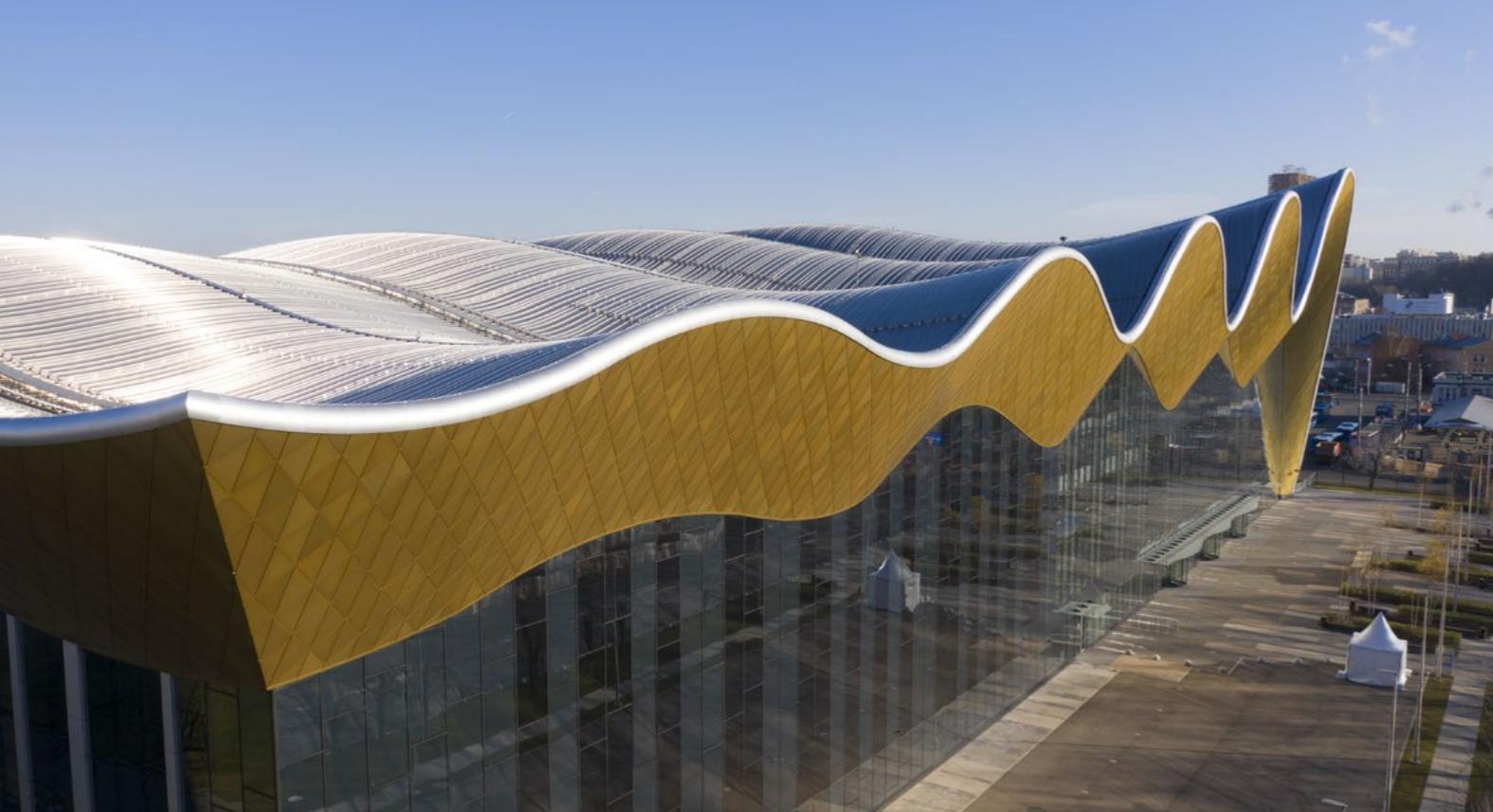




2023





## Центр Художественной Гимнастики на территории Олимпийского комплекса «Лужники»

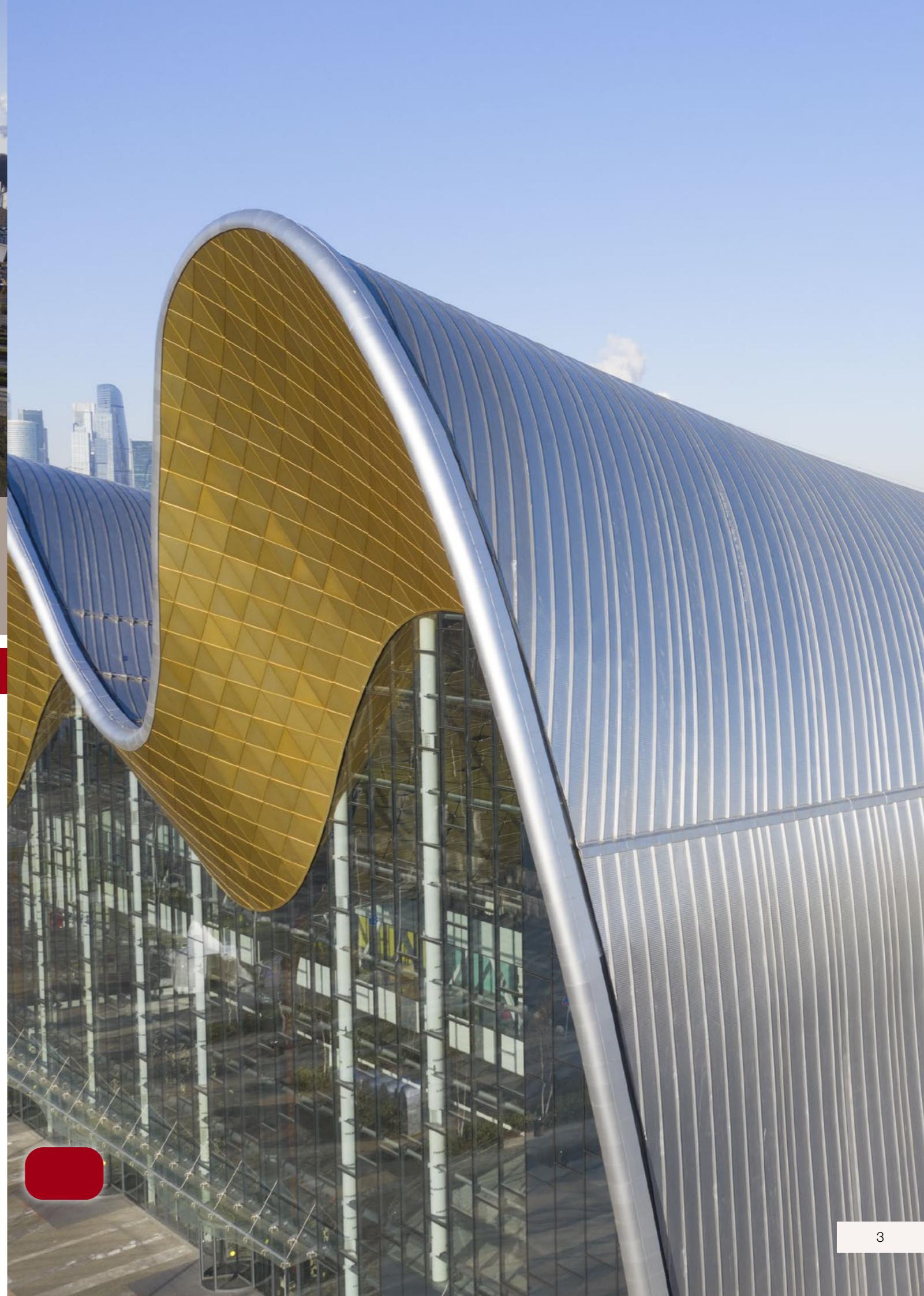
г. Москва, ул. Лужники, вл. 24

Силами компании ООО «ДСФ Инжиниринг» и ООО «Риверклак» был выполнен полный комплекс проектирования оболочки кровли, включая математическую модель криволинейной поверхности кровли.

Специально для данного проекта была разработана уникальная система формообразующих металлоконструкций, соединивших прямолинейные несущие фермы с кровельным пирогом криволинейной формы. Формообразование обеспечивают гнутые профили и более 46 000 индивидуальных регулируемых кронштейнов.

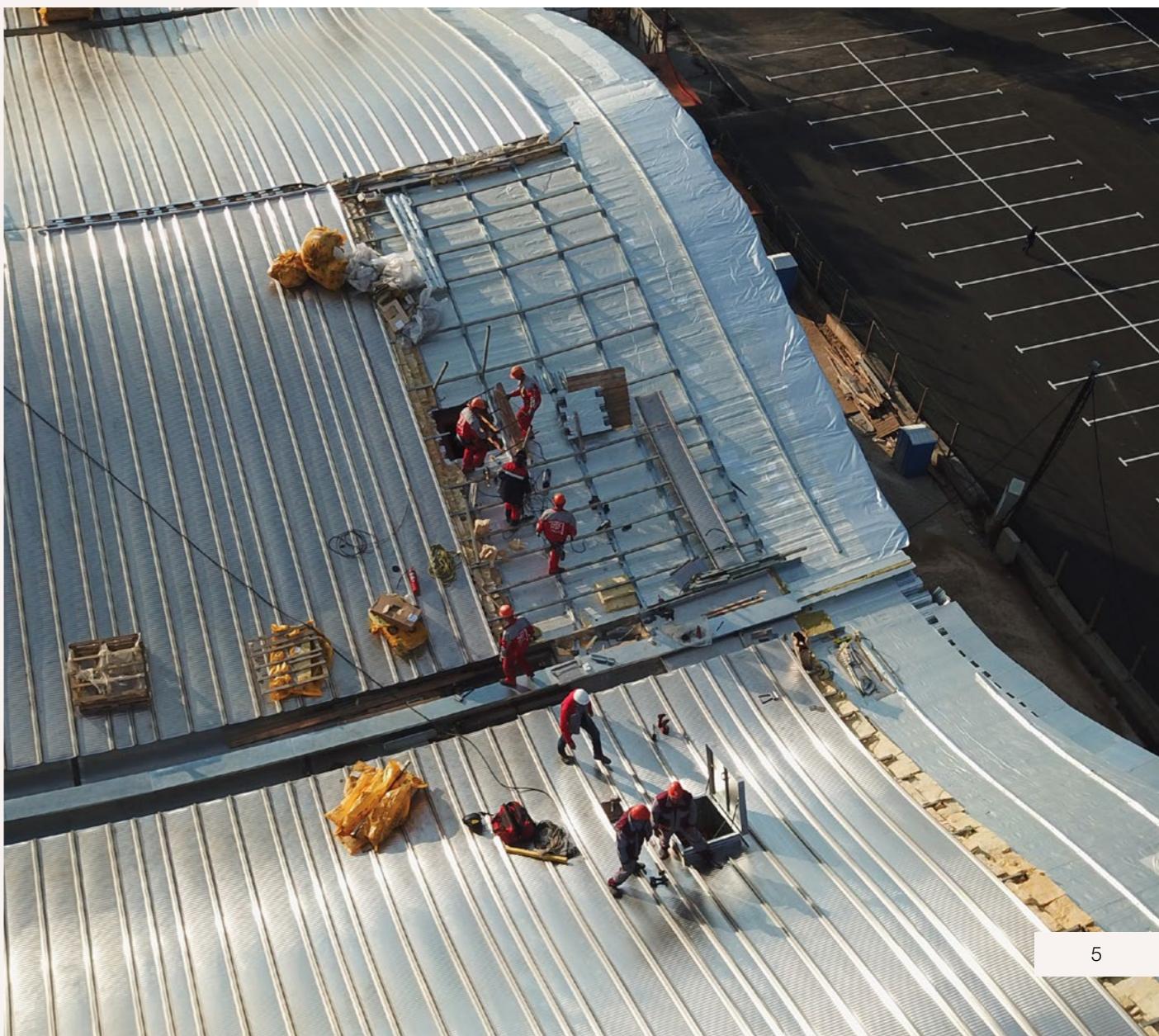
На фальцевом покрытии кровли установлены современные системы по обогреву водосборных лотков, молниезащиты и безопасности.

Алюминиевая фальцевая кровля RIVERCLACK (Италия)	15 200 м <sup>2</sup>
Формообразующий металл кровли	160 т
Подсистема для сэндвич-панелей (фахверк)	172 т
Стеновые сэндвич-панели Trimo	6 500 м <sup>2</sup>





Центр Художественной Гимнастики





## «Многофункциональный комплекс»

г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 23, стр. 91

Многофункциональный комплекс состоящий из двух офисных башен. Проект является частью современного делового кластера «Парк Легенд», реализуемого в рамках реновации территории ЗИЛ на юге Москвы.

Выполняемые работы:

Светопрозрачные витражные конструкции, система Alutech	28 620 м <sup>2</sup>
Декоративные фасадные пилоны	7 150 пог. м
Навесной вентилируемый фасад	980 м <sup>2</sup>
Огнестойкие витражные конструкции EIW 60	330 м <sup>2</sup>







## «Инженерный центр FANUC»

г. Москва, Территория инновационного центра «Сколково»

Здание центра Научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ компании FANUC. FANUC Россия уже более 16 лет работает на российском рынке, реализуя проекты в области автоматизации и роботизации производства в автомобильной, железнодорожной, электротехнической, мебельной, пищевой и других секторах экономики.

Выполняемые работы:

Светопрозрачные витражные конструкции, система Alutech	1 850 м <sup>2</sup>
Зенитный фонарь, система Alutech	150 м <sup>2</sup>
Облицовка цоколя, керамогранит	150 м <sup>2</sup>





## «Мастерская управления «Сенеж»

г. Солнечногорск, ул. Прибрежная, стр. 2

«Мастерская управления «Сенеж» – современный образовательный центр для лидеров общественных организаций, госслужащих, социальных активистов и волонтеров. Комплекс расположен на берегу озера Сенеж, его площадь составляет свыше 85 га. На территории размещаются пять функциональных зон: северный кампус, южный кампус с главными постройками, набережная, территория форума под открытым небом, лесопарковая зона с павильонами.

Силами нашей компании выполнен комплекс проектирования и монтажа оболочек кровель главного корпуса, ресторана и четырех корпусов гостиниц.

Выполняемые работы:

Алюминиевая фальцевая кровля RIVERCLACK (Италия)

15 920 м<sup>2</sup>





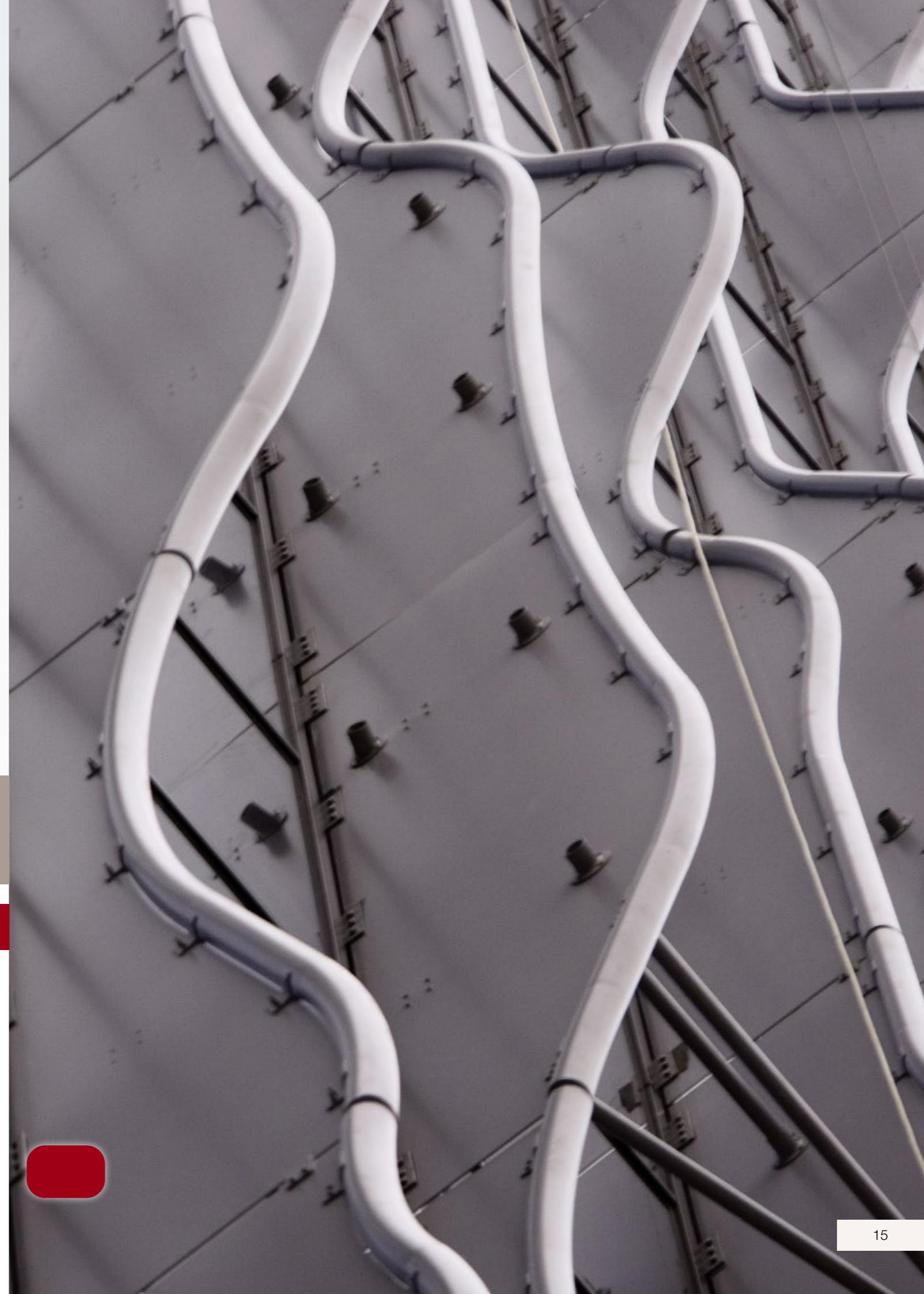
## «Административное здание»

г. Москва, 2-й Вышеславцев пер, д. 2 к. 2

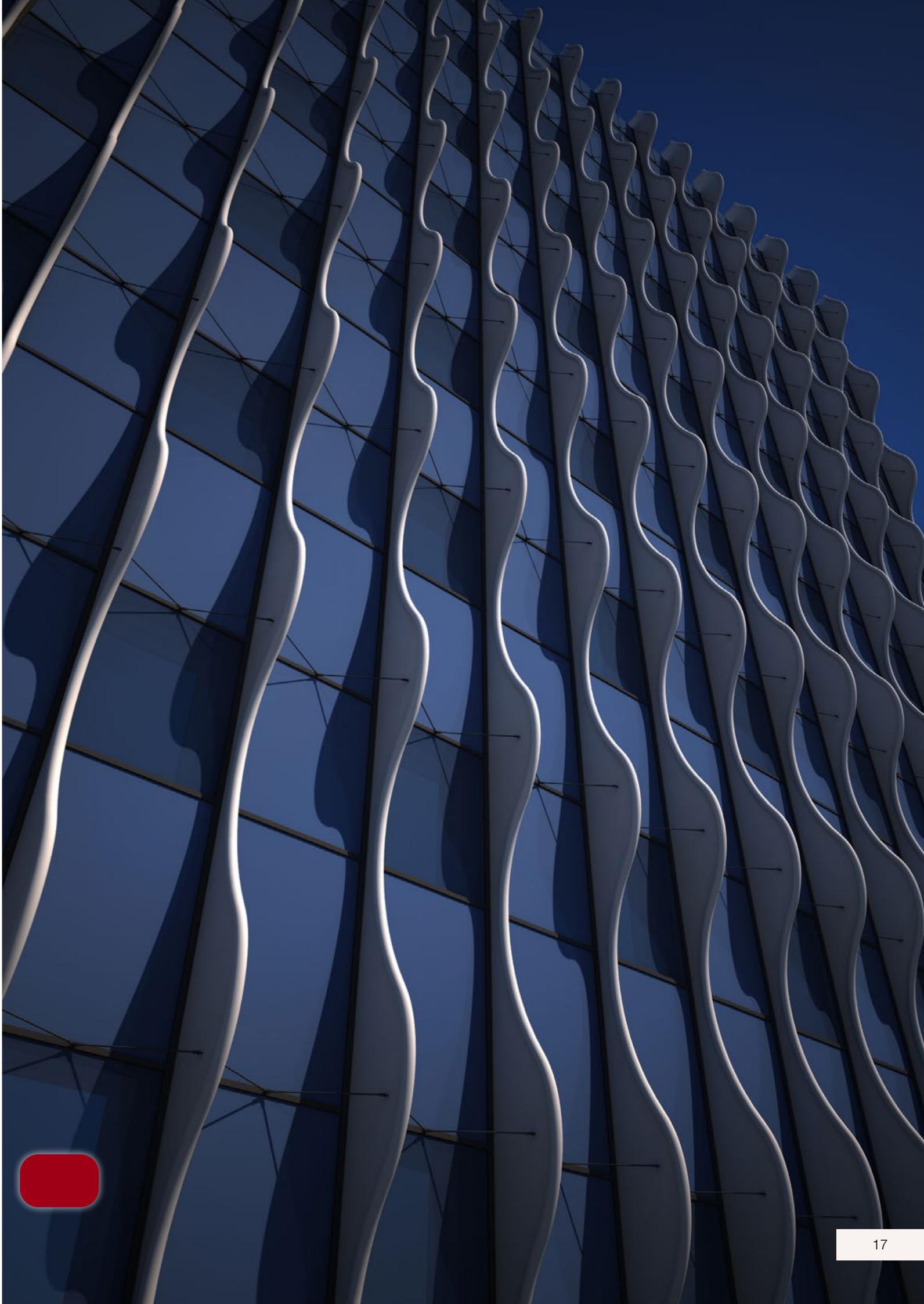
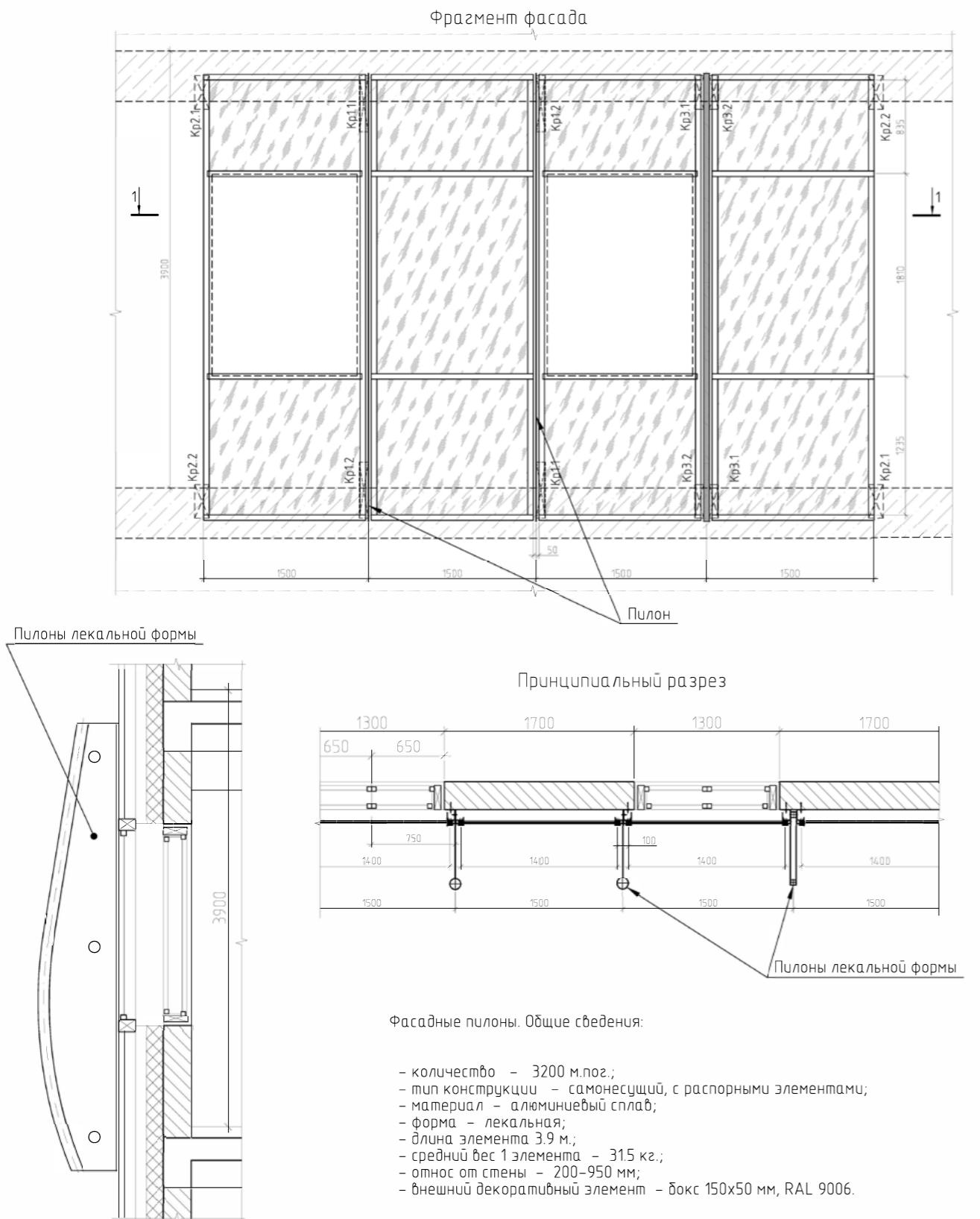
На объекте реализована система декоративных ламелей (более 850 индивидуальных форм), придающих фасаду эффект 3-х мерной криволинейной поверхности.

Выполняемые работы:

Светопрозрачные витражные конструкции, система Alutech	4 500 м <sup>2</sup>
Фиброкераментные фасадные панели TORAY	2 800 м <sup>2</sup>
Архитектурные ламели	4 800 м.п.



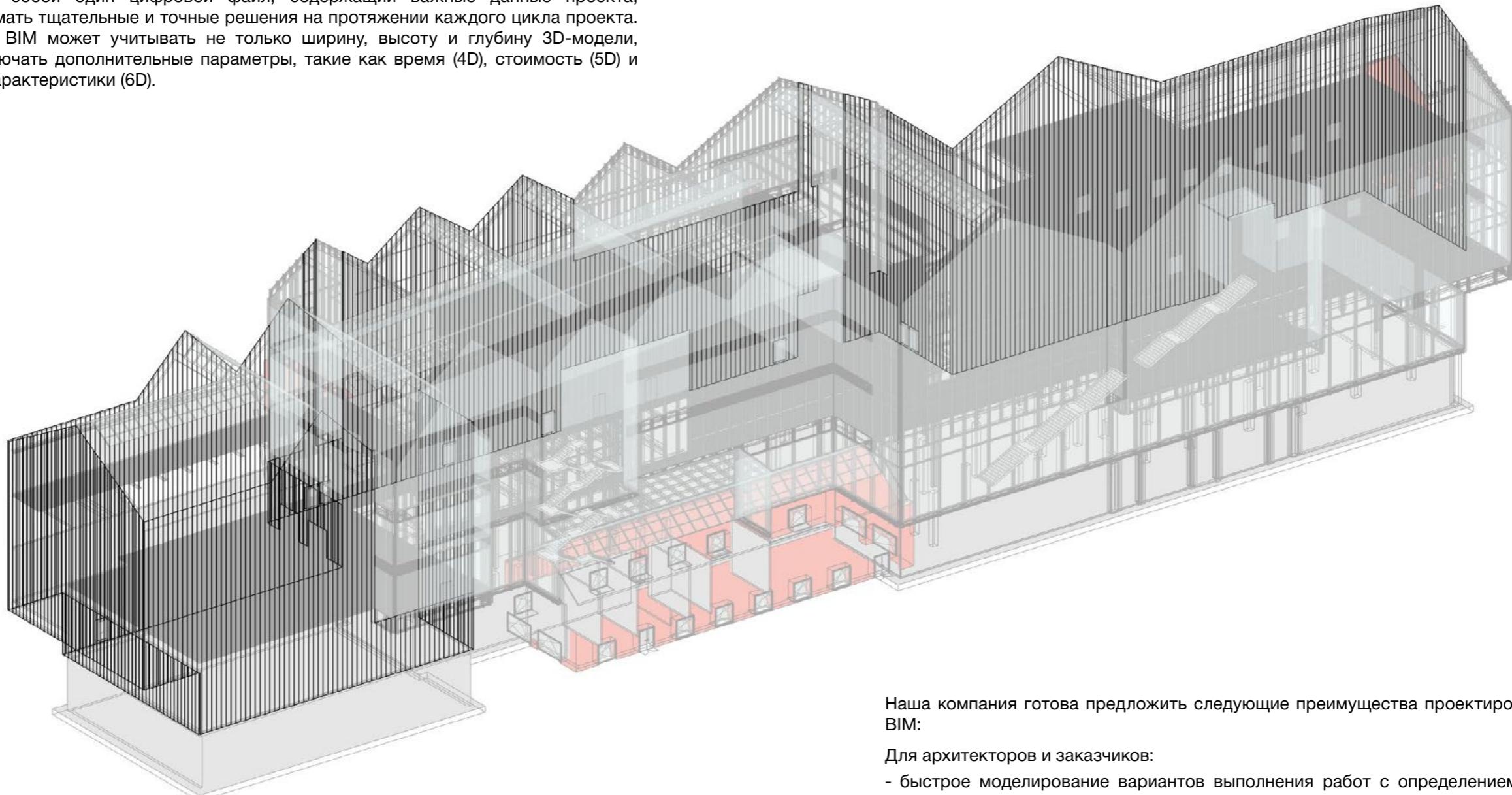
Объект: Административно-лабораторное здание.  
Архитектурный пилон. Тип "Волна-2", цвет: Серебристый.



## BIM

Что такое BIM? - это процесс, который улучшает сотрудничество между архитекторами, дизайнерами, инженерами и специалистами в области строительства, позволяя нескольким командам работать над одной и той же 3D-моделью объекта одновременно. Другими словами, это позволяет этим участникам BIM одновременно выполнять проектирование, планирование и строительство.

Модель 3D BIM, над которой команды работают в процессе проектирования здания, в конечном итоге представляет собой один цифровой файл, содержащий важные данные проекта, позволяющий принимать тщательные и точные решения на протяжении каждого цикла проекта. Примечательно, что BIM может учитывать не только ширину, высоту и глубину 3D-модели, но также может включать дополнительные параметры, такие как время (4D), стоимость (5D) и эксплуатационные характеристики (6D).



Наша компания готова предложить следующие преимущества проектирования в единой среде BIM:

Для архитекторов и заказчиков:

- быстрое моделирование вариантов выполнения работ с определением бюджета на раннем этапе работ
- высокая степень детализации фасадных и кровельных решений, «оболочки» здания в целом
- выявление технических рисков и коллизий на ранних этапах проектирования
- полный комплект документации по всем разделам на дату реализации проекта

Для строителей:

- легкая координация с подрядчиками через общие данные среды BIM
- прямой контроль качества, бюджета и графика
- полный комплект документации по всем разделам на дату реализации проекта
- корректировка разделов проекта в реальном времени



## Центр НИОКР ООО «СИБУР ИННОВАЦИИ»

г. Москва, Территория инновационного центра «Сколково»

Технологический центр компании «Сибур». На его площадке тестируют и разрабатывают новые материалы и современные решения, изготавливают тестовые образцы для испытаний. На российском рынке компания «Сибур» является лидером по производству полипропилена и полиэтилена.

Светопрозрачные витражные, оконные и дверные конструкции Schuco	3 850 м <sup>2</sup>
Мембранные кровли	4 000 м <sup>2</sup>
Стеновые сэндвич-панели Trimo	1 200 м <sup>2</sup>
Подсистема для сэндвич-панелей и витражей (фахверк)	16 т
Наружные пожарные эвакуационные лестницы/вентиляционные решетки	4 шт./25 м <sup>2</sup>





## Многофункциональный выставочный центр «Минводы ЭКСПО»

Ставропольский край, Минераловодский район,  
х. Красный Пахарь, ул. Автомобильная

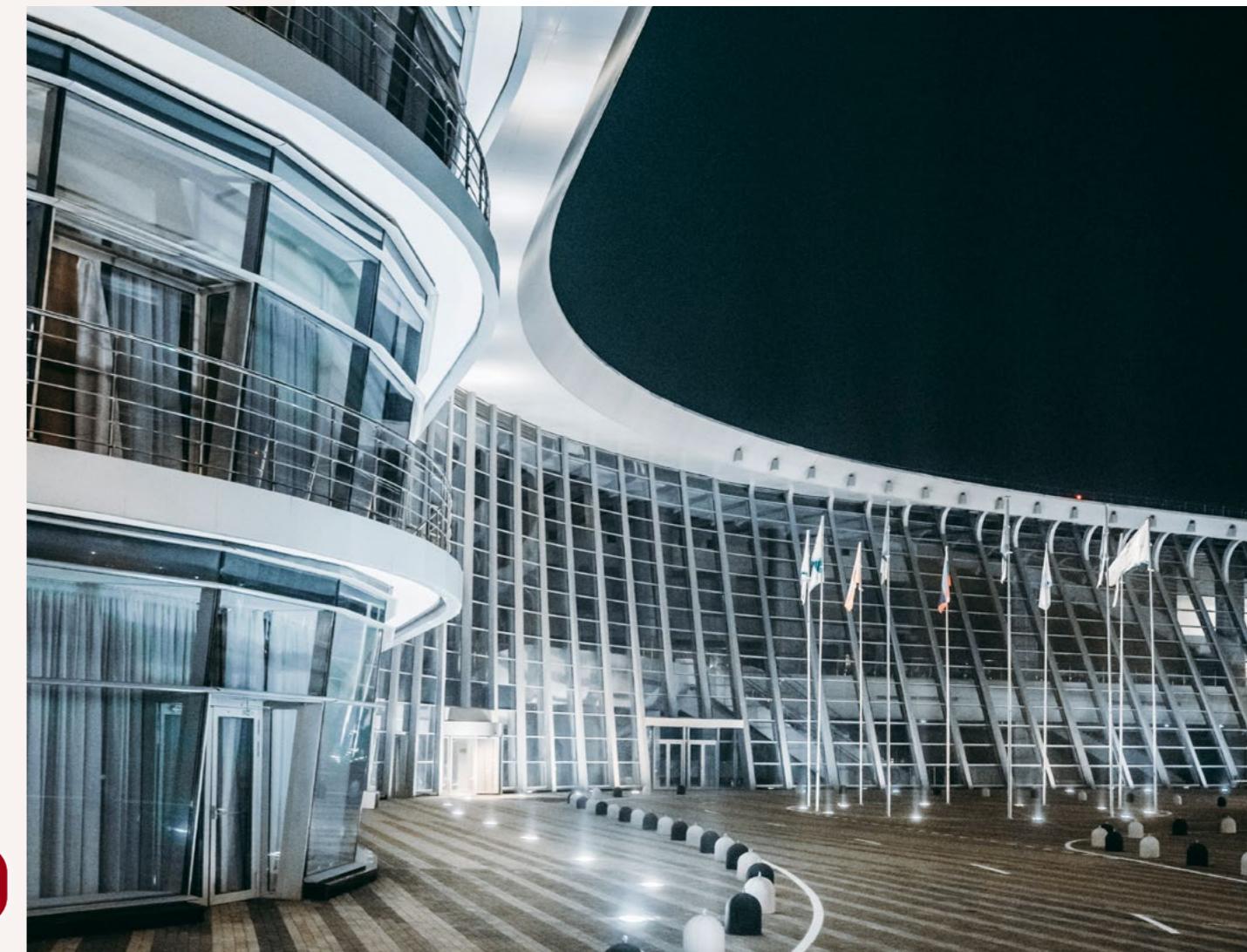
Многофункциональный выставочный центр в Кавказских Минеральных Водах «Минводы ЭКСПО» — крупнейший выставочный комплекс юга России, расположенный в уникальной курортно-туристической зоне, в непосредственной близости от Международного Аэропорта «Минеральные Воды».

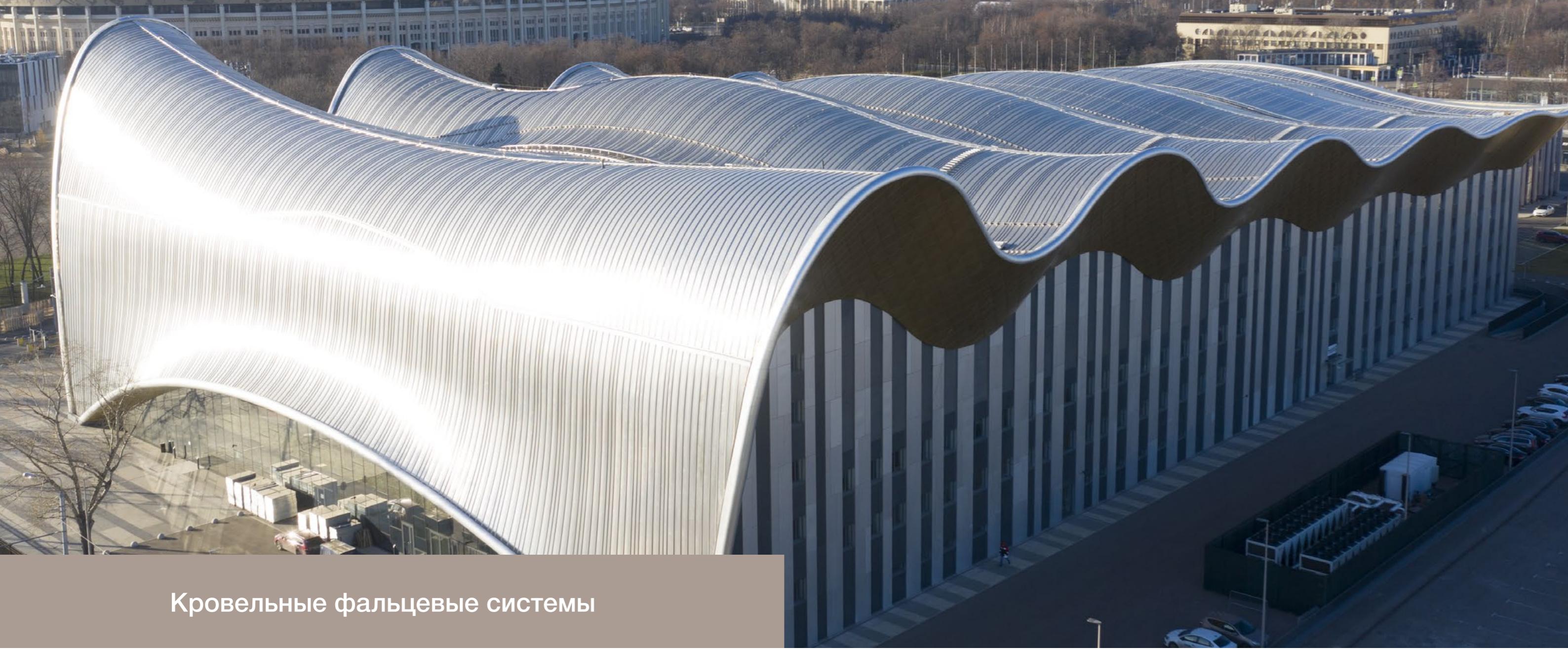
Объемно-пространственная композиция здания решена в виде единого бионического объема. Криволинейная волнообразная металлическая кровля выполняет роль единой оболочки здания, объединяющей фасад и кровлю.

Светопрозрачные витражные, оконные и дверные конструкции систем Reynaers (Бельгия) CW 50, CS 77	7 950 м <sup>2</sup>
Алюминиевая фальцевая кровля	24 000 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, композитные панели	2 110 м <sup>2</sup>
Револьверные двери Boon Edam (Нидерланды)	



Многофункциональный выставочный центр «Минводы ЭКСПО»





## Кровельные фальцевые системы

Кровельные фальцевые системы — это идеальный вариант для создания кровель со сложными архитектурными формами для зданий, аэропортов, торгово-выставочных центров, спортивных сооружений. Выпуклые, вогнутые, эллиптические и гиперболические скругленные формы предлагают интереснейшие варианты для архитекторов.

ООО «ДСФ Инжиниринг» является сертифицированной монтажной компанией и официальным партнером ведущих европейских поставщиков кровельных фальцевых систем.

### Преимущества фальцевых систем:

- Простой монтаж, сокращающий количество рабочих шагов и вероятности ошибок;
- Быстрый монтаж;
- Передовые технологические решения;
- 100% защита от протечек;
- Долговечность, ремонтопригодность.



Отель Radisson Blu Paradise Resort & Spa, Sochi



## Отель Radisson Blu Paradise Resort & Spa ★★★★☆

г. Сочи, Адлерский район, ул. 65 Лет Победы, 50

Расположенный всего в нескольких минутах от аэропорта, этот отель на 508 современных номеров находится на береговой линии Черного моря в Имеретинской низменности.

Во время проведения Олимпийских игр «Сочи-2014» отель был местом размещения представителей организаций-спонсоров Олимпиады.

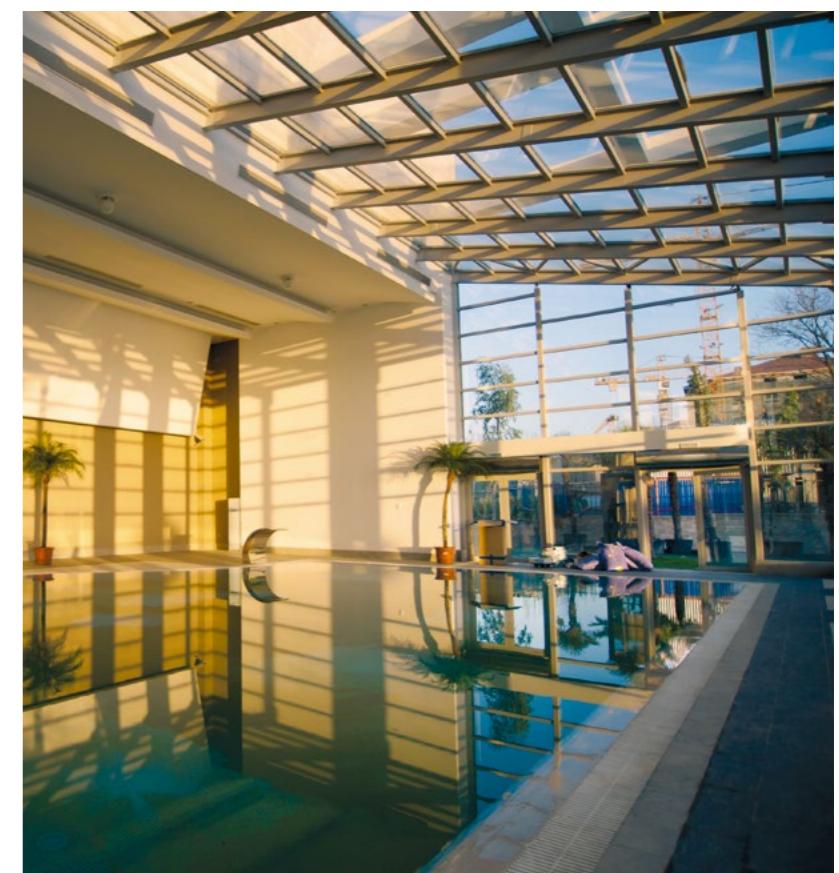
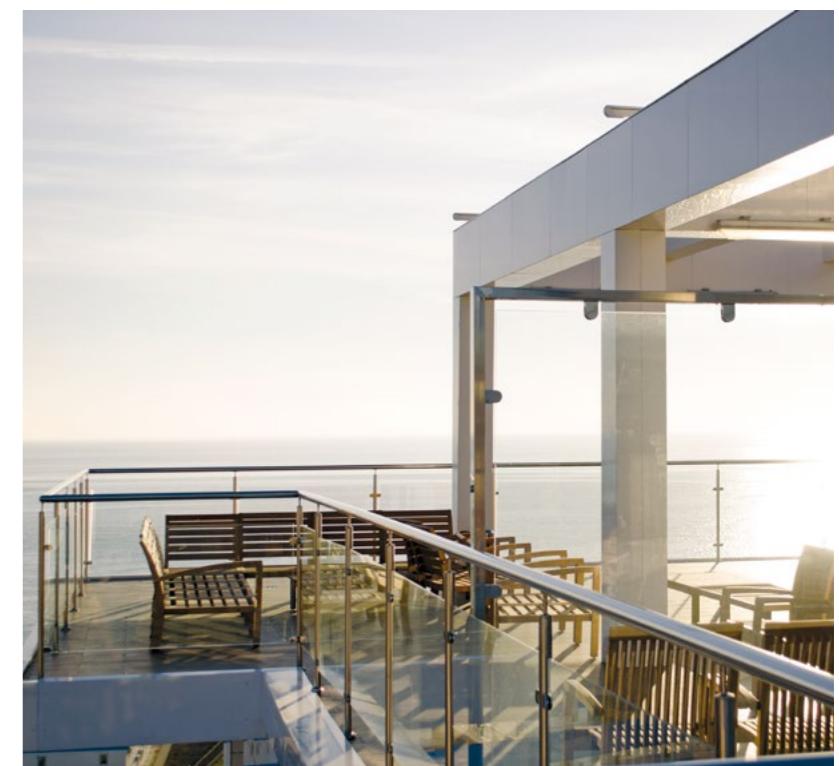
В этом проекте нашей компанией применен комплексный подход к проектированию и созданию внешней оболочки здания. В том числе были выполнены следующие типы фасадов и конструкций:

Подъемно-сдвижные двери, система Reynaers (Бельгия) CP 155-LS	4 450 м <sup>2</sup>
Светопрозрачные витражные конструкции, в том числе со структурным остеклением, системы Reynaers(Бельгия) CW 50 и CW 50-SC	3 072 м <sup>2</sup>
Оконные и дверные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CS 77	440 м <sup>2</sup>
Зенитный фонарь, система Raico (Германия)	170 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, крупнформатный керамогранит	5 760 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, натуральный камень TAN BROWN	5 000 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, композитные панели	3 380 м <sup>2</sup>
Ограждения балконов, парапетов, межбалконные перегородки	5 770 м <sup>2</sup>

В составе стеклопакетов светопрозрачных конструкций применено солнцезащитное стекло SunGuard Solar Light Blue 52 производства компании Guardian.



Отель Radisson Blu Paradise Resort & Spa, Sochi ★★★★



Коттеджный комплекс Radisson Blu Paradise Resort & Spa, Sochi



## Коттеджный комплекс Radisson Blu Paradise Resort & Spa, Sochi

г. Сочи, Адлерский район

Коттеджный комплекс, расположенный на территории, прилегающей к отелю Radisson Blu Paradise Resort & Spa Soch, состоит из шести коттеджей и одной виллы.

Подъемно-сдвижные двери, система Reynaers (Бельгия) CP 155-LS	350 м <sup>2</sup>
Светопрозрачные витражные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CW 50	500 м <sup>2</sup>
Оконные и дверные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CS 77	200 м <sup>2</sup>
Самонесущие цельностеклянные ограждения	550 м.п.
Фасад с натуральным камнем	1 765 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, композитные панели	3 150 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, керамическая доска	1 030 м <sup>2</sup>



**'TORAY'**

東レACE株式会社

## TORAY Фиброцементные панели

Торговая марка TORAY является одним из ведущих японских производителей навесных вентилируемых фасадов.

Гамма фактур панелей повторяет наиболее распространённые виды современной отделки фасадов из природных материалов: камня, дерева, кирпича и штукатурки.

Особое свойство фасадных панелей TORAY – функция самоочистки за счёт гидрофильности поверхностного слоя панели. Во время дождя дождевая вода легко смывает грязь с поверхности панели.

ООО «ДСФ Инжиниринг» является сертифицированной монтажной компанией и официальным партнёром TORAY.

Основная идея партнёрства ООО «ДСФ Инжиниринг» и TORAY – предлагать строительному рынку комплексную систему навесного вентилируемого фасада, состоящую из подсистемы и отделочного материала. Система крепления позволяет монтировать фасадные панели TORAY как в горизонтальном, так и вертикальном направлении, к рядовым участкам стены и в межэтажные перекрытия. Для крепления панелей TORAY применяются скрытые кляммеры так, что их не видно с лицевой стороны фасада. Дополнительное крепление панелей к направляющим осуществляется как саморезами, так и вытяжными заклёпками из коррозионностойкой стали.

Многообразие фактур, широкий выбор цветовых решений, возможность комбинирования на одном фасаде разных вариантов отделки позволяют архитекторам создавать неповторимые образы каждого фасада здания.



Фиброцементные панели TORAY





## Гостиничный комплекс «Дружба»

г. Геленджик, ул. Мира, 23

Гостиничный комплекс расположен в городской черте курортной зоны. Он находится прямо на берегу бухты — одной из красивейших достопримечательностей Геленджика, в чистейшем парке, состоящем преимущественно из пицундской сосны.

Комплекс включает в себя курортную гостиницу и медицинский центр по оказанию лечебных и профилактических услуг.

Подъемно-сдвижные двери, система Reynaers (Бельгия) CP 155-LS	1 300 м <sup>2</sup>
Светопрозрачные оконные и дверные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CS 77	170 м <sup>2</sup>
Светопрозрачные витражные конструкции, система Alutech (Беларусь) ALT-F50	3 350 м <sup>2</sup>
Зенитные фонари, система Schueco (Германия) AOC 50 по стальным конструкциям	160 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, фиброкерамические панели Nichiha	1 250 м <sup>2</sup>
Штукатурный фасад	2 100 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, композитные панели	3 380 м <sup>2</sup>
Ограждения балконов	660 м <sup>2</sup>
Револьверные двери Boon Edam (Нидерланды)	





Гостиничный комплекс «Дружба»



## Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном

Московская область, Ленинский район,  
поселок Совхоз им. Ленина

Проект примечателен тем, что в нем применена уникальная для России алюминиевая фальцевая кровля RIVERCLACK с трехцветным покрытием PVDF.

В этом проекте, как и при строительстве расположенной рядом общеобразовательной школы, нами применен комплексный подход к созданию современного архитектурного облика здания.

Алюминиевая фальцевая кровля RIVERCLACK (Италия) 2 700 м<sup>2</sup>

Светопрозрачные витражные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CW 50 2 100 м<sup>2</sup>

Зенитные фонари, система Schueco (Германия) AOC 50 по основанию из деревянного клееного бруса 165 м<sup>2</sup>

Навесной вентилируемый фасад, алюминиевые панели 950 м<sup>2</sup>



## Отель Radisson Blu Resort & Congress Centre, Sochi ★★★★☆

г. Сочи, Адлерский район, ул. Голубая, 1А

Отель расположен на побережье «Русской Ривьера» в окружении живописных Кавказских гор и Черного моря, в городе Сочи — самом посещаемом курорте России.

Во время проведения Олимпийских игр «Сочи-2014» этот отель был местом размещения Международного олимпийского комитета.

Подъемно-сдвижные двери, профильная система Reynaers (Бельгия) CP 155-LS	5 120 м <sup>2</sup>
Светопрозрачные витражные конструкции, в том числе со структурным остеклением, системы Reynaers (Бельгия) CW 50 и CW 50-SC	3 610 м <sup>2</sup>
Оконные и дверные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CS 77	360 м <sup>2</sup>
Зенитный фонарь и светопрозрачная кровля бассейна, система Raico (Германия)	800 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, керамогранит	5 150 м <sup>2</sup>
Фасад с натуральным камнем	6 580 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, композитные панели	8 860 м <sup>2</sup>
Ограждения балконов, парапетов, межбалконные перегородки	4 030 м <sup>2</sup>

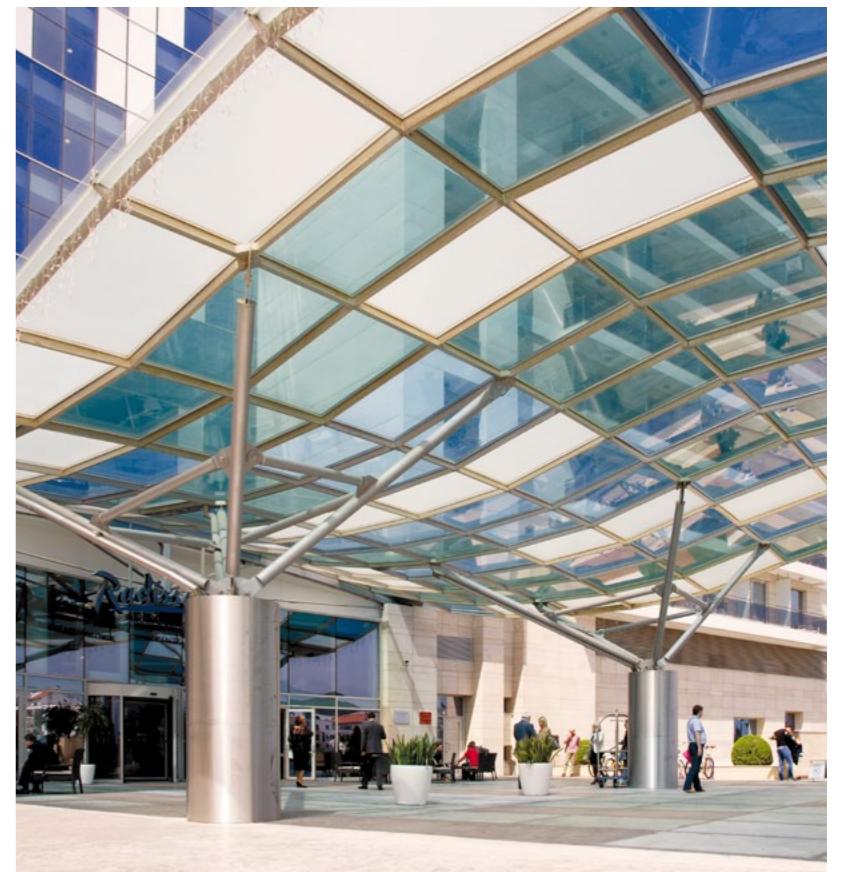
В составе стеклопакетов светопрозрачных конструкций применено мультифункциональное стекло SunGuard HP Neutral 50/32 производства компании Guardian.

Отель Radisson Blu Resort & Congress Centre, Sochi





Отель Radisson Blu Resort & Congress Centre, Sochi ★★★★





## Логистический центр ICEBERG Almaty

Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Бережинского, 17Б

Современный складской комплекс и логистический центр ICEBERG Almaty — самый крупный логистический центр с морозильным складом класса «А» в Центральной Азии.

Светопрозрачные витражные конструкции со структурным остеклением, система Reynaers (Бельгия) CW 50-SC, оконные конструкции со скрытыми створками Reynaers CS 77-HV, дверные конструкции Reynaers CS 77

1 150 м<sup>2</sup>

Навесной вентилируемый фасад, композитные панели

1 460 м<sup>2</sup>



## Культурно-досуговый центр «Строгино»

г. Москва, ул. Маршала Катукова, д. 8

Современный культурный центр на месте кинотеатра «Таджикистан» обеспечит жителей района широким спектром современных услуг в области культуры и искусства и улучшит уровень комфорта жилой среды.

Выполненные работы:

Светопрозрачные витражные конструкции, система Alutech	750 м <sup>2</sup>
Зенитный фонарь, система Alutech	350 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, HPL панели Fundermax	3 340 м <sup>2</sup>





## Общеобразовательная школа на 550 учащихся

Московская область, Ленинский район,  
поселок Совхоз им. Ленина

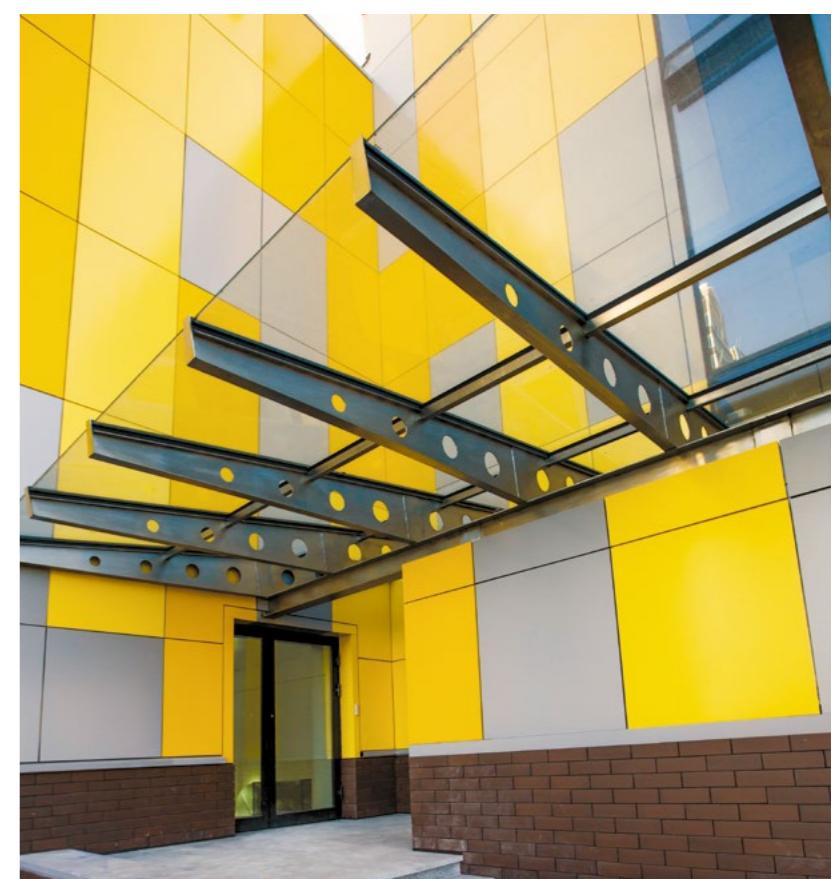
Новая школа в поселке Совхоз им. Ленина стала филиалом московского центра образования №548 «Царицыно», одного из лидеров в рейтинге лучших школ Москвы. На объекте реализована идея комплексного подхода к созданию современного архитектурного фасада и интерьера здания.

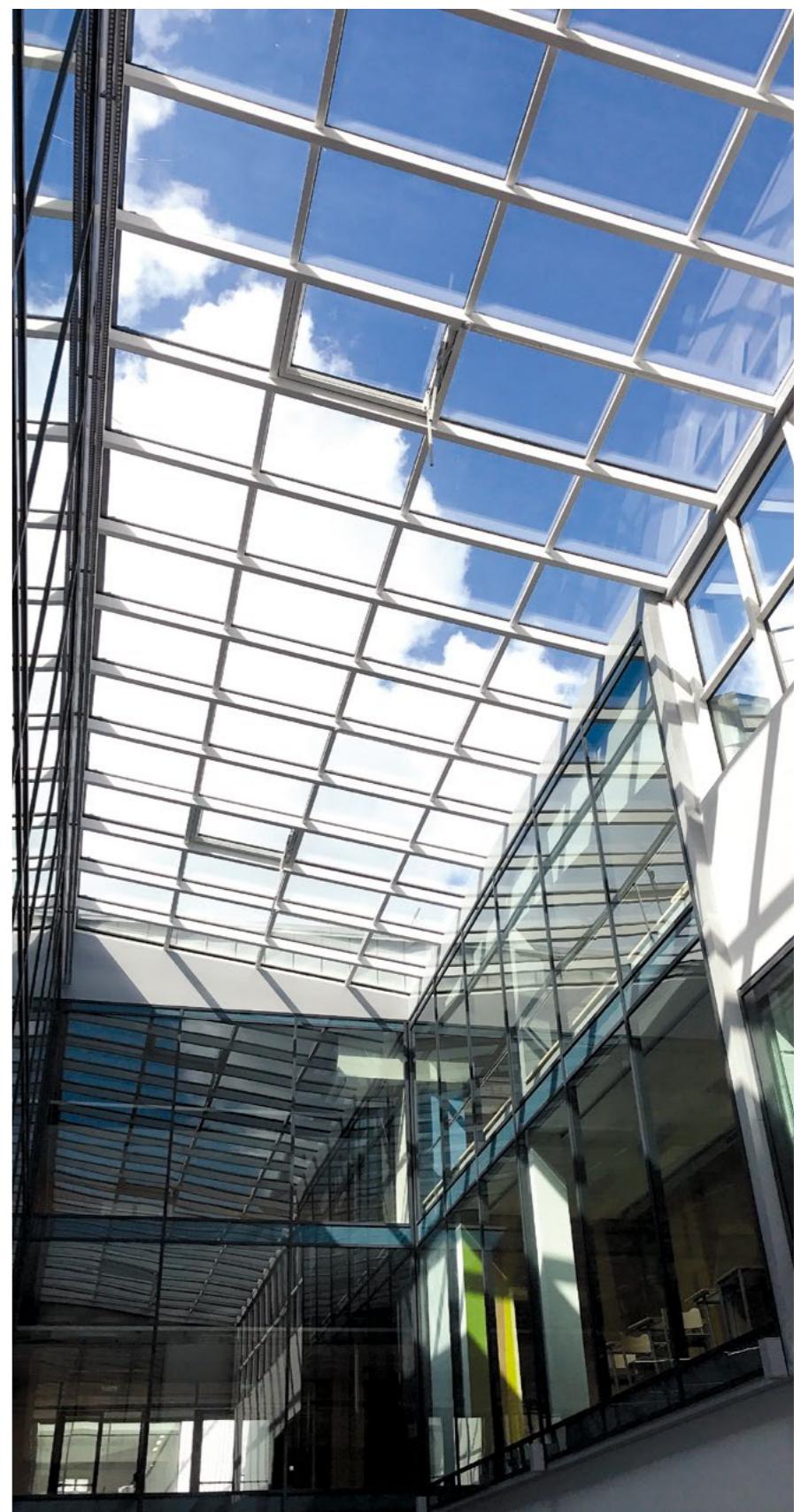
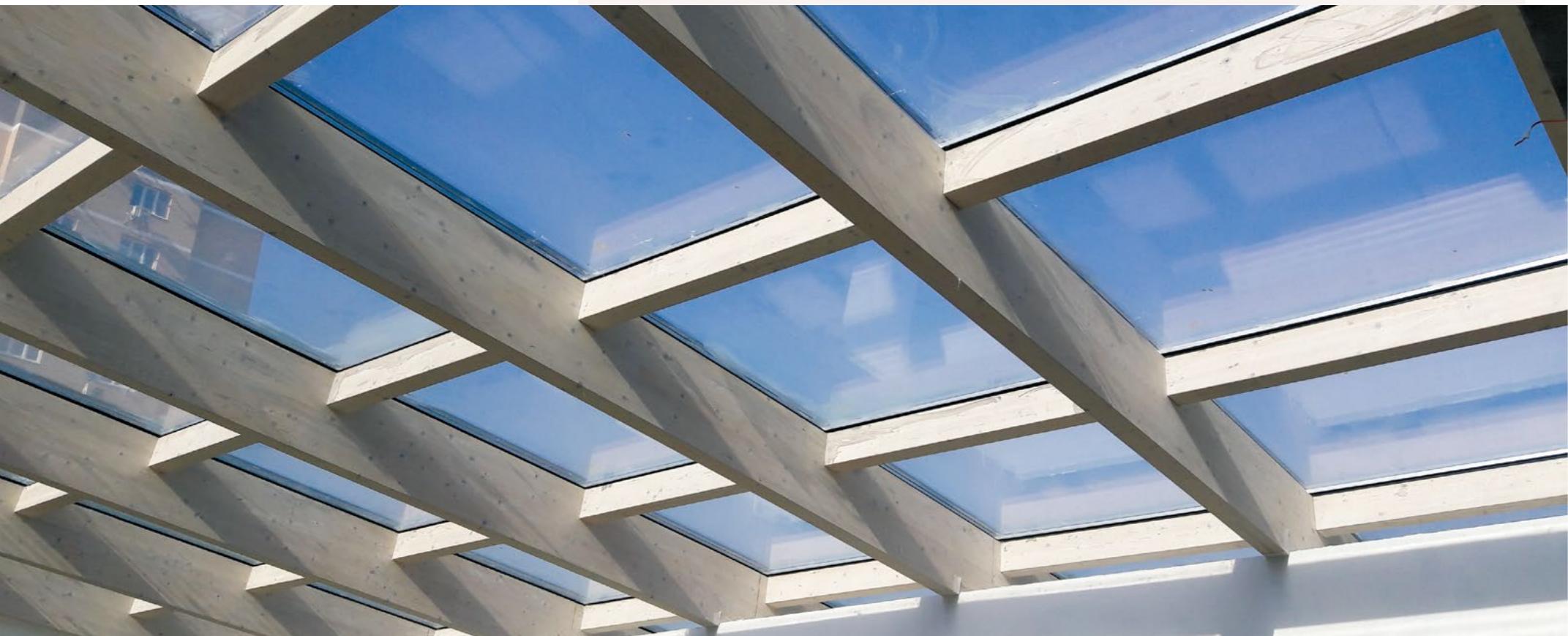
В составе стеклопакетов светопрозрачных конструкций применено мультифункциональное стекло SunGuard Neutral 60/40 производства компании Guardian.

Светопрозрачные витражные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CW 50	4 700 м <sup>2</sup>
Оконные и дверные конструкции, система Reynaers (Бельгия) CS 77	260 м <sup>2</sup>
Зенитные фонари, система Schueco (Германия) AOC 50 по стальным конструкциям	890 м <sup>2</sup>
Зенитные фонари, система Schueco (Германия) AOC 50 по основанию из деревянного клееного бруса	610 м <sup>2</sup>
Огнестойкие внутренние и наружные витражные, оконные и дверные конструкции	640 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, композитные панели	3 550 м <sup>2</sup>
Навесной вентилируемый фасад, клинкерная плитка	1 600 м <sup>2</sup>



Общеобразовательная школа в поселке Совхоз им. Ленина





Общеобразовательная школа в поселке Совхоз им. Ленина



## Kempinski Grand Hotel Gelendzhik

г. Геленджик, ул. Революционная, 53

Отель расположен в уникальном месте – на самом краю Толстого мыса Геленджикской бухты, в двух минутах ходьбы от собственного пляжа и знаменитой набережной.

В этом проекте нами выполнен комплекс работ по проектированию и устройству светопрозрачных фасадов стилобатной части здания отеля, бунгало, коттеджей, конгресс-центра и SPA-центра.

Светопрозрачные витражные конструкции, система Schueco (Германия) FW 50+

Оконные конструкции, система Schueco (Германия) AWS 60

Раздвижные оконные конструкции, система Schueco (Германия) ASS 32

Панорамные сдвижные двери, система Schueco (Германия) ASS 52

Револьверная дверь Boon Edam (Нидерланды)

Общая площадь светопрозрачных конструкций - 6 500 м<sup>2</sup>.





Kempinski Grand Hotel Gelendzhik

