



ПРОБЛЕМА

ЦЕНЫ, ДИНАМИКА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ



ПОТЕРЯ ВЫРУЧКИ



МЛРД ₽*В 1 ЖК

РПА КОМПАС

ОТСУТСТВИЕ

ОПЕРАТИВНЫХ ДАННЫХ



Недооценка ценообразования конкурентов



Ошибочные прогнозы по срокам реализации и выручке



50 % + времени аналитик тратит на сбор данных



Низкая конверсия отделов продаж





АНАЛИТИКА

МАРКЕТИНГ ПРОДАЖИ



ДАННЫЕ в реальном времени: цены, лоты, вымываемость, пр.



ЦЕНОВОЙ ландшафт глазами покупателя



ПРОГНОЗ изменений рынка: ценообразование, спрос, пр.



МАРКЕТИНГ: акции, рассрочка, спецпредложения, ипотека, пр.







RPA УСКОРЯЕТ и оптимизирует важные бизнес-процессы



ПОВЫШАЕТ качество и точность данных



УСТРАНЯЕТ ошибки и повышает производительность



СОКРАЩАЕТ временные и финансовые затраты - 24/7/365





личный кабинет интерактивные дашборды

ЧАТ-БОТ TELEGRAMперсональный аналитический помощник в смартфоне





POCPEECTP

ПАРСИНГ

ПАРАМЕТР	РПА КОМПАС	КОНКУРЕНТЫ
ТЕХНОЛОГИЯ	RPA	ПАРСИНГ ДАННЫХ
ПЕРИОДИЧНОСТЬ	ЕЖЕДНЕВНО	1 РАЗ В МЕСЯЦ
БОТ В TELEGRAM	ЕСТЬ	HET
КАСТОМНЫЕ ОТЧЁТЫ	ЕСТЬ	HET
ЦЕНА	50 000 +	100 000 +



ΡΠΑ ΚΟΜΠΑΟ

РЕШЕНИЕ СРАВНЕНИЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

НЕДОПОЛУЧЕННАЯ

ВЫРУЧКА - 120 МЛН/МЕСЯЦ

	ТЕКУЩЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ									УБЫВШИЕ ЛОТЫ						
НАЗВАНИЕ ЖК	КОМН	КОЛ	ЦЕНА	ЦЕНА КОНКУР	%	ТЫС РУБ	ВЫГОДА +/-	КОЛ	ЦЕНА	ЦЕНА КОНКУР	%	ТЫС РУБ	ВЫГОДА +/-			
	1	490	129,91	14" -	10,96%	78	-259 923 073	65	135,38	155,97	-13,20%	-20 ′ -3	8 953 828			
Светлая долина	2	547	134,99				-588 845 902	61	115,65	141,35	-18,18%					
	3	230	123,07	2 -	18,43%		-387 147 193	6	100,59	133,54	-24,68%	-6	3 683 634			
					-21,11%							-1	1 362 753			
	1	46	168,74	139,96	21,1170	28,78	63 564 056	69	167,91	151,15	11,08%	16,75	1302733			
Лето	2	73	148,24	122,87	20,64%	25,37	123 773 715	52	146,63	128,38	14,21%	18,24	57 034 183			
	3	13	135,91	106,28	27,88%	29,63	43 049 300	21	135,45	126,44	7,13%	9,01	18 358 537			



ИНДЕКС ЦЕН СРАВНЕНИЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

НЕДОПОЛУЧЕННАЯ

ВЫРУЧКА - 120 МЛН/МЕСЯЦ



6. Индекс цен

Средняя цена по локации, тыс.руб

441,78

Студия 1-к 2-к 3-к 479.16 453.74 420.53 438.74

Жилой комплекс

Множественный выбор

3-к 4--к
438,74 488,28

29.01.2023 🛗 27.02.2023 🗂 Дата: 28.02.2023

		Текущие							Проданные						
Наименование ЖК	Комнат	Количество	Цена	Цена КО	%	тыс.руб	Выгода +/-	Количество	Цена	Цена КО	%	тыс.руб	Выгода +/-		
	Студия	12	405,48	482,89	-16,03%	-77,40	-22 125 559	2	453,30	478,02	-5,17%	-24,72	-1 411 413		
	1	40	386,70	452,83	-14,60%	-66,13	-99 780 716	46	396,42	469,61	-15,58%	-73,19	-127 147 175		
	2	54	349,98	431,16	-18,83%	-81,18	-243 739 700	31	373,92	433,46	-13,74%	-59,54	-105 565 544		
	3	6	364,82	445,84	-18,17%	-81,02	-36 303 791	1	350,91	431,73	-18,72%	-80,81	-5 438 083		
	1	63	484,93	446,22	8,68%	38,71	143 381 162			463,76					
	2	60	479,92	422,66	13,55%	57,26	275 981 383	2	516,04	429,99	20,01%	86,04	13 803 170		
	3	31	486,54	441,97	10,08%	44,57	156 362 777	1	475,79	431,40	10,29%	44,39	4 798 478		
	4	11	553,56	493,19	12,24%	60,36	93 535 492			410,60					
	5	9	568,82	482,98	17,77%	85,84	140 446 820			466,94					
	1	7	508,15	449,12	13,14%	59,02	26 731 920	3	505,73	463,50	9,11%	42,23	7 715 046		
	2	28	514,37	423,71	21,40%	90,66	219 895 937	5	479,12	429,88	11,46%	49,24	18 799 813		
	3	44	514,02	437,48	17,50%	76,54	431 131 583	13	486,49	429,10	13,37%	57,38	96 678 167		
	4	18	548,50	485,06	13,08%	63,43	186 612 465	3	508,95	406,02	25,35%	102,94	59 455 992		
	5	3	476,52	536,21	-11,13%	-59,69	-31 529 128			466,94					
	6	1	756,89	389,39	94,38%	367,50	156 979 114								
	Студия	19	470,41	479,09	-1,81%	-8,68	-4 588 163			477,99					
	1	71	447,91	449,88	-0,44%	-1,97	-5 790 576	4	438,74	463,93	-5,43%	-25,19	-4 155 175		
	2	106	409,64	428,55	-4,41%	-18,91	-129 588 238	5	378,87	430,73	-12,04%	-51,85	-15 283 261		
	3	51	381,28	451,82	-15,61%	-70,53	-284 087 758	4	362,70	432,27	-16,09%	-69,57	-22 459 773		
	4	1	502,96	501,80	0,23%	1,17	159 572			410,60					
	5	1	495,78	526,74	-5,88%	-30,97	-4 741 464			466,94					



РЕШЕНИЕ

БОЛЬШИЕ
ДАННЫЕ

	OCHOE	МЕТРЫ		
ЖАТЄ	кол	ЦЕНА	БЮДЖЕТ	ПЛОЩАДЬ
10	8	160,31	4,20	26,2
9	7	159,74	4,19	26,2
8	7	159,24	4,18	26,2
7	8	157,89	4,25	26,9
6	7	161,53	4,29	26,5
5	7	158,08	4,14	26,2
4	8	157,74	4,13	26,2
3	7	156,50	4,17	26,7
2	8	159,04	4,22	26,5
1	4	142,13	3,65	25,7

K	КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ ОТ СТАРТА ДО ПРОДАЖИ												
ЖАТЄ	СТУДИЯ	1	2	3	ОБЩЕЕ								
10	17,0	18,6	15,8	10,5	15,6								
9	8,0	11,0	18,5	10,4	14,3								
8	10,0	19,3	13,8	13,7	14,5								
7	7,0	19,4	15,5	15,0	15,6								
6	10,0	27,3	9,8	15,4	14,2								
5	10,0	18,2	13,2	11,0	14,7								
4	18,0	20,0	12,7	12,8	13,9								
3	13,5	12,0	10,3	13,2	11,6								
2	23,0	12,6	11,5	11,6	12,1								
1		13,8	3,5		10,3								

КОНКУРЕНТЫ

ЛОТЫ, ЦЕНЫ КВ.М., СРОК ЭКСПОЗИЦИИ

ОСНОВНЫЕ

ПАРАМЕТРЫ

	Шахматка по этажам Основные параметры										Средн	нее коли	чество д	ней от ста	арта до пр	одажи										
Этаж	Студия	1	2	3	4	5	6 Обще	Комн			Студия				1				Этаж	Студия	1	2	3	4	5	Общее
								Этаж	Кол	Цена	Бюджет	Площадь	Кол	Цена	Бюджет	Площадь	Кол	Цена		E/0				100000	in .	<u> </u>
34			2	3				¥									-	JUL, IL	38					12,0		12,0
33			1	1	2			33									1	495,22	37				30,0	17,0		23,5
32		2	2	1	1			32					2	550,13	20,96	38,1	2	520,45	35			31,0	30,0			30,5
31			5	1	2			31									5	505,19	34				15,0			15,0
30			2					30									2	512,43	33			32,0		21,0		24,7
29			5	1	1			29									5	485,31	29			21,0				21,0
28		4	1	4	1		1	28					4	526,11	22,43	42,6	1	390,06	28		16,0		20,0	23,0		18,8
27	2	11	15	8	4		4	27	2	501,15	15,07	30,1	11	488,62	21,93	44,9	15	478,39	27					32,0		32,0
26	2	4	6	10	2		2	26	2	565,21	18,77	33,2	4	498,56	22,25	44,6	6	476,64	26				11,8	33,0		16,0
25	2	18	21	8	2		5	25	2	550,48	16,65	30,2	18	471,01	17,83	37,9	21	440,78	25		6,0	7,3	10,0	33,0		11,6
24	2	14	11	13	5	1	4	24	2	480,56	15,46	32,2	14	510,96	21,42	41,9	11	468,69	24		19,0		1,0	30,5		20,0
23	2	22	17	12	5		5	23	2	479,24	14,41	30,1	22	472,42	20,23	42,8	17	419,50	23		21,0	15,8	16,0	20,2		18,7
22		21	19	15	4	2	ε	22					21	464,75	19,91	42,8	19	427,03	22		15,4	16,7	19,0			16,4
21	3	17	23	12	3	2	6	21	3	517,33	14,04	27,1	17	462,16	19,49	42,2	23	457,55	21		19,4	16,9	20,5	13,0		18,4
20	6	20	27	15	4	2	7	20	6	440,27	22,63	51,4	20	456,99	20,05	43,9	27	434,24	20	4,0	17,1	17,8	23,7	33,0		16,4
19	7	26	27	19	5	2	8	19	7	481,05	21,28	44,2	26	460,79	19,44	42,2	27	442,43	19	4,0	19,2	32,0	25,0	11,0		16,8
18	9	25	37	21	4	2	g	18	9	506,37	15,08	29,8	25	452,61	21,93	48,5	37	432,53	18	2,4	13,3	15,0	19,6			13,8
17	18	26	34	19	1		9	17		530,55	17,68	33,3	26	457,44	22,59	49,4	34	424,68	17	4,0	19,2	20,9	18,0	28,0		14,1
16	178	248	120	76	7		1 63	16	178	444,16	14,00	31,5	248	460,73	19,97	43,3	120	446,63	16	10,5	13,7	13,4	17,5	2,0		12,9

РЕШІЕНИЕ ВЫМЫВАЕМОСТЬ/ДИНАМИКА ЦЕН

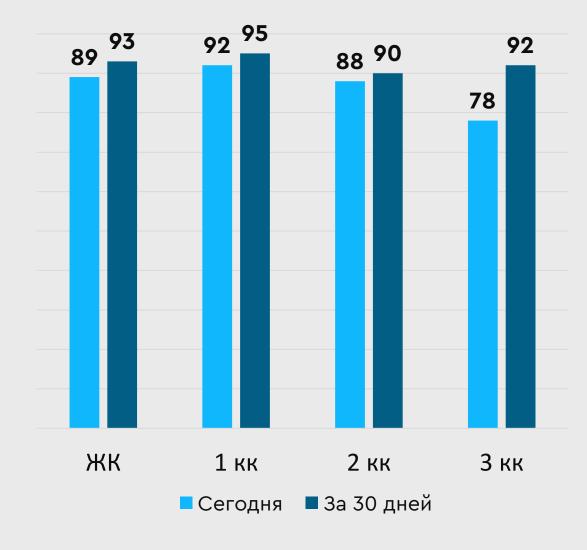
PIA KO

	ТЕКУЩИЕ	
всего, шт.	ВСЕГО, РУБ.	ВСЕГО, ПЛОЩАДЬ
28	264 млн	2,52 тыс.

КОМНАТ	ПРОДАНО	БЮДЖЕТ
1	5	27 750 000
2	9	76 950 000
3	14	159 750 000



ДИНАМИКА ЦЕН ЗА МЕСЯЦ



МОНИТОРИНГ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

БЮДЖЕТ, ПЛОЩАДЬ, ОТДЕЛКА, СДАЧА

СТАНДАРТНЫЕ ДАННЫЕ

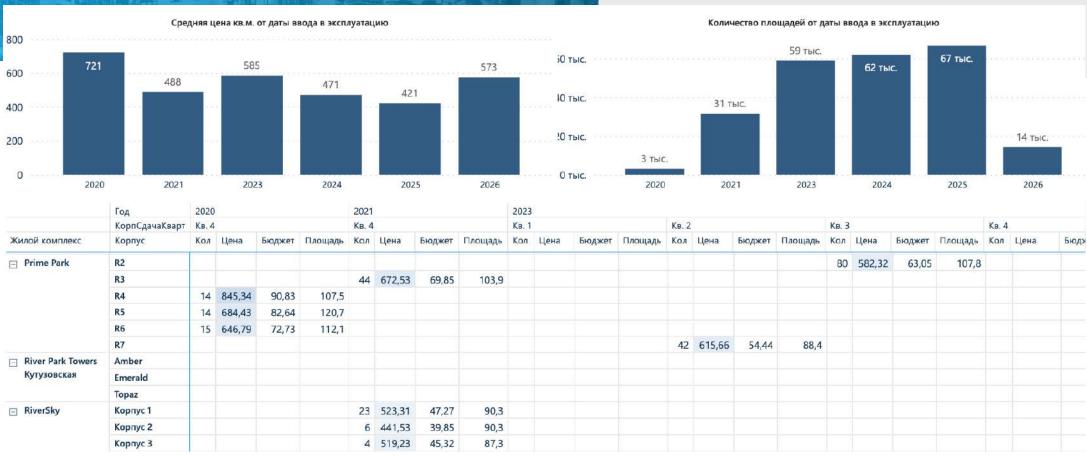
ДАТА	жк	КОМНАТ	ЦЕНА	ЖАТЄ	ПЛОЩАДЬ
31.12.22	ЗИЛАРТ	3	56712010	2	138,5
31.12.22	ALIA	4	106573359	6	167,8
31.12.22	HIDE	1	22392509	12	120,2
31.12.22	ШАГАЛ	2	116573357	9	231,3
31.12.22	ОСТРОВ	СТУДИЯ	97847298	20	44,5
31.12.22	FORST	1	17734995	10	83,3
31.12.22	SLAVA	3	11793132	3	97,5

РАШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

КОРПУС	тип	СЕКЦИЯ	ОТДЕЛКА	СДАЧА
ДОМ 3	КВАРТИРА	1	ГОТОВАЯ ОТДЕЛКА	4 KB. 2022
R6	КВАРТИРА	3	WHITE BOX	3 KB. 2021
КОРПУС 1	КВАРТИРА	1	ГОТОВАЯ ОТДЕЛКА	1 KB. 2024
дом з	КВАРТИРА	1	ГОТОВАЯ ОТДЕЛКА	4 KB. 2022
R3	АПАРТАМЕНТЫ	7	ГОТОВАЯ ОТДЕЛКА	3 KB. 2025
VIENNA	КВАРТИРА	2	ЧИСТОВАЯ	1 KB. 2024
КОРПУС 3	АПАРТАМЕНТЫ	3	ЧИСТОВАЯ	2 KB. 2024

ПРОЕКТНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

ЦЕНА КВ М ДАТА ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ







ИПОТЕКА

РАССРОЧКИ СКИДКИ АКЦИИ

	3А	СТРОЙЩИК			жилой кс	ТИП ПРОГРАММЫ			
ANT	AEON DEVELOPMENT	TEKTA	LEVEL GROUP	FORIVER	ЗИЛАРТ	VOXHALL	RIVER SKY	ИПОТЕКА	СКИДКИ
	MR GROUP	FORMA	ПИК	HIDE	ALIA	MOD	PRIME PARK	АКЦИИ	РАССРОЧКА

ЗАСТРОЙЩИК	тип	ПРЕДЛОЖИЕ	ССЫЛКА
FORMA	СКИДКИ	Рассрочка 33-33-34	https://forst.forma.ru/info/purchase-terms
TEKTA	РАССРОЧКА	Выгодная рассрочка в двух вариантах	www.now-kvartal.ru/buy/credit
MR GROUP	ИПОТЕКА	Trade-In от MR Group	www.mr-group.ru/tradein/
FORMA	ИПОТЕКА	Special programs	www.forst.forma.ru/info/purchase-terms/
LEVEL GROUP	СКИДКИ	Discount on apartments 20%	www.level.ru/promo/skidka-20



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

ЭФФЕКТ





РПА КОМПАС



Автономная работа 24/7/365



Данные по конкурентам: цены, выручка, вымываемость, новые лоты, пр.



Снижение затрат на сбор, обработку и интерпретацию информации



Освобождение от 30 до 100 % времени аналитика



Елена Ивлева Начальник управления аналитики ГАЛС-Девелопмент

Пользовались продуктом в течение двух месяцев для анализа конкурентного окружения одного из перспективных проектов.

Основное преимущество – анализ текущего предложения и ценовых показателей в режиме реального времени, что позволяет оперативно корректировать собственное текущее ценообразование.

К этому можно добавить значительную экономию времени аналитика на сбор данных с сайтов проектов и на обработку полученной информации.

ΡΠΑ ΚΟΜΠΑΟ



РАЗРАБОТКА

RPA РОБОТОВ НАСТРОЙКА ПОДДЕРЖКА



ДОСТИЖЕНИЯ



фрии





Startup challenge in construction











Forma фск





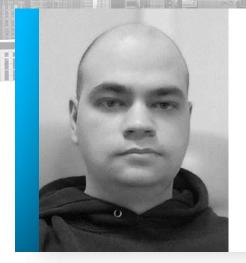


КОМАНДА



Михаил Бутенко Генеральный директор

Основатель, маркетинг, продажи



Максим Тихонов Разработчик

RPA, Python, C#, SQL



Денис Ильин Технический директор

RPA (IPA), Big Data, Machine learning



Евгения Ильина Аналитик

ВІ-разработка, анализ, поддержка

















КОНТАКТЫ



