



**ASTRON**

**ПРИМЕРЫ ЗДАНИЙ  
ТОРГОВОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**





- $\geq 10\ 000$  KB.M
- $10\ 000 - 5\ 000$  KB.M
- $5\ 000 - 1\ 500$  KB.M
- $\leq 1\ 500$  KB.M



☐  $\geq 10\ 000$  KB.M





## ARENA, Г. БАРНАУЛ

Площадь: 170000 кв.м. Здание запроектировано и возведено в системе многоэтажных зданий Astron MSB. От начала поставки и до официального открытия центра прошло 2 года 9 месяцев, таким образом средняя скорость строительства включая всю отделку и инженерные коммуникации составила 5150 кв.м в месяц.





## **НОВАЯ ТУРА, Г. КАЗАНЬ, ТАТАРСТАН**

Площадь: 28100 кв.м. Строение с размерами 127х 218 м представляет собой 8 примыкающих друг к другу двухпролетных зданий. В комплект поставки вошли несущий каркас, стеновые и кровельные системы, кровельные аксессуары, такие как кровельные фонари и светопрозрачные панели.



## ГИПЕРМАРКЕТ И ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КЕҢМАРТ, Г. НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН

Площадь: 27000 кв.м. Здание состоит из двух блоков, соединенных между собой галереей.

Каждое крыло реализовано на базе четырехпролетного каркаса AZM4 шириной 96 м. Проектом предусмотрена W-образная разуклонка кровли для оптимизации количества внутренних водостоков.





## ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР ПРОСТОР, Г. КРЕМЕНЧУГ, УКРАИНА

Площадь: 17075 кв.м. В здании применена комбинация одно- и двухпролетных каркасов AZM1 и AZM2 с пристройками AP. На кровле система полистовой сборки LPR1000, на стенах – система LPA900.



## ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР ПРАЗДНИЧНЫЙ, Г. БАРНАУЛ

Площадь: 18144 кв.м. Многоэтажное здание габаритами 81 x 87 x 22,2 м (о парапете). Межэтажные перекрытия выполнены в системе Monodek. На кровле с уклоном кровли 6% применена двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – сэндвич-панели.





## **МЕБЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОФФ, Г. ХИМКИ, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 17000 кв.м. Торговый центр Hoff представляет собой четырехэтажное здание с первым подземным этажом в монолитном железобетоне и тремя наземными этажами в системе Astron. Межэтажные перекрытия выполнены в системе [Multidek](#).



## **ГИПЕРМАРКЕТ ЕВРООПТ, Г. БРЕСТ, БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 17000 кв.м. Комплекс состоит из двух частей: прямоугольная – торговый зал + склад и треугольная – магазины, кафе АБК. На кровле применена система LPR1000 с внутренним водостоком. На стенах – сочетание фальшпанелей и система поэлементной сборки Astron.



## **ГИППЕРМАРКЕТ КОРОНА, Г. БРЕСТ, БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 15820 кв.м. Здание реализовано на базе трехпролетного каркаса AZM3 габаритами 97 x 163 м. На кровле с уклоном 6% применена система LPR1000, на стенах – комбинация системы LPA900 и сэндвич-панелей. .



## **KSK СТРОЙМАРКЕТ, Г. ГОМЕЛЬ, БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 14500 кв.м. Комплекс включает в себя торговый центр, утепленный неотапливаемый склад, холодный навес и четырехэтажный офис. Строительство реализовано в три этапа. На кровле применена двухслойная фальцевая система LMR600, на стенах - двухслойная система поэлементной сборки LPA900.



## ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС VIKONDA, Г. РЫБИНСК

Площадь: 13502 кв.м. Двухэтажное асимметричное здание габаритами 76 x 254 x 8,35 м (высота до низа несущих конструкций). На кровле применена система Multites, на стенах – сэндвич-панели.

Слева к нему примыкает многоэтажное здание гостиницы не в системе Astron.



## **МЕБЕЛЬ-MALL, Г. УЛАН-БАТОР, МОНГОЛИЯ**

Площадь: 12700 кв.м. Беспрецедентное для Astron 10-этажное здание (один этаж подземный), в котором располагается мебельный гипермаркет. Здание реализовано в сейсмически активном районе 8 баллов. Здание имеет консольный вынос – расширение почти на 1,5 м с третьего этажа.





## ГИПЕРМАРКЕТ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ БУДМЕН, Г. ХАРЬКОВ, УКРАИНА

Площадь: 12264 кв.м. Здание реализовано на базе трехпролетного каркаса AZM3 габаритами 72 на 100 м.  
На крыше с уклоном 6% применена система LPR1000, на стенах – LPA900.





## **ГИПЕРМАРКЕТ COSTCO, Г. БРИСТОЛЬ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**

Площадь: 11839 кв.м. Здание габаритами 96 на 123 м.

На кровле с уклоном 2% применена фальцевая система LMR600, на стенах – сэндвич-панели.





□ 10 000 – 5 000 KB.M





## **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР NORDSTROOSS SHOPPING MILE MARNACH, Г. ЛЮКСЕМБУРГ**

Площадь: 10000 кв.м. Концепция возникла больше 30 лет назад. В 1986 был заложен фундамент мебельного магазина Oestreicher, вслед за ним построен супермаркет Carrefour, а в 1996 году бензозаправочная станция TOTAL. Постепенно образовался целый микрорайон.



## **СУПЕРМАРКЕТ ТАВРИЯ В, Г. ИЗМАИЛ, ОДЕССКАЯ ОБЛ., УКРАИНА**

Площадь: 9114 кв.м. Здание 29 x 84 м реализовано на базе трехпролетного каркаса AZM3.

На крыше с уклоном 6% применена система LPR1000, на стенах – комбинация LPA900 и сэндвич панелей.



## **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР ЗАРЕЧЬЕ, Г. НАРО-ФОМИНСК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 8792 кв.м. Здание габаритами 80 x 100 м реализовано на базе трехпролетного каркаса AZM3. На крыше с уклоном 10% применена система полистовой сборки LPR1000, на стенах – система LPA900.



## ТОРГОВИЙ ЦЕНТР НОВА ЛІНІЯ, Г. КИЄВ, УКРАЇНА

Площадь: 7672 кв.м. Здание реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2 шириной 48.  
На кровле с уклоном 6% применена система LPR1000, на стенах – LPA900.



## ТЦ НОВОСТРОЙ, Г. ИВАНОВО

Площадь: 7270 кв.м. Трехэтажный торговый центр габаритами 40,7 x 59,5 x 10,2 м реализован на базе каркаса MSB, с паркингом в цокольном этаже. На кровле с уклоном 6% применена фальцевая система LMR600 с толщиной утеплителя 160 мм и W-образной разуклонкой, на стенах – система LPA900 толщиной 100 мм.



## **СУПЕРМАРКЕТ ГИППО, Г. ВИТЕБСК, БЕЛАРУСЬ**

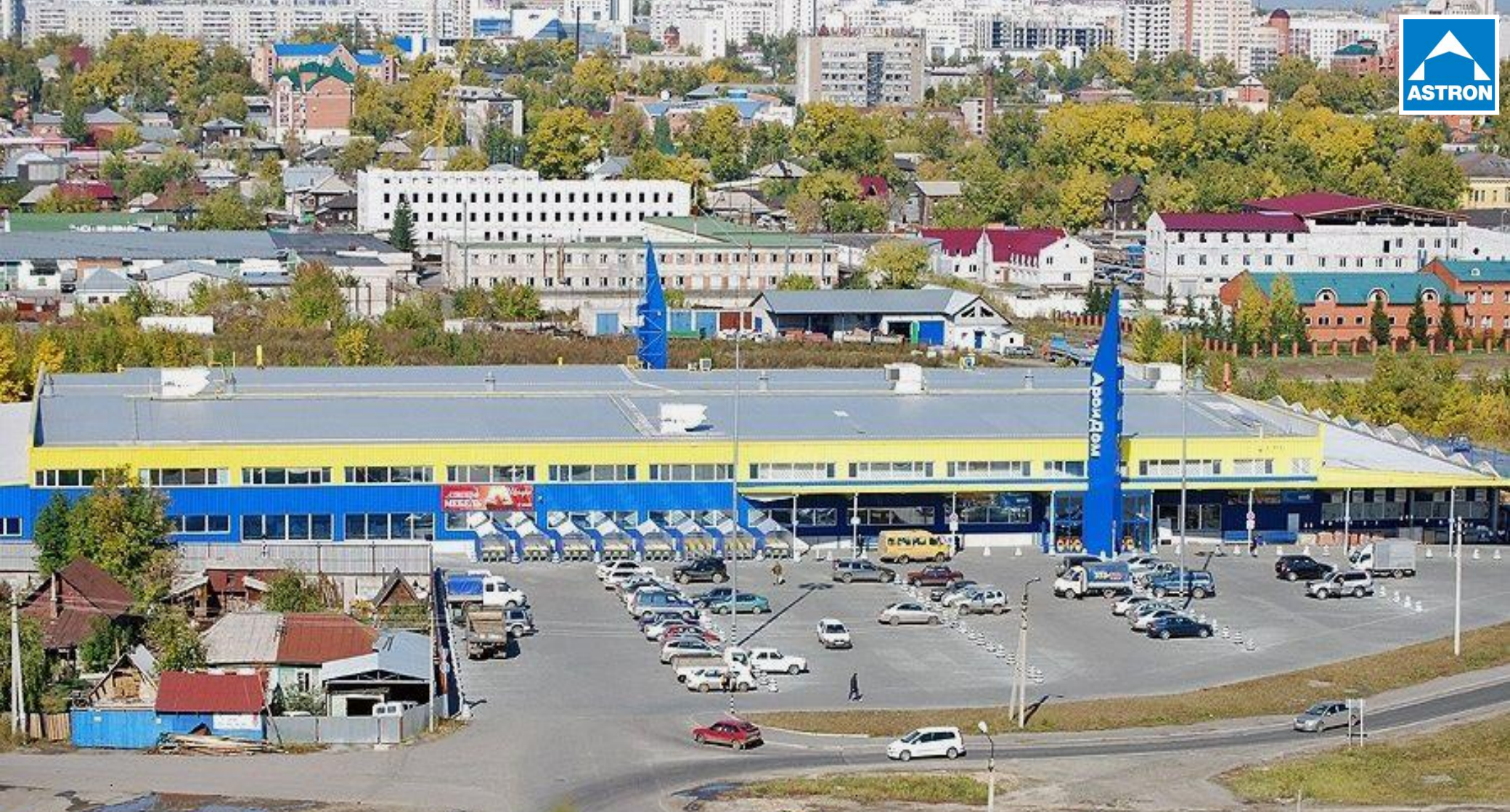
Площадь: 7200 кв.м. Проектом предусмотрена вариативная высота: от 4,8 м в подсобных помещениях, до 6,2 м в торговом зале. За счет подстропильных балок число внутренних колонн сведено к минимуму, обеспечивая свободу планировки и расстановки торгового оборудования.



## **МЕБЕЛЬ-ЦЕНТР ОЗЕРЦО, Г. МИНСК, БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 7000 кв.м. Здание габаритами 60 x 105 м реализовано на базе трехпролетного каркаса AZM3 с пристройками AL, на кровле с уклоном 6% применена двухслойная система LPR1000, на стенах – система LPA900.





## **ТЦ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ АРСИДОМ, Г. БАРНАУЛ**

Площадь: 6615 кв.м. Здание габаритами 44 x 100 м реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2. На крыше с уклоном 6% применена система поэлементной сборки LPR1000, на стенах – система LPA900.



## **МЕБЕЛЬНЫЙ ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР INSTYLE, Г. ГЛАЗГО, ШОТЛАНДИЯ**

Площадь: 6375 кв.м. Проект габаритами 85 x 75 м, на кровле с уклоном 8% применена система LPR1000.

На стенах – вертикальные сэндвич-панели.



## **МАГАЗИН СПОРТОВАРОВ ASPORT, Г. ИНГЕЛЬДОРФ, ЛЮКСЕМБУРГ**

Площадь: 6300 кв.м. Здание запроектировано и возведено в системе многоэтажных зданий Astron MSB. От начала поставки и до официального открытия центра прошло 2 года 9 месяцев, таким образом средняя скорость строительства включая всю отделку и инженерные коммуникации составила 5150 кв.м в месяц.



## **МЫТИЩИНСКАЯ ЯРМАРКА, Г. МЫТИЩИ, МОСКОВСКИЙ РАЙОН**

Площадь: 6156 кв.м. Комплекс объединяет шоурум с офисами на втором этаже и примыкающее к нему 4-этажное АБК. Astron предложил комбинированное решение: трехпролетный каркас AZM3 для торгово-выставочных помещений и многоэтажный каркас для АБК. На фасадах применено панорамное остекление.



## **ТОРГОВЫЙ ПАССАЖ WEST GATE, Г. ШАМКИР, АЗЕРБАЙДЖАН**

Площадь: 6000 кв.м. Вначале заказчик планировал построить 47 магазинов на основе 7 типов зданий. Astron оптимизировал решение и разработал 4 типа модулей – два сблокированных и два одинарных. Монтаж комплекса занял всего 2 месяца, а строительство "под ключ" – 4 месяца.



## **ТОРГОВО-ЯРМАРОЧНЫЙ ЦЕНТР, Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, ТАТАРСТАН**

Площадь: 5808 кв.м. Проект реализован на базе однопролетных каркасов AZM1 шириной 24 м.

Длина здания 241,9 м. На кровле с уклоном 6,5% применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – сэндвич-панели.



## **СУПЕРМАРКЕТ KINGSMART, Г. БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН**

Площадь: 5070 кв.м. Здание реализовано на базе каркаса AZM1 со свободным пролетом шириной 65 м. Высота до низа несущих конструкций 7,6 м. На кровле применена фальцевая система LMR600, на стенах – система LPA900 и сэндвич-панели + панорамное остекление на фасаде здания.



□ 5 000 – 1 500 KB.M







## **ГИПЕРМАРКЕТ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ СТРОЙ-С, Г. САРАТОВ**

Площадь: 4800 кв.м. Здание 40 x 60 x 9 м реализовано на базе пятипролётного каркаса AZM5 с колоннами постоянного сечения. Шаг рам 7,5 м. На кровле с уклоном 5% применена двухслойная фальцевая система LMR600 с толщиной теплоизоляции 120 мм.



## **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, Г. САН-КЛОТИЛЬД, О. РЕЮНЬОН**

Площадь: 4760 кв.м. Здание состоит из 6 смежных блоков с пролетами шириной 20 м.

Архитектурной изюминкой проекта стала вариативная длина стен от 34 до 46 м.



## **ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС RÓŻA, С. ГОЧАЛКОВИЦЕ-ЗДРУЙ, ПОЛЬША**

Площадь: 4500 кв.м. Стальное здание габаритами 36 x 124 м с двухэтажной офисной частью площадью 640 кв.м. На кровле с уклоном 6% применена двухслойная систему LPR1000, на стенах – сэндвич-панели толщиной 100 мм.



## **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР SHIFA, Г. БУГУЛЬМА, ТАТАРСТАН**

Площадь: 3598 кв.м. SHIFA – это 22 разноформатных магазина, включающих в себя торговые центры и магазины формата «у дома», расположенные на территории Татарстана в городах: Лениногорск, Бавлы, Бугульма, Нурлат, Азнакаево. Три торговых центра SHIFA были реализованы в конструкциях Astron.



## **ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЗОВ, СЭЗ ГРОДНОИНВЕСТ**

Площадь: 3841 кв.м. Комплекс объединяет шоурум с офисами на втором этаже и примыкающее к нему 4-этажное АБК. Astron предложил комбинированное решение: трехпролетный каркас AZM3 для торгово-выставочных помещений и многоэтажный каркас для АБК. На фасадах применено панорамное остекление.



## СУПЕРМАРКЕТ МАГНИТ, Г. ЧЕЛЯБИНСК

Площадь: 3691 кв.м. Здание реализовано на базе двух сблокированных рам AZM1 со свободными пролетами шириной 24 м. Габариты основного объема 48 x 72 м, высота до низа несущих конструкций 5,4 м. К основному объему примыкают две пристройки шириной 4 и 4,5 м.



## СУПЕРМАРКЕТ КОРОНА, Г. ШКЛОВ, БЕЛАРУСЬ

Площадь: 3500 кв.м. Новый ТРЦ стал 37-м торговым объектом сети в Беларуси, и по нашим подсчетам, 24-м проектом, реализованным для этого заказчика в системе Astron. Здание реализовано на базе каркаса AZM2, на кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 260 мм.



## ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС NOREX, Г. КРОСНО, ПОЛЬША

Площадь: 3140 кв.м. Здание габаритами 40 x 78 м реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2, на кровле – система LPR1000, на стенах применена система POLAR в комбинации с кирпичной кладкой в декоративных целях.





## **ТОРГОВО-СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКС РОСТСЕЛЬМАШ, Г. РОСТОВ-НА-ДОН**

Площадь: 3000 кв.м. Здание состоит из четырех блоков, разделенных между собой противопожарными перегородками из сэндвич-панелей. В двух блоках проектом предусмотрены мостовые краны г/п 2-3,2 т и зенитные фонари. На кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм.



## **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР АВТОСТОЛИЦА, Г. МИНСК, БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 2650 кв.м. Здание габаритами 37 x 36 м реализовано на базе трехпролетного каркаса AZM3 с пристройкой AL, на кровле с уклоном 6% применена двухслойная система LPR1000, на стенах – комбинация систем LPA900 и SINUTEC.



## **ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС ФУРШЕТ, Г. МИРГОРОД, УКРАИНА**

Площадь: 2457 кв.м. Здание габаритами 39 x 63 x 9,5 м реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2.  
На кровле с уклоном 6% применена система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм.  
На стенах – система LPA900 с толщиной теплоизоляции 100 мм.



## **ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС ЕВРООПТ, Г. БУДА-КОШЕЛЁВО, ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛ., БЕЛАРУСЬ**

Площадь: 2230 кв.м. Здание габаритами 37 x 61 м реализовано на базе однопролетного каркаса AZM1.

На кровле с уклоном 6% применена система LPR1000, на стенах – комбинация системы LPA900 и сэндвич-панелей.



## **СУПЕРМАРКЕТ IDEAL, Г. АТЫРАУ, КАЗАХСТАН**

Площадь: 2000 кв.м. Проект реализован на базе однопролетного каркаса шириной 21 м, на кровле применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 160 мм, на стенах – сэндвич-панели в брендовых цветах сети супермаркетов IDEAL.



## **МАГАЗИН СТРОЙМАТЕРИАЛОВ, Г. ЧИТА, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ**

Площадь: 1542 кв.м. Здание габаритами 30,4 x 50,7 x 6 м реализовано на базе однопролетного каркаса AZM1, на стенах применена система Arctic Wall с толщиной теплоизоляции 240 мм, на кровле с уклоном 6% – система LMR600 с толщиной теплоизоляции 200 мм.



□ < 1 500 KB.M





## **ТЦ ЖУК, Г. БЫКОВО, РАМЕНСКИЙ Р-Н, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 1500 кв.м. Здание представляет собой комбинацию из нескольких блоков на базе односкатных рам AL с пристройками AP. На кровле применена экономически-эффективная двуслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 200 мм.





## **ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС, Г. ЛИМАН, АСТРАХАНСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 1490 кв.м. Здание реализовано на базе однопролетного каркаса AZM1, на стенах применена система поэлементной сборки LPA900, на кровле – система LPR1000.



## **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР, Г. ЭЛЕКТРОУГЛИ, НОГИНСКИЙ Р-Н, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 1470 кв.м. Здание габаритами 24,3 x 30,3 x 8,3 м (высота до низа несущих конструкций) реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2, на кровле с уклоном 10% применена двухслойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 200 мм, на стенах – сэндвич-панели.



## СУПЕРМАРКЕТ АБСОЛЮТ, Г. ИРКУТСК

Площадь: 1470 кв.м. Здание представляет собой три секции из рам типа AL на базе двутавровых колонн постоянного сечения. Из-за специфики участка, выделенного под строительство, торцевая стена «срезана» – ее ширина варьируется от 38.8 м до 15.5 м. Максимальный свободный пролет достигает 27.8 м.



## **ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС EMPYREUM, Г. ДИФФЕРДАНЖ, ЛЮКСЕМБУРГ**

Площадь: 1100 кв.м. ТЦ по продаже оборудования для классных комнат, детских садов, яслей и спортивных комплексов.



## **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР FRENCH KISS, Г. СОЛНЕЧНОГОРСК, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 996 кв.м. Двухэтажный торговый центр реализован по заказу кондитерской компании French Kiss, производителя сладостей ручной работы. На кровле с уклоном 2% применена система Multitec, на стенах – LPA900 с толщиной теплоизоляции 120 мм.



## **МЕБЕЛЬНЫЙ ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР, Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, ТАТАРСТАН**

Площадь: 936 кв.м. Здание реализовано на базе двухпролетного каркаса AZM2 и разделено на два блока: выставочный с мезонином и складской. Для межэтажных перекрытий применена комбинация Inodek и Monodek. На кровле – двухслойная система LPR1000, на стенах сэндвич-панели.



## **СУПЕРМАРКЕТ ПЯТЁРОЧКА, Г. ЛЮБИМ, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ.**

Площадь: 740 кв.м. Здание имеет свободный пролет 24,4 м. На кровле применена двуслойная система LPR1000 с толщиной утеплителя 200 мм. На стенах – сэндвич-панели Металл Профиль в корпоративных цветах Пятёрочки. Кровля оборудована системой организованного внутреннего водостока.



## **СУПЕРМАРКЕТ ANNABELLA, КОММУНА МИХАЕШТИ, РУМЫНИЯ**

Площадь: 407 + 150 кв.м. Супермаркет построен в 2017 году, на кровле применена система LPR1000, на стенах – LPA900. В 2020 году к нему выполнена пристройка складского назначения на 150 кв.м.





## **ТЦ КОСМОС, С. ТОМУЗЛОВСКОЕ, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ**

Площадь: 584 кв.м. Здание реализовано на базе односкатного каркаса габаритами 17,8 x 32,8 x 4,75 м с шагом рам 8,2 м. На кровле применена однослойная система LPR1000 с толщиной теплоизоляции 120 мм. На стенах – система LPA900 с внутренней панелью LPD с толщиной теплоизоляции 100 мм. Парапеты по торцам.

Завод системных зданий Astron, г. Ярославль



**ASTRON** 

150066, Россия, г. Ярославль  
ул. Пожарского 73  
+7 (4852) 58-16-00  
[info.ru@astron.biz](mailto:info.ru@astron.biz)

117638, Россия, г. Москва  
ул. Одесская, д. 2, БЦ «Лотос»,  
башня «С», 4-й этаж  
+7 (495) 981-39-60