладку интернет линий;
- Прокладку телефонных линий;
- Установку пожарной сигнализации;
- Установку систем кондиционирования;
- Установку систем вентиляции;
- Поставку мебели;
- Осуществление работ по отоплению здания.



ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА



ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА





общая площадь
строительства

1130,4 кв. м.

Спецификация

Для здания «Штаб строительства ЛДС» были выполнены следующие проектные работы:

- проект архитектурный;
- проект электрики;
- проект водоснабжения и канализации;
- проект структурированных кабельных систем;
- проект противопожарной сигнализации;
- проект системы кондиционирования;
- проект системы отопления;

Фундамент	ленточный
Автокран	ЛIEBHERR 25 тонн, вылет стрелы 22,5 м.
Кол-во человек задействованных на монтаже	10 чел.
Входная группа	алюминиевые серого цвета
Витражи	стеклопакет из серого затемненного стекла (Magic Grey)
Электрическая часть	электрика в ПВХ коробе «LEGRAND» наружная, со встроенными розетками.
Сантехническое оборудование	сантехника производства Чехии и России. Унитаз «компакт» фаянсовый белого цвета, умывальник фаянсовый с пьедесталом, со смесителем белого цвета.
Напольное покрытие	линолеум, коммерческий Tarkett. В санузлах - керамическая плитка
Внутренние двери	ламинированные, ручка-замок
Пожарный выход	ДГ 21-9 металлические, противопожарные
Окна	ПВХ h1300x1200мм.; h1400x1000мм.; h400x850мм.; с однокамерным стеклопакетом белого цвета. Профиль REHAU, фурнитура SIEGENIA – AUBI.
Отделка большого конференц-зала	панели настенные GIPLAST
Отделка остальных помещений	панели настенные VIPROC, панели ЛДСП
Кондиционеры (сплит-системы)	сплит-системы Mitsubishi Heavy
Отопление	электрообогреватели настенные Nobo (пр-во Норвегия) с терморегулятором
Слаботочная группа	телефония, интернет, противопожарная сигнализация
Пожарная сигнализация	выполняется согласно норм противопожарной безопасности. Дополнительно установлено - по 1 пожарному щиту на этаже

Мебель	полный комплект мебели
Отличительной особенностью проекта являются размеры конференц-залов:	1 – длина 15,0 м., высота – 2,9 м., ширина – 8,5 м. 2 – длина 18,0 м., высота – 2,9 м., ширина – 8,5 м.

Ледовый дворец спорта

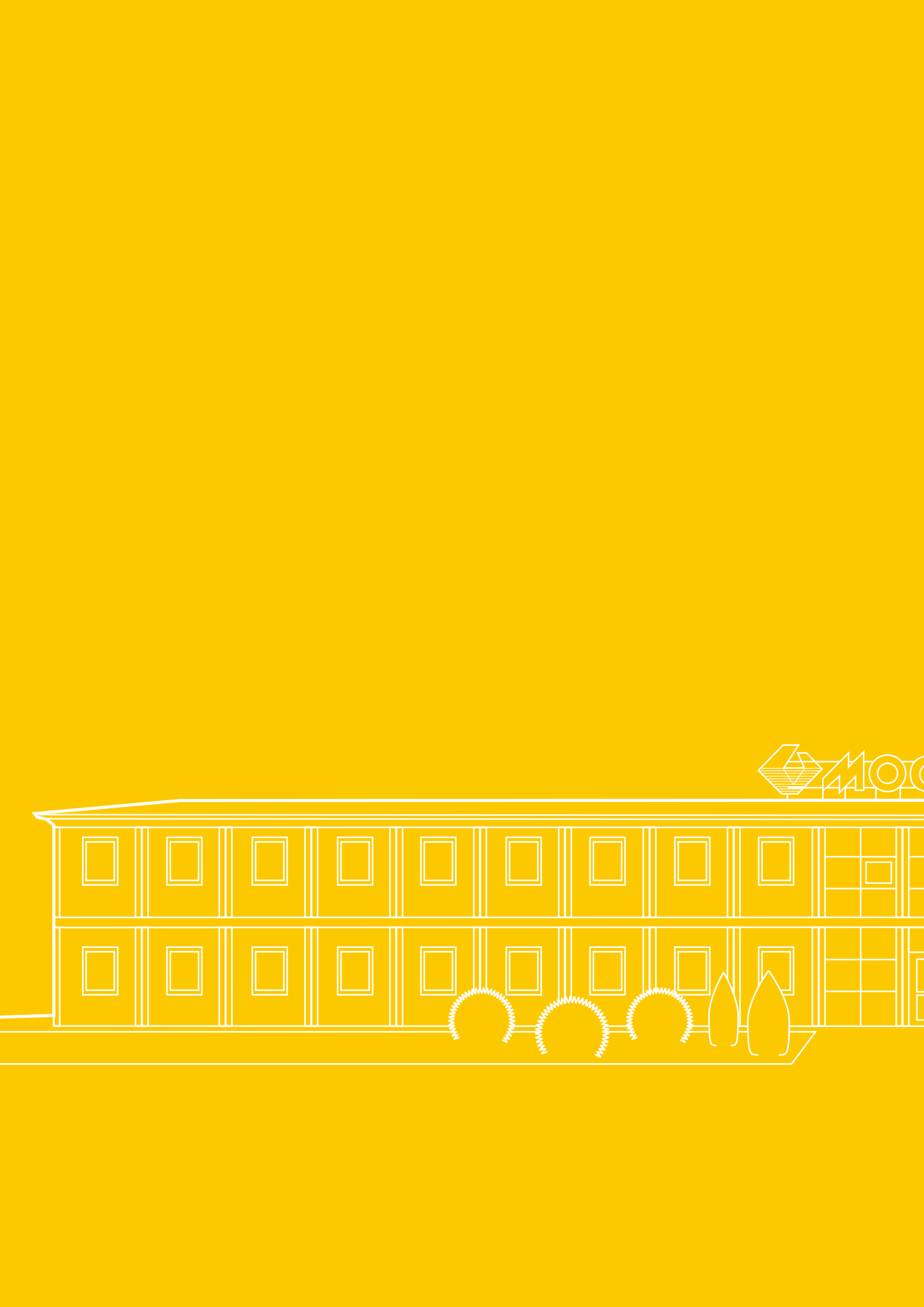
Конькобежный центр представляет собой овальный стадион с двумя соревновательными дорожками и одной тренировочной. Размеры ледовой дорожки соответствуют стандартам Международного союза конькобежцев (длина дорожки – 400 м). В частности, ледовая дорожка спроектирована так, чтобы обеспечить наилучшие хронометрические показатели.

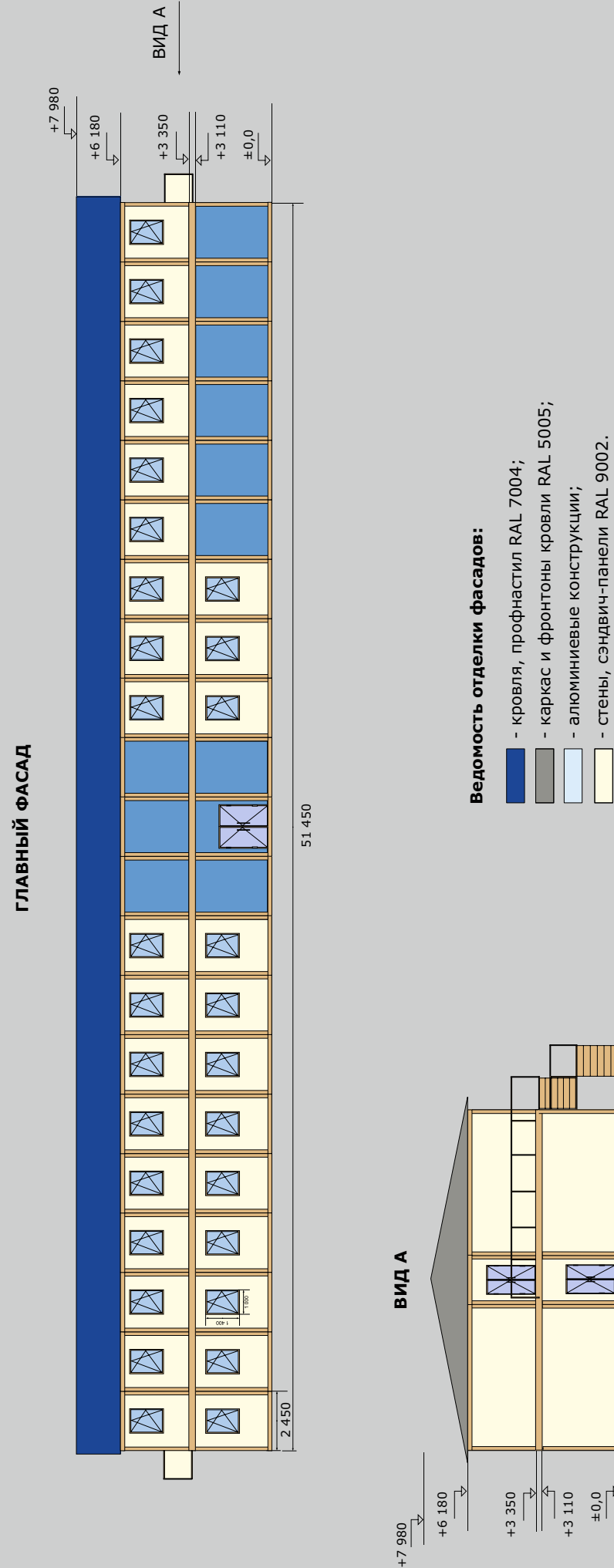
Крытый конькобежный центр будет размещен в центральной части Олимпийского парка.

Предполагается, что Дворец спорта вместимостью в 12 тысяч мест будет включать в себя ледовую арену размерами 60 на 30 метров и тренировочный каток таких же размеров для фигурного катания и соревнований по шорт-треку. После проведения Олимпиады предполагается использование стадиона как выставочного центра.



Ледовый дворец спорта





Штаб ООО «НПО «Мостовик»

По заявке организации «Мостовик», задействованной в строительстве «Большой дедовой арены хоккея», компанией «МОДУЛЬ» было спроектировано, изготовлено и смонтировано здание «Штаба строительства», учитывая все пожелания и технические требования Заказчика.

Здание 2-х этажное, коридорного типа из 84-х блок-контейнеров. Дополнительно для создания более современного и эстетичного вида зданию в фасадной части были смонтированы витражные группы в зале заседаний и главного входа.

На 1-м этаже по желанию заказчика было сделано кафе для персонала. На общей крыше была выполнена система ливневого стока.

В здании присутствуют внутренний лестничный марш для подъема на второй этаж и наружные пожарно-эвакуационные лестничные марши.

На каждом этаже присутствуют санузлы.

Здание предназначено для работы сотрудников ИТР на строительном объекте. В здании «Штаба Строительства» организовано два зала заседаний: большой (площадью 114,6 кв.м.) и малый (площадью 44,1 кв.м.), большой зал заседаний предназначен для проведения общих совещаний и организации презентаций.

В зданиях предусматриваются следующие инженерные системы:

Теплоснабжение:

- от наружной сети;
- с помощью эл.водонагревательных приборов;
- электрическими конвекторами.

Холодное водоснабжение:

- централизованное от наружной сети.

Горячее водоснабжение:

- централизованное;
- от водонагревательных приборов.

Канализация:

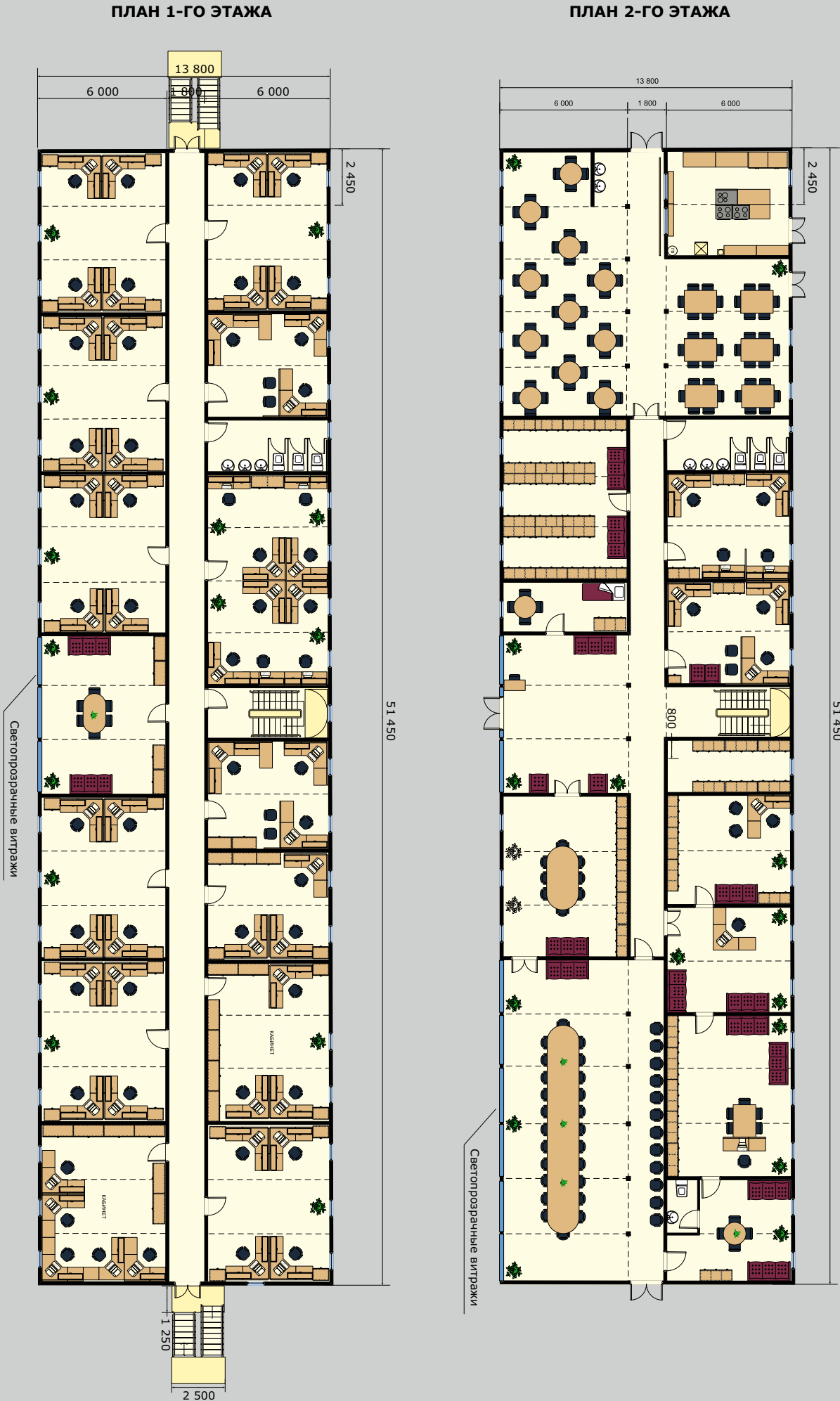
- сброс сточных вод наружную сеть.

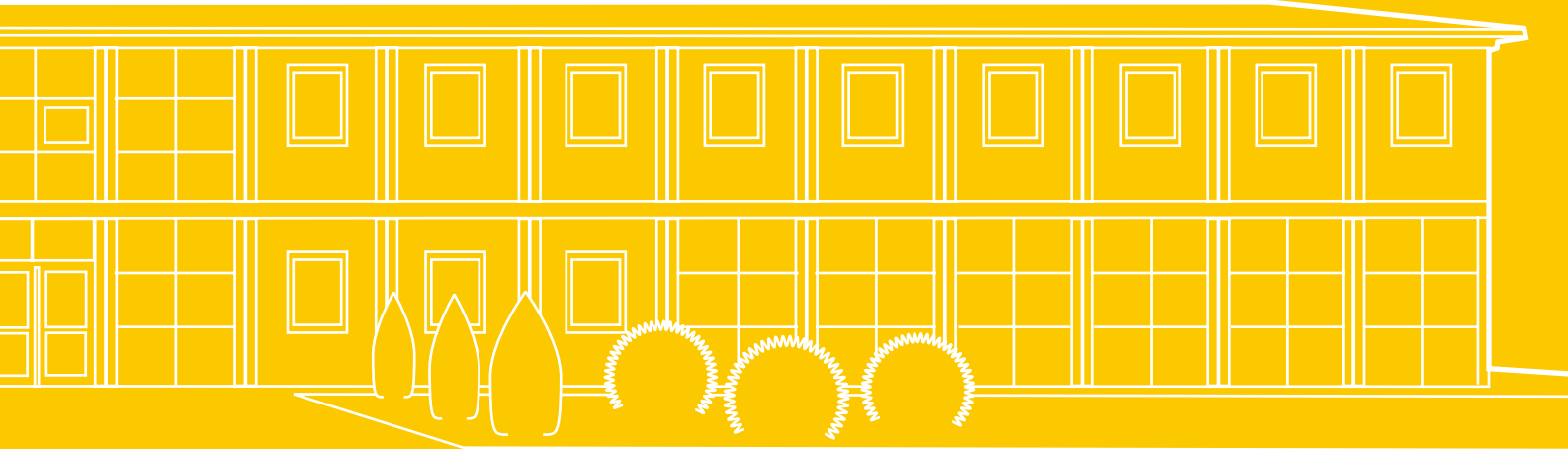
Вентиляция и кондиционирование.

Сеть электропитания:

Подключение здания производится к электрическим сетям напряжением 380/220В с глухо-заземленной нейтралью. Здания имеют вводно-распределительные устройства, содержащие аппараты защиты и управления, расположенные внутри здания в щитке.

В зданиях системы «Модуль» возможно изготовление межэтажных перекрытий в 1 панели (пол-потолок).





общая площадь
строительства

1420,0 кв. м.

Спецификация

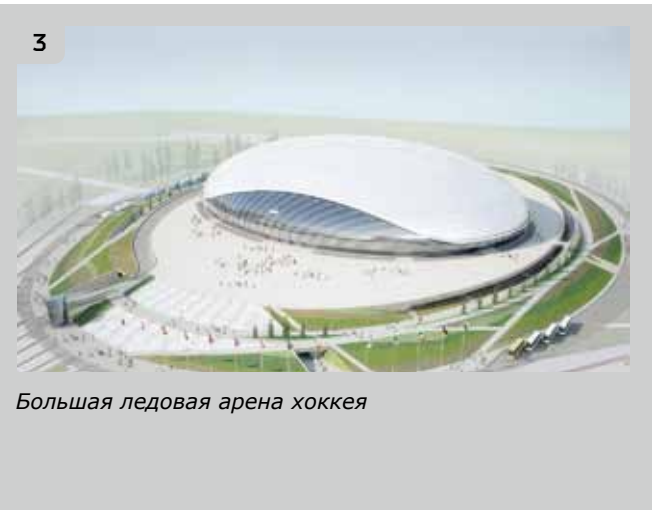
Для здания «Штаб строительства БЛАХ» были выполнены следующие проектные работы:	- проект архитектурный; - проект электрики; - проект водоснабжения и канализации; - проект структурированных кабельных систем; - проект противопожарной сигнализации; - проект системы кондиционирования; - проект системы отопления;
Фундамент	ленточный
Автокран	LIEBHERR 25 тонн, вылет стрелы 22,5 м.
Кол-во человек задействованных на монтаже	10 чел.
Входная группа	ПВХ со стеклом, белого цвета
Витражи	стеклопакет без цветового покрытия
Электрическая часть	электрика в ПВХ коробе «LEGRAND» наружная, со встроенными розетками.
Сантехническое оборудование	сантехника производства Чехии и России. Унитаз «компакт» фаянсовый белого цвета, умывальник фаянсовый с пьедесталом, со смесителем белого цвета.
Напольное покрытие	линолеум, коммерческий Tarkett. В санузлах - керамическая плитка.
Внутренние двери	ЛГ 21-9; ДГ 21-15; «финские», ручка- замок.
Пожарный выход	ПВХ со стеклом, белого цвета.
Окна	ПВХ h1300x1200мм.; h1400x1000мм.; h400x850мм.; с однокамерным стеклопакетом белого цвета. Профиль RENAU, фурнитура SIEGENIA – AUBI.
Отделка большого конференц-зала	панели настенные GIPLAST
Отделка остальных помещений	панели настенные VIPROC, панели ЛДСП
Кондиционеры (сплит-системы)	система кондиционирования отсутствует
Отопление	водяное, централизованное
Слаботочная группа	телефония, интернет, противопожарная сигнализация.
Пожарная система	выполняется согласно норм противопожарной безопасности.
Мебель	выполняется согласно норм противопожарной безопасности.
Отличительной особенностью проекта является размещение на 1 этаже кафе для персонала.	

Большая ледовая арена хоккея

Большая ледовая арена является частью комплекса объектов Международной федерации хоккея с шайбой (ИИHF), который включает в себя Большую и Малую ледовые арены для проведения соревнований по хоккею с шайбой и тренировочный каток. Все объекты находятся в непосредственной близости друг от друга, что обеспечит максимально комфортные условия для спортсменов и гостей Игр.

Комплекс Большой ледовой арены на 12 000 зрительских мест – это единое здание, перекрытое сферическим куполом. В основу концепции арены заложен образ замерзшей капли. Господствующий цвет покрытий купола – серебристый.

По окончании Игр Большая ледовая арена станет сверхсовременным многофункциональным спортивным и развлекательным объектом мирового уровня.



Большая ледовая арена хоккея

Интерьеры

ООО «НПО «МОСТОВИК». Конференц-зал.



ЗАО «ИНГЕОКОМ». Конференц-зал.



ОАО «Центр» Омега». Кабинет.



ОАО «Центр» Омега». Переговорная.



ОАО «Центр» Омега». Коридор.



ОАО «Центр» Омега». Лестница.



ЗАО «ИНГЕОКОМ». Санузел.



ЗАО «ИНГЕОКОМ». Конференц-зал.



ООО «НПО «МОСТОВИК». Входная группа.



ООО «НПО «МОСТОВИК». Переговорная.

ЗАО «ИНГЕОКОМ». Конференц-зал.



ЗАО «ИНГЕОКОМ». Холл первого этажа.



ЗАО «ИНГЕОКОМ». Конференц-зал.



ОАО «Центр» Омега». Зал для переговоров.



ОАО «Промфинстрой». Рабочий кабинет.



ООО «НПО «МОСТОВИК». Конференц-зал.



ОАО «Промфинстрой». Переговорная.



ОАО «Центр» Омега». Рабочий кабинет.

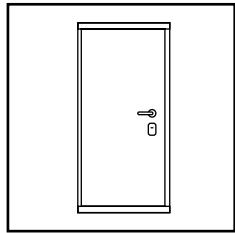


ЗАО «ИНГЕОКОМ». Кухня.



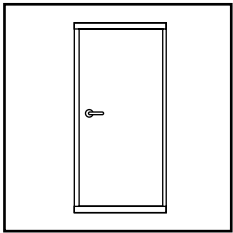
ЗАО «ИНГЕОКОМ». Приемная руководителя.

Дополнительное оборудование



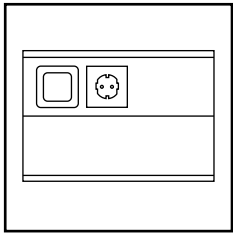
Двери входные, металлические, противопожарные, глухие.

REI 15- REI 60
RAL 5005, 9002 и др.
Размер ДП 21-10; ДП 21-12; ДП 21-15



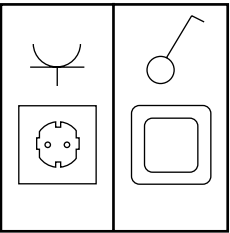
Двери внутренние МДФ
Цвет белый, бук и др.

Размер ДГ21-7; ДГ 21-9; ДГ 21-12; ДГ 21-15.
Ручка-защелка; Ручка-замок.

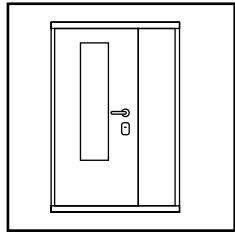


Кабель каналы «DKS»

Прокладка всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, соответствует требованиям ТУ 2291-001-1436938-2008

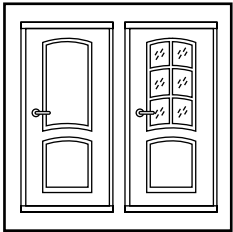


Розетки / Выключатели



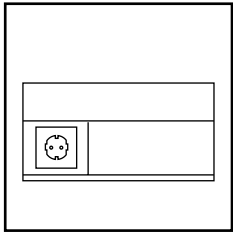
Двери входные, металлические, противопожарные, со стеклом.

REI 15- REI 60
RAL 5005, 9002 и др.
Размер ДП 21-10; ДП 21-12; ДП 21-15.



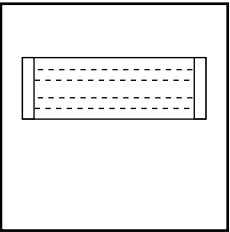
Двери Внутренние, деревянные (шпонированные или «финские»)

Цвет белый, бук и др.
Размер ДГ21-7; ДГ 21-9; ДГ 21-12; ДГ 21-15.
Ручка-защелка; Ручка-замок.



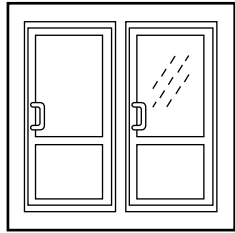
Кабель каналы «Legrand»

Прокладка всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, DLP 35x105 – 220x65



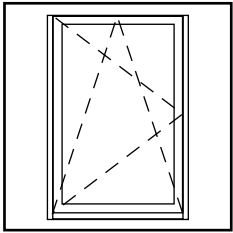
Светильники

ЛПО 2x40



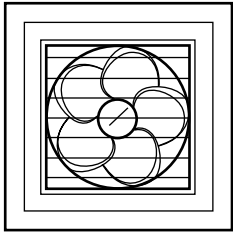
Двери входные ПВХ, глухие и со стеклом.

Цвет белый
Размер ДН 21-10; ДН 21-12; ДН 21-15; ДН 21-18.



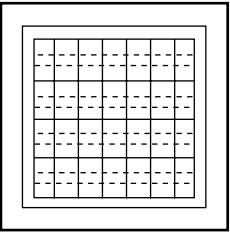
Окна ПВХ

Профиль Veka; KBE; Rehau. Поворотно-откидные, глухие, поворотные. 1-но, 2-х, 3-х камерные. Размер 850x1100(h); 1200x1100(h); 1400x1100(h) и др.



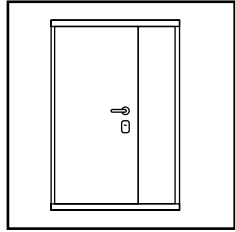
Вентиляторы

Вытяжные; Приточные; приточно-вытяжные.



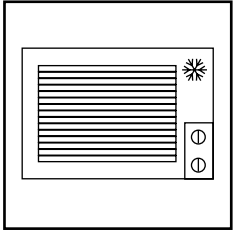
Светильники

ЛПО 4x20 (зеркальные)



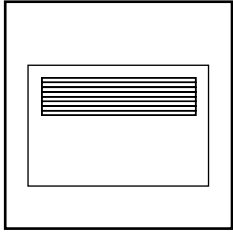
Двери входные, алюминиевые, глухие.

REI 15 - REI 30
Цвет белый, серый и др.
Размер ДН 21-10; ДН 21-12; ДН 21-15



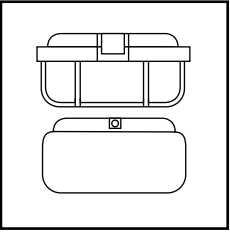
Кондиционер (оконный)

SAMSUNG; PANASONIC. Охлаждение 2,07-6,08 кВт. Нагрев 2,4-7,2 кВт. Потребл. мощность 0,65-2,05 кВт. Обслуживание от 15-68 кв.м.



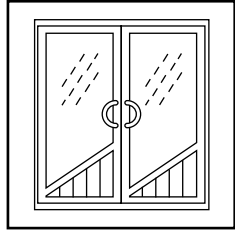
Настенные конвекторы

«НОВО»
Мощность 0,5-2,0кВт
Площадь обслуживания 5,0-20,0 кв.м.



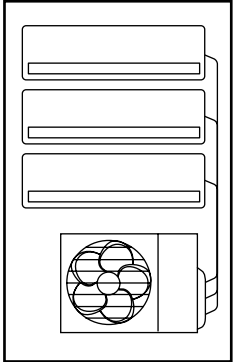
Светильники

НБП / НБПО



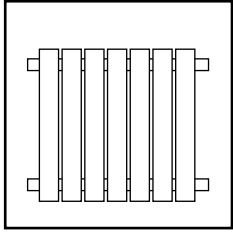
Двери входные, алюминиевые, со стеклом.

REI 15 - REI 30
Цвет белый, серый и др.
Размер ДН 21-10; ДН 21-12; ДН 21-15



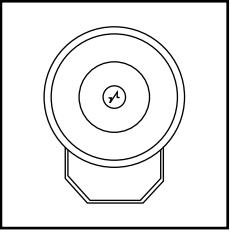
Сплит-система

GENERAL CLIMATE, MITSUBISHI HEAVY. Охлаждение 1,5-10,3 кВт. Нагрев 2,2-11,1 кВт. Потребл. мощность 0,56-4,12 кВт. Обслуживание от 15-100 кв.м.



Водяное отопление

Металлические радиаторы отопления. Разводка металлопласт. Площадь обслуживания 5,0-20,0 кв.м.

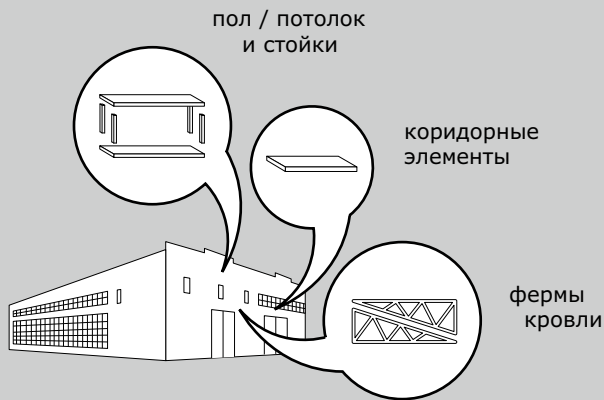


Светильники

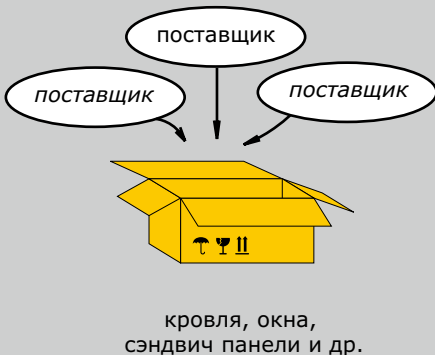
ПСХ

Процесс строительства

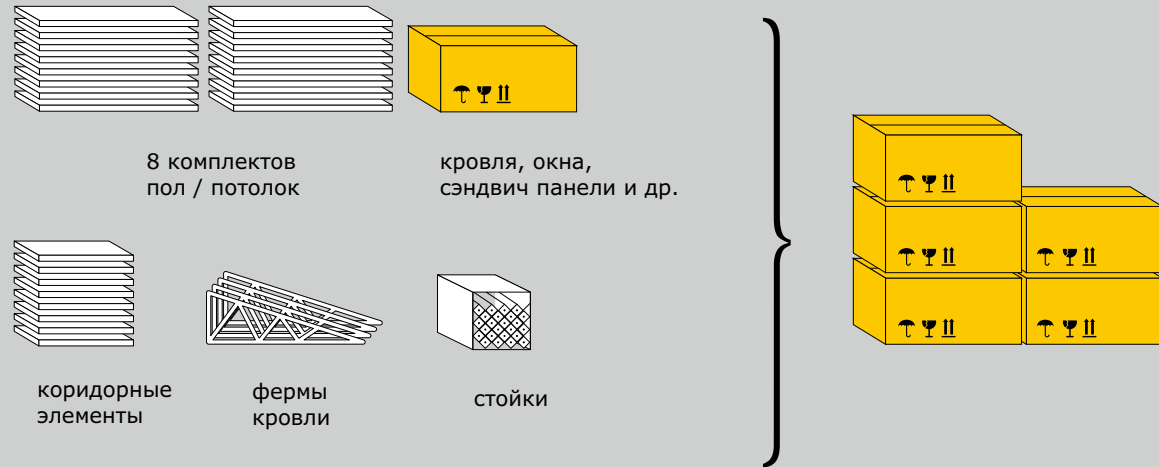
1 ПРОИЗВОДСТВО



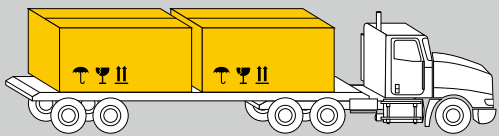
2 КОМПЛЕКТАЦИЯ



3 УПАКОВКА



4 ТРАНСПОРТИРОВКА



на одной машине до 180 кв.м.

МОДУЛЬ
Стоимость и сроки доставки

x1

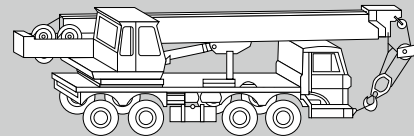
👍

КОНКУРЕНТЫ
Стоимость и сроки доставки

x4

👎

5 НАЧАЛО МОНТАЖА



бригада монтажа 4 человека

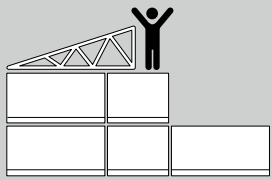
МОДУЛЬ
Сроки монтажа не менее 150 кв.м в день

9 12 3 6

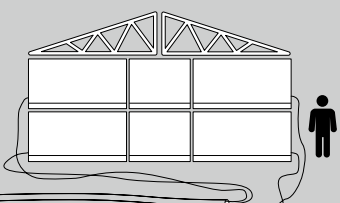
КОНКУРЕНТЫ
Сроки монтажа не более 60 кв.м в день

9 12 3 6

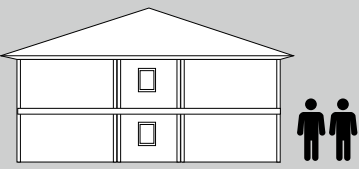
6 МОНТАЖ



7 КОМПЛЕКТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ



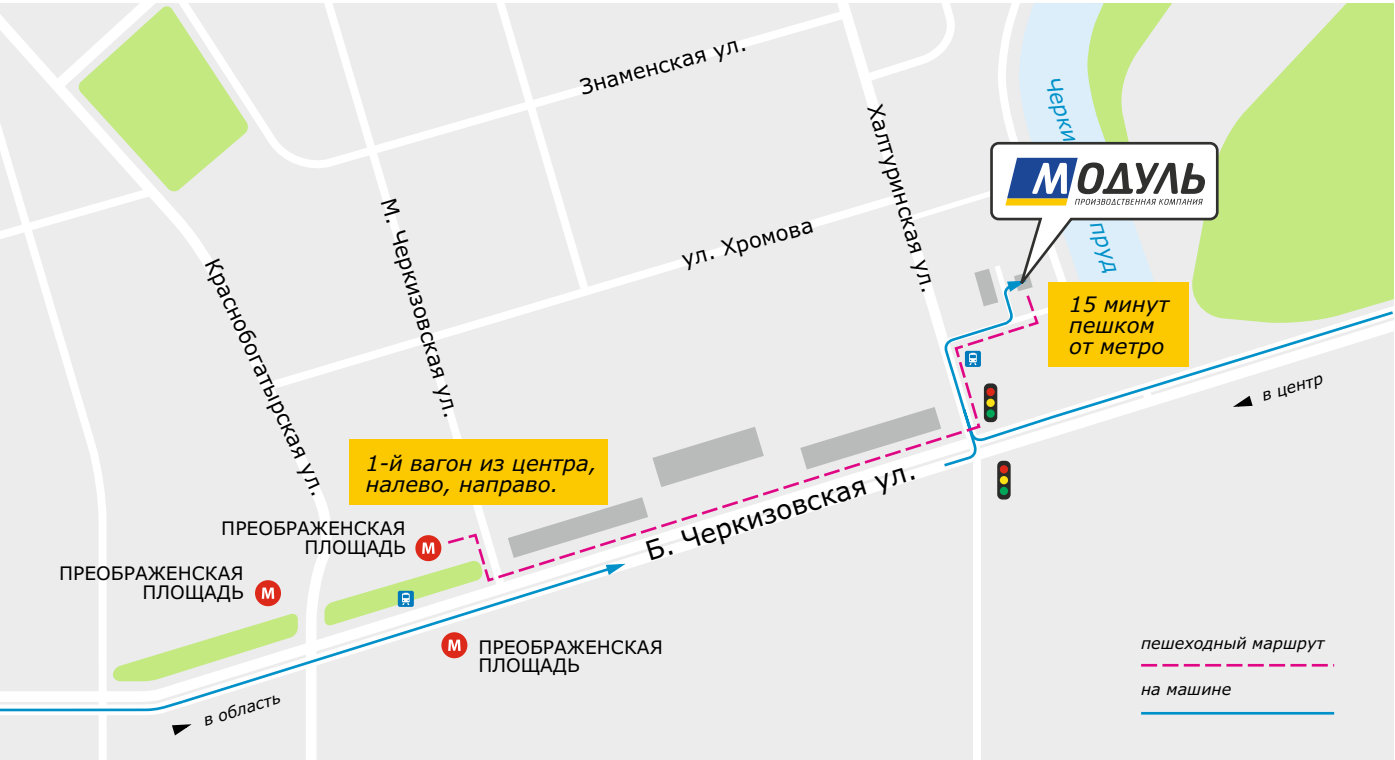
8 ЗАПУСК И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



9 ГОТОВО!



Контакты



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС, Г. МОСКВА

Адрес: 107392, Москва, ул. Халтуринская, дом 6А

Время работы: ПН-ПТ с 9.30-18.00.

Телефон/факс: +7 (499) 238 36 33; +7 (499) 238 37 89;
+7 (903) 265 56 57; +7 (903) 265 56 58.

E-mail: info@modul.ru

Г. СОЧИ

Время работы: ПН-ПТ с 8.00-19.00

Телефон: +7 (8622) 37-2345

ПРОИЗВОДСТВО, Г. КАЛУГА

Адрес: Калужская область, Дзержинский район,
п. Куровской

Время работы: ПН-ПТ с 8.00-17.00.

Телефон/факс: +7 (48434) 78 421;
+7 (48434) 78 467.

E-mail: kaluga@modul.ru

ПРОИЗВОДСТВО, Г. ПЕНЗА

Адрес: г. Пенза, ул. Светлая, д. 46;

Время работы: ПН-ПТ с 8.00-17.00

Телефон/факс: +7 (8412) 57 26 27;
+7 (8412) 90 01 51.

E-mail: penza@modul.ru

ООО «МОДУЛЬ»
Телефон: +7 (499) 238 36 33;
+7 (499) 238 37 89
Web: www.modul.ru.com,
E-mail: info@modul.ru.com

