

ЖК Матрешка.

Преимущества:

1. Первая очередь строительства
2. Удобное местоположение
3. Охраняемая, благоустроенная территория
4. Природа
5. Готовая инфраструктура
6. Стоимость квартир
7. Регистрация по 214 ФЗ
8. Ипотечные программы от банков-партнеров, рассрочка
9. Современные технологии строительства
10. Предчистовая отделка.

1. Жилой комплекс «Матрешка» представляет собой два дома, высотой 14 и 18 этажей, каждый состоит из трех подъездов. Располагается напротив 3 квартала по Московскому проспекту. 14-этажный дом сдается в IV квартале 2016 года, 18-этажный – в I квартале 2017 года.
2. Благоустройство дворового пространства предусматривает две детские площадки, оборудованные качественным, а главное безопасным игровым оборудованием, спортивную площадку с современными тренажерами и полем для баскетбола и других спортивных игр.
3. Жилой комплекс располагается в удобном месте, где в шаговой доступности пляж, лес, с верхних этажей открывается живописный вид на город и Волгу.
4. В шаговой доступности находятся гипермаркет «Магнит», ТЦ «Русь на Волге», Фанни Парк, парк Победы, УСК «Олимп», ДКиТ, цирк. В 15 минутах ходьбы от ЖК находятся школы, детские сады, поликлиники.
5. Стоимость квартир от 34 000 кв.м. Если квартира приобретается с полной оплатой или в ипотеку с базовой ставкой, то застройщик предоставляет скидки.
6. Регистрация квартир осуществляется по договору уступки права требования (Первоначально ДДУ заключается с нашим инвестором, затем по ДУ право переходит непосредственно к нашему клиенту, так же возможна регистрация напрямую ДДУ), согласно ФЗ № 214 – страхование ответственности застройщика за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по передаче жилых помещений.
7. Жилой комплекс «Матрешка» прошел аккредитацию у ведущих банков-партнеров, которые предлагают базовую ставку по гос.программе, а так же пониженные ставки с учетом акции :
 - Сбербанк (12%)
 - ВТБ 24 (12%, 9%)
 - Глобэкс банк (12%, 8,1 %)
 - Россельхоз банк (12%)
 - Газпромбанк (11,35-11,75%, 7,2%)

Строительство домов в ЖК «Матрешка» происходит с использованием современных технологий. Все материалы экологичны, безопасны, пожаростойки. Дома возведены по технологии монолитно-каркасного строительства, потому в каждой квартире возможна перепланировка. Далее дом выкладывается газобетонными

блоками. Газоблок поставляется самарской компанией «Коттедж». Газоблок – новейший материал, который обладает следующими свойствами:

- а) Теплопроводность - важное физическое свойство материала, которое характеризуется способностью за счёт движения молекул передавать тепло. Глядя на таблицу теплопроводности некоторых строительных материалов, можно заметить, что газоблок по показателям ближе всего к дереву.

Строительный материал	Плотность, кг/м ³	Коэффициент теплопроводности, Вт/м°С	
		Сухое состояние	Эксплуатационная влажность
Автоклавный газобетон D500	500	0,12	0,14
Керамзитобетон	800	0,23	2,35
Железобетон	2500	1,69	2,04
Полнотелый глиняный кирпич	1800	0,56	0,81*
Пустотелый глиняный кирпич	1000	0,26	0,44*
Полнотелый силикатный кирпич	1800	0,70	0,87*
Дерево (сосна, ель)	500	0,09	0,18
Минеральная вата	150	0,042	0,045
Пенополистирол	35	0,028	0,028

б) Паропроницаемость - важное свойство, от которого в большой степени зависит микроклимат в помещении, количество свежего воздуха, а также снижение опасности возникновения плесени и грибков.

Коэффициент паропроницаемости газобетона в разы выше, чем, например, у кирпича.

Сравнительная таблица паропроницаемости некоторых строительных материалов:

Строительный материал	Плотность, кг/м ³	Коэффициент паропроницаемости, мг/мчПа
Автоклавный газобетон D500	500	0,20
Керамзитобетон	800	0,08
Железобетон	2500	0,03
Полнотелый глиняный кирпич	1800	0,11
Пустотелый глиняный кирпич	1000	0,15
Полнотелый силикатный кирпич	1800	0,11
Дерево (сосна, ель) поперёк волокон	500	0,06
Дерево (сосна, ель) вдоль волокон	500	0,32

Минеральная вата	150	0,30
Пенополистирол	35	0,05

в) Плотность. Показатель плотности строительного материала определяется количеством пустот и влияет на многие характеристики, например, на теплопроницаемость и вес при аналогичном объёме. Автоклавный газобетон обладает так называемым транспортным весом. Он несколько превышает вес сухого газобетона, так как после обработки материал некоторое время сохраняет влажность, которая может дойти до 35%. Тем не менее, вес газобетона меньше, нежели у других материалов, что имеет ряд преимуществ:

- снижается нагрузка на фундамент;
- последующая усадка минимальна;
- снижаются затраты на перевозку;
- не требуется специальная техника для подъёма блоков на этаж;
- значительно упрощаются строительные работы.

г) Прочность. Прочность на сжатие — главный показатель автоклавного газобетона, определяющий его свойства. Прочность на сжатие газобетона характеризуется классом В. Это означает, что блоки выдерживают давление и гарантируют прочность на осевое сжатие, соответствующую прочности эталонных образцов (кубы с ребром 150 мм).

Таблица расчётных сопротивлений газобетонных плит сжатию, срезу и растяжению для первой и второй групп состояний и различных классов прочности:

Класс прочности на сжатие	В 1	В 1,5	В 2,0	В 2,5	В 3,5	В 5,0	В 7,5	
Сжатие осевое, Н/мм ²	1 группа	0,63	0,95	1,30	1,60	2,20	3,10	4,60
	2 группа	0,95	1,40	1,90	2,40	3,30	4,60	6,90
Сопротивление растяжению, Н/мм ²	1 группа	0,06	0,09	0,12	0,14	0,18	0,24	0,28
	2 группа	0,14	0,22	0,26	0,31	0,41	0,55	0,63
Сопротивление срезу, Н/мм ²	1 группа	0,09	0,14	0,17	0,20	0,26	0,35	0,40
	2 группа	0,20	0,32	0,38	0,46	0,60	0,81	0,93

д) Теплоаккумулирующая способность. Способность к теплоаккумуляции — это характеристика материала, которая заключается в способности удерживать тепло. Она находится в прямой зависимости от плотности материала, его теплопроводности и удельной теплоёмкости. Удельная теплоёмкость — это величина, которая показывает, какое количество энергии необходимо передать материалу, чтобы увеличить или уменьшить температуру 1 кг материала на 1 градус Цельсия. Но более важным показателем является способность накапливать и удерживать тепло - Q_s , измеряемая в Дж/м²°С, и общее время остывания - t_a , измеряемое в часах. Стены из газобетона, произведённого автоклавным способом, обладают высокой теплоёмкостью, что повышает степень комфорта внутри помещения и препятствует резким перепадам температуры. Это, во-первых, снижает расходы на отопление и кондиционирование

комнаты, а во-вторых, улучшает микроклимат и снижает вероятность заболеваний из-за сквозняков.

е) Пожаростойкость. Огнестойкость измеряется во времени от начала горения, за которое материал полностью утрачивает свои свойства, в том числе: несущая способность (R), теплоизоляция (I), целостность (E). Автоклавный газобетон — это негорючий материал, он способен сохранять все свои основные свойства в течение 3-7 часов горения с одной стороны. Газобетон прошёл большое количество испытаний, в результате которых было выявлено, что при температуре в 400°C прочность этого материала только увеличивается, а при повышении температуры возвращается к исходному значению. В случае пожара не требуется замены бетонных блоков, все работы по реконструкции могут быть сведены к повторной отделке помещения.

Постройки из газобетона полностью удовлетворяют требованиям стандарта DIN 4102.

Толщина стены, мм	Предел огнестойкости, мин.				
	30	60	90	120	180
Без штукатурки	150	175	200	240	240
С двухсторонней штукатуркой	115	150	175	200	200

Противопожарные газобетонные стены для разной толщины обладают разными пределами стойкости:

Назначение стены	Толщина стены из автоклавного газобетона, мм		
	100	150	200-375
Противопожарная ненесущая стена	EI 120	EI 240	EI 240
Противопожарная несущая стена	-	REI 120	REI 240
Несущая стена внутри противопожарного отсека	-	R 120	R 240

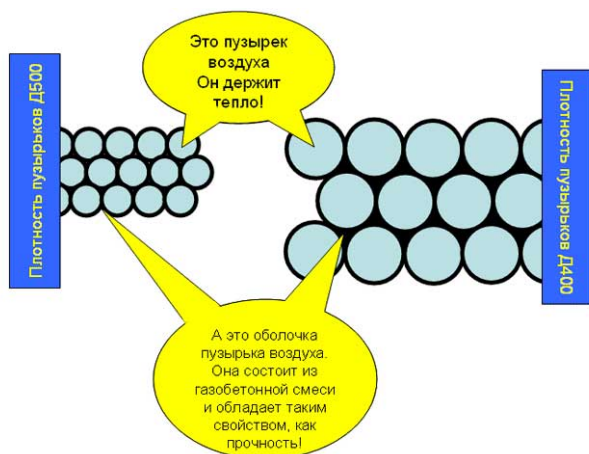
Также стены из газобетона могут использоваться совместно с другими конструкциями, например, вентиляционные шахты, лифтовые шахты, дымоходы и т.д. Газобетон не боится открытого огня и может спокойно примыкать или даже быть частью подобных строений.

ж) Морозостойкость. Морозостойкость — это способность материала без видимых повреждений и потери основных свойств переносить полное замораживание и оттаивание. Существует марка морозостойкости F, по которой и оценивается каждый материал. Она исчисляется в количестве таких циклов, при которых прочность не снижается более чем на 15%, и потерянная масса не составляет 5%. Структура газобетона состоит из мельчайших капилляров и пор, которые, в отличие от капиллярной структуры, хорошо переносят замораживание за счёт того, что мельчайшие поры перераспределяют воду, которая обычно и является источником разрушения материала за счёт её расширения при замораживании. Разрушение бетона возможно только тогда, когда превышена допустимая влажность, которая составляет для бетона плотностью 500 кг/м³ 40%. Добиться такой влажности в реальных условиях крайне сложно, обычно она составляет всего 5-6%, и потому морозостойкость во многих странах не является величиной, для которой необходимо законодательно задавать минимальные значения.

з) Экологичность. Газобетон — полностью натуральный материал, произведённый из экологически чистого сырья: цемента, извести, кварцевого песка. Это является залогом того, что в процессе эксплуатации исключается причинение ущерба человеческому здоровью. Каждому строительному материалу присваивается класс радиоактивности. При том, что четвёртым — самым высоким из допустимых классов — обладает керамзит или керамическая плитка, газобетону соответствует первый класс, то есть самый низкий. Выделяемое количество радиоактивного излучения рассчитывается исходя из массы. Если же пересчитать дозу излучения на квадратный метр стены, то получится, что газобетон или пенобетон безопаснее в 5-10 раз, нежели кирпич. Также немаловажным фактором является то, что при воздействии больших температур (например, при пожаре) газобетон не выделяет токсинов.

Толщина стен из газоблока:

- Межквартирная – 250 мм (25 см)
- Межкомнатная – 120 мм (12 см)
- Межсекционная – 400 мм (40 см)
- Уличная – 200 мм (20 см)



Облицовку фасадов домов производит компания «СВВ», с использованием технологии мокрой штукатурки. Под теплоизоляцией фасадов мокрым способом понимаются наружные облицовочные работы, при которых используется сложная многослойная система монтажа с финишной отделкой штукатурным раствором:

- Теплоизоляционный слой (минеральная вата);
- Базовый штукатурный слой, армированный щелочестойкой стеклосеткой;
- Грунтовка под декоративную штукатурку;
- Защитно-декоративный слой.

Для отделки фасадов используются строительные смеси CERESIT.

Толщина фасада – 130 мм (13см).

То есть внешняя стена = 34-40 см, что приравнивается к метровой кирпичной кладке.

Точка росы находится во внешнем теплоизоляционном слое.

10. Квартиры сдаются в предчистовой отделке, в которую входит:

- а) стяжка пола;
- б) 2-х слойная штукатурка стен;

- с) электрическая разводка по полу (провода спрятаны в пластиковые короба и залиты бетоном), схемы предоставляются;
 - d) вывод труб в санузле;
 - e) установлены приборы учета воды и электричества;
 - f) отопительные приборы (радиаторы);
 - g) пластиковые окна с 2-х камерными стеклопакетами от компании ТОП-окна (Спецремстрой) с откосами и подоконными досками;
 - h) металлическая входная дверь.
- а) Стяжка пола производится компанией «Фарт». В жилых квартирах (комнатах, коридорах, на кухнях и лоджиях) используется полусухая стяжка М-150. Слой основания для напольного покрытия, нанесенный при помощи раствора с минимальным количеством жидкости, называется полусухой стяжкой для пола. Может применяться совместно с наполнителями в виде полипропиленовой фибры, пенополистирольными шариками и сварной сетки армирующего назначения. Специалисты отмечают несколько неоспоримых достоинств такого рода стяжек:

- минимальное количество жидкости уменьшает риск протекания перекрытий, вес применяемого раствора, что уменьшает нагрузку на пол, и уменьшения количества влаги в помещении, что важно при работе в помещениях с малой площадью;
- сокращение срока схватывания и высыхания слоя стяжки на половину в сравнении с применением привычного жидкого цементно-песчаного или бетонного раствора, что сокращает сроки строительства;
- возможность приготовления раствора вне помещения ее укладки;
- применять в качестве кровельных стяжек с возможностью формирования скосов к водоотливным системам.

Для квартир, офисных и торговых помещений небольшой площади применяется смесь М 150. Данная подготовленная смесь готовится в виде раствора с соотношением сыпучих веществ и цемента 1 к 3. Таким образом, чтобы приготовить 1 куб полусухого раствора необходимо:

- песка – 1100 кг;
- цемента – 380 кг;
- фибрового полимера 0,75-1 кг;
- пластификатора (при технологической необходимости) 1 л.

Полусухой раствор для напольных стяжек широко применяется в полах с подогревом, независимо от типа нагревательных элементов – водяных или тепло-электрических. Применение фибры и армирующих элементов увеличивает количество полных циклов «нагрев-остывание» напольного покрытия и тем самым продлевает его эксплуатационный период. При добавлении в раствор М150 гранулированного полистирола получается стяжка, обладающая новыми эксплуатационными возможностями:

- длительный срок эксплуатации;
- высокие прочностные характеристики – до 3Мпа;
- низкий коэффициент впитывания влаги – не более 4%;
- высокую огнестойчивость класса Г1 – гранулы испаряются, но не горят, в результате чего покрытие лишь проседает;
- низкую теплопроводность – не более 0,13 Вт/(м*К);

- морозоустойчивость по классу F100 – более 100 полных циклов «замораживание-размораживание»;

Далее используется тепло-звукоизолирующая подложка «Пенотерм» НПП ЛЭ. Пенотерм НПП ЛЭ, ЛЭ (К) - виброшумоизоляционный рулонный материал. Он изготовлен экструзионным методом из вспененного полипропилена с добавлением вспенивателя, антипиренов, пластифицирующих и стабилизирующих добавок. Материал используется в качестве вибродемпфирующей прокладки в конструкциях «плавающих полов» для улучшения шумоизоляции. Система «плавающий пол» представляет собой слои, в которых находятся разные по свойствам материалы.

Высокие шумоизоляционные свойства материала Пенотерм НПП ЛЭ, ЛЭ (К) обеспечиваются особой структурой. Этот материал имеет гибкий скелет, в его порах содержится воздух, который и «гасит» энергию удара и вибрации, снижая тем самым уровень ударного и воздушного шума. Продукт имеет все необходимые разрешения и сертификаты для применения на территории России и СНГ. Соответствует требованиям нормативных документов СП 51.13330.2011 «Свод правил. Защита от шума» (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003), ГОСТ 23499-2009 и рекомендуется для применения в строительстве.



Изготовлен в соответствии с ТУ 2246-028-00203430-2003 Изменение №1 от 2006 г.

Область применения: виброшумоизоляция междуэтажных перекрытий.

Основные свойства:

- Эффективная виброшумоизоляция
- Влагонепроницаемость
- Высокое сопротивление теплопередаче
- Низкая теплопроводность

По периметру – демпферная лента. При монтаже тёплого пола одним из основных аспектов является предотвращение разрушения стяжки, а равно и самого покрытия, под воздействием высоких температур. Для этого необходима организация компенсирующего слоя между стенами и промежуточным бетонным основанием. Функцию такого компенсатора и выполняет демпферная лента. На данный момент она является наиболее эффективным способом предупреждения повреждений структуры стяжки, деформации стен и самого пола и активно используется в строительной области.

Что такое демпферная лента: описание и качественные характеристики



Демпферная лента для тёплого пола

Демпферная лента – материал, в основе которого лежит вспененный полиэтилен. В силу того, что пенополиэтилен имеет закрытое пористое строение, он отличается такими качествами как паронепроницаемость, тепловая, звуковая и гидроизоляция. Применимо к свойствам компенсатора этот материал нейтрализует последствия температурных перепадов, беря на себя основную нагрузку: при сильном давлении уменьшаясь, при его снижении – увеличиваясь. Среди основных качественных характеристик демпферной ленты выделяют:

- устойчивость к температурным колебаниям;
- адаптированность к агрессивным средам (щелочным веществам в составе бетонных растворов);
- способность принимать первоначальное состояние после продолжительных нагрузок;
- влагостойкость и неподверженность развитию грибковых образований и плесени;
- эластичность, прочность, лёгкость и как следствие удобство монтажа.

Стандартные размеры рулонов демпферной ленты 25 и 50 м, ширина 100 и 150 мм, толщина 8 и 10 мм соответственно (у некоторых производителей можно встретить и другие размеры). С одной стороны лента имеет специальное защитное покрытие называемое фартуком, с другой – самоклеющееся основание. В отношении последнего надо отметить, что есть модели, которые не предусматривают клеящего слоя. В этом случае способ крепления выбирается по своему усмотрению.

В ванных комнатах и санузлах устанавливается гидроизоляция «ВБС - Гидрощит». Для бетонных, кирпичных, каменных, оштукатуренных поверхностей, для гаражей, бань, ванных и туалетных комнат, резервуаров для хранения питьевой воды и бассейнов. Обмазочный гидроизоляционный материал (расход 1,5 -2 кг/1 кв. м, при толщине 2 мм). Экологически - чист. Водонепроницаемость W6.

Гидроизоляция - «ВБС - Гидрощит»

- Цементно-песчаная смесь модифицированная полимерами
- Прост в применении
- Надежен и долговечен
- Эксплуатация при температуре -50град.С +70град.С
- Стоек к воздействию солей, щелочей, бензотмасляных составов
- Наносят кистью толщиной 1,5-2мм на один слой
- Поверхность рекомендуется обрабатывать материалом не менее 2-х раз
- Расход : 2-2,5кг на кв.м (на один слой)
- Экологически чист

Гидроизоляция цементно-песчаная «ВБС-Гидроцит» предназначена для защиты зданий и сооружений от воздействия воды и водяного пара. Служит для гидроизоляции бассейнов, бань, душевых, фундаментов и стен зданий и сооружений. За весь период выпуска показал себя как самый надежный материал. Наносится тонким слоем толщиной 2-4 мм (1 или 2 раза по 1 или 2 мм толщиной). Не разрушается под воздействием щелочной среды с концентрацией 6-8 % . Обладает хорошей адгезией к кирпичу, бетону, штукатурке. «ВБС-Гидроцит» ТУ5745-001-33554759-99. Назначение: Гидроизоляция бетонных, кирпичных , каменных, оштукатуренных поверхностей гидросооружений, фундаментов домов, подземных гаражей, бань, ванн и туалетных комнат.

b)

Наименование поверхности	КВАРТИРЫ 1-2эт. СТЕНЫ (стены из керамзитобетонных блоков)	КВАРТИРЫ 3-14эт. СТЕНЫ (кладка из газобетонных блоков)	КВАРТИРЫ 1-14эт. СТЕНЫ (диафр., колонны, вент. блоки)
Материалы	1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки	1. Штукатурка строитель в 2 слоя (толщина первого слоя 2-3мм. второго 1-2 мм) 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка	1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 4. Серпянка, маяки, уголки

c) Электрическая разводка в доме поз.1 сделана компанией «Эффективные системы сбережения», в доме поз.2 – ООО «Стройкомфорт». Электрическая разводка производится по полу, провода спрятаны в пластиковые короба, после чего произведена стяжка пола. Кабельная продукция, соответствующая ГОСТу, предоставляется компанией «Алюр».

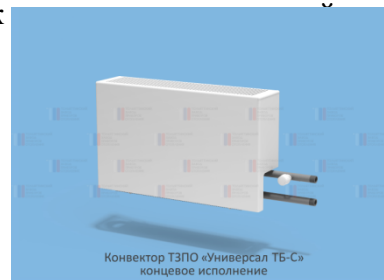
d) Установка и вывод труб под сан.технику производит компания «Сатон».

e) В каждой квартире будут установлены счетчики воды и электричества.

f) Установку отопительных приборов в ЖК «Матрешка» производит компания «Сатон». Во всех квартирах установлены отопительные приборы Тольяттинского Завода Приборов Отопления марки «Универсал- ТБ-С». Они предназначены для систем отопления жилых, общественных и производственных зданий (как для однотрубных, так и для двухтрубных систем отопления) с использованием в качестве теплоносителя воды или специальных незамерзающих жидкостей.

Высокие эстетические и эргономические качества конвектора позволяют применять их

вышними требованиями к



Съемный травмобезопасный кожух исключает возможность получения значительных травм (за счет отсутствия острых углов) и ожогов (при температуре теплоносителя 105°C температура на поверхности кожуха не превышает 40°C) при контакте с кожухом, что становится особенно актуальным, если в доме находятся маленькие дети.

г) Установкой пластиковых окон в ЖК Матрешка занимается компания «Спецремстрой». Окна между кухней (комнатой) и лоджией «ТОП-ОКНА СЕРЕБРО». Профильная система Форвард Декенинк 60 мм, 3 камеры, теплоизоляция ($m^2 \cdot ?C/вт$) 0,72, Ширина 60 мм, количество камер 3, количество контуров уплотнения 2, двухкамерный стеклопакет 32 мм, Шумоизоляция 30 Дб, 2 контура ТПЭ уплотнения серого цвета, стеклопакет с теплой ПВХ рамкой 32 мм. Все внешние окна «ТОП-ОКНА ЗОЛОТО». Профильная система – Баутек Декенинк 71 мм, 3 камеры, теплоизоляция ($m^2 \cdot ?C/вт$) 0,77, ширина 71 мм, количество камер – 3, количество контуров уплотнения – 2, двухкамерный стеклопакет 36 мм, шумоизоляция 31 Дб, 2 контура ТПЭ уплотнения серого цвета, стеклопакет с теплой ПВХ рамкой 36 мм. Окна устанавливаются с откосами и подоконными досками.

Отделка откосов поз.1

№ п/п	Наименование	материалы
1	откосы (оконные проемы квартир $t=130мм$ 1-2этаж	1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, уголки
2	откосы (оконные проемы квартир $t=130мм$ 3-14этаж	1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки, уголки
3	откосы входные двери в квартиры $t=250мм$ 1-2эт	1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки, уголки
4	откосы входные двери в квартиры $t=250мм$ 3-14эт	1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки, уголки
5	откосы межкомнатные (верх) $t=120мм$ 1-2этаж	1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, уголки
6	откосы межкомнатные (верх) $t=120мм$ 3-14этаж	1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки, уголки

7	МОПы откосы 120мм 1-2эт	1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, уголки 4. Vergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов)
8	МОПы откосы 120мм 3-14эт	1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки, уголки 4. Vergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов)
9	МОПы откосы 130мм 2эт	1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, уголки 4. Vergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов)
10	МОПы откосы 130мм 3-14эт	1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2. Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3. Серпянка, маяки, уголки 4. Vergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов)

h) Металлическая входная дверь.

В каждом подъезде жилого дома будут установлены два лифта: пассажирский и грузовой. Лифты предоставляются ООО «Вертикаль».

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕРТИКАЛЬ»		
ИНН: 6321188718. Адрес: 445044, г. Тольятти, улица Офицерская, д.15, ТД «Легион». Расчётный счёт: 40702810112300022237 в ОАО АКБ «Авангард» г. Москва. БИК: 044525201. Корреспондентский счёт банка: 30101810000000000201		
«22» декабря 2015г. Исх.№1	Руководителю	
Коммерческое предложение на лифтовое оборудование на жилой дом на Московском проспекте		
Назначение здания	Жилое	Жилое
Грузоподъемность, кг.	400	630
Скорость движения кабины, м/с	1	1
Внутренние размеры шахты, мм	1550x1700	2650x1700
Количество остановок, ост	14	14
Количество дверей шахты, шт	14	14
Высота подъема, м	36,4	36,4
Тип кабины	Непроходная	Непроходная
Отделка	Серия	Серия
Лебедка	Италия	Италия
Огнестойкость	Е 30	Е 30

Внутренняя отделка подъездов:

Наименование поверхности	МОП 1-14эт. ПОТОЛОК	МОП 1-14эт. СТЕНЫ (лифт, шахта, колонны, диафрагмы ф)	МОП 1-2эт. СТЕНЫ (стены из керамзитобетонных блоков)	МОП 3-14эт. СТЕНЫ (стены из газобетонных блоков)	Лестница 1-14эт. СТЕНЫ (монолит)	Лестница 1-14эт. ПОТОЛОК
Материалы	<p>1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2.Грунтовка водно-дисперсионная для наружных и внутренних работ Декоратор глубокого проникновения ВД-АК 02.</p> <p>3. Шпатлевка гипсовая универсальная Bergauf Fugen Gips.</p> <p>4. Краска водно-дисперсионная акриловая для стен и потолков белая матовая ВД-АК-200.</p>	<p>1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2.Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3 . Bergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов) 4. Серпянка, маяки, уголки</p>	<p>1. Смесь штукатурная цементно-песчаная М100 2.Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3 . Bergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов) 4. Серпянка, маяки</p>	<p>1.Штукатурка строитель в 2 слоя (толщина первого слоя 2-3мм. второго 1-2 мм) 2.Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3 . Bergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов) 4. Серпянка, маяки, уголки</p>	<p>1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2.Грунт "Старатели" - глубокого проникновения 3 . Bergauf DEKOR штукатурка декоративная короед (для ячеистых бетонов) 4. Серпянка, маяки, уголки</p>	<p>1. Штукатурка гипсовая белая (ручного нанесения) Декоратор ДК 520 2.Грунтовка водно-дисперсионная для наружных и внутренних работ Декоратор глубокого проникновения ВД-АК 02.</p> <p>3. Шпатлевка гипсовая универсальная Bergauf Fugen Gips.</p> <p>4. Краска водно-дисперсионная акриловая для стен и потолков белая матовая ВД-АК-200.</p>