



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование, обозначение	Этажность	Количество		Площадь, кв.м				Строительный объем, куб.м	
			зданий	квартир	застройки	общая	здания	здания	здания	здания
1	4-х эт.инд.секция 2.3	4	1	42	796,79	796,79	1859,83	1859,83	12169,61	12169,61
2	4-х эт.инд.секция 2.2	4	1	43	795,30	795,30	1929,17	1929,17	12169,61	12169,61
3	4-х эт.инд.секция 2.1	4	1	43	791,71	791,71	1929,17	1929,17	12169,61	12169,61
4	4-х эт.инд.секция 3	4	1	39	794,22	794,22	1914,30	1914,30	12169,61	12169,61
5	4-х эт.инд.секция 1.3	4	1	39	798,90	798,90	1914,30	1914,30	12169,61	12169,61
6	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	796,57	796,57	1910,79	1910,79	12169,61	12169,61
7	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	798,71	798,71	1910,79	1910,79	12169,61	12169,61
8	4-х эт.инд.секция 1.2	4	1	30	821,38	821,38	1444,77	1444,77	12169,61	12169,61
9	ВЗУ	-	1	-	120,0	120,0	-	-	-	-
10	ТП	-	1	-	24,00	24,00	-	-	-	-
Итого				330	6994,0	6994,0	14813,12	14813,12	97356,91	97356,91

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница отвода земельного участка
- Граница благоустройства прилегающей территории после стр-ва
- Ограждение территории
- Озеленение территории внутри жилого комплекса
- Экопосадка с газонной решеткой
- Проезд для пожарной техники с газонной решеткой
- Площадки для отдыха для детей дошкольного и младшего школьного возраста
- Асфальтовое покрытие внутридворовых проездов для автомобилей
- Автостанции
- Тропушки, пешеходные дорожки
- Существующие автомобильные дороги и проезды
- Направление движения автотранспорта
- существующие жилые дома
- проектируемые жилые дома
- Проектируемые хвойные деревья
- Проектируемые кустарники в изгородях
- Проектируемые лиственные деревья
- Усиленное покрытие из газона для проезда пожарной техники
- покрытие из резиновой крошки

СОПИСОВАНИЕ:
 Инв. N плана, Подпись и дата Взам. инв. N

				01-ПР-П-ПЗУ.Ч		
2	зам.		11.2017	Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village» Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в. Врляво, участок с кадастровыми номерами 50:09:0070417.2325, 50:09:0070417.2301, 50:09:0070417.2302.		
Руководитель	Хайдуллин Р.	12.2013	Схема планировочной организации земельного участка			
ГИП	Барышкова Ю.		Специя	Лист	Листов	
ГАП	Зачина В.		П	2		
Разработал	Васильев В.		Схема планировочной организации земельного участка М 1:500			
Инж.пр.	Израев Ф.		ООО "Центр Деловой Недвижимости АС"			
			Копиробот	Формат	А1	



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование, обозначение	Этажность	Количество		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м			
			зданий	квартир	застройки	общая	здания	всего		
1	4-х эт.инд.секция 2.3	4	1	42	796,79	796,79	1859,83	1859,83	12169,61	12169,61
2	4-х эт.инд.секция 2.2	4	1	43	795,30	795,30	1929,17	1929,17	12169,61	12169,61
3	4-х эт.инд.секция 2.1	4	1	43	791,71	791,71	1929,17	1929,17	12169,61	12169,61
4	4-х эт.инд.секция 3	4	1	39	794,22	794,22	1914,30	1914,30	12169,61	12169,61
5	4-х эт.инд.секция 1.3	4	1	39	798,90	798,90	1914,30	1914,30	12169,61	12169,61
6	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	796,57	796,57	1910,79	1910,79	12169,61	12169,61
7	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	798,71	798,71	1910,79	1910,79	12169,61	12169,61
8	4-х эт.инд.секция 1.2	4	1	30	821,38	821,38	1444,77	1444,77	12169,61	12169,61
9	ВЗУ	-	1	-	120,0	120,0	-	-	-	-
10	ТП	-	1	-	24,00	24,00	-	-	-	-
Итого				330	6537,57	6537,57	14813,12	14813,12	97356,91	97356,91

КАТАЛОГ КООРДИНАТ РАЗБИВКИ ОСЕЙ ЗДАНИЙ

Номер на плане	Наименование, обозначение	оси здания	координата	
			X	Y
1	4-х эт.инд.секция 2.3	A-1	X=486077,93	Y=2173370,06
		A-14	X=486097,37	Y=2173343,02
		P-1	X=486050,89	Y=2173350,62
		P-14	X=486070,33	Y=2173323,58
2	4-х эт.инд.секция 2.2	A-1	X=486112,26	Y=2173380,25
		A-14	X=486131,70	Y=2173353,21
		P-1	X=486085,22	Y=2173360,82
		P-14	X=486104,66	Y=2173333,78
3	4-х эт.инд.секция 2.1	A-1	X=486146,59	Y=2173390,46
		A-14	X=486166,06	Y=2173363,44
		P-1	X=486119,57	Y=2173370,98
		P-14	X=486139,05	Y=2173343,97
4	4-х эт.инд.секция 3	A-1	X=486170,10	Y=2173396,59
		A-14	X=486142,56	Y=2173415,31
		P-1	X=486188,82	Y=2173424,13
		P-14	X=486161,28	Y=2173442,85
5	4-х эт.инд.секция 1.3	A-1	X=486149,93	Y=2173427,07
		A-14	X=486122,39	Y=2173445,79
		P-1	X=486168,65	Y=2173454,62
		P-14	X=486141,10	Y=2173473,33
6	4-х эт.инд.секция 1.1	A-1	X=486111,84	Y=2173442,35
		A-14	X=486084,80	Y=2173422,91
		P-1	X=486092,41	Y=2173469,39
		P-14	X=486065,37	Y=2173449,96
7	4-х эт.инд.секция 1.1	A-1	X=486077,48	Y=2173432,11
		A-14	X=486050,43	Y=2173412,69
		P-1	X=486058,06	Y=2173459,17
		P-14	X=486031,01	Y=2173439,74
8	4-х эт.инд.секция 1.2	A-1	X=486043,13	Y=2173421,89
		A-14	X=486016,09	Y=2173402,45
		P-1	X=486023,69	Y=2173448,93
		P-14	X=486996,65	Y=2173429,49

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующие жилые дома
- проектируемые жилые дома
- Покрытие из а/бетона
- Покрытие из брусчатки
- Покрытие из ПГС
- Газон обыкновенный
- Проектируемые хвойные деревья
- Проектируемые кустарники в озеленении
- Проектируемые лиственные деревья

01-Пр-ПЗУ.Ч

Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village»
 Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в. Врляво, участок с кадастровыми номерами 50:09:0070417.2325, 50:09:0070417.2301, 50:09:0070417.2302.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Руководитель	Хадидуллин Р.	12	2013		
ГИП	Барышкова Ю.				
ГАП	Зачина В.				

Разработал: Васильев В. / Инженер: Ибрагим Ф.

Схема планировочной организации земельного участка

Разбивочный план осей зданий М 1:500

000 "Центр Деловой Недвижимости АС"

Копировал: Формат А1



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование, обозначение	Этажность	Количество		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м	
			зданий	квартир	застройки	общая	здания	всего
1	4-х эт.инд.секция 2.3	4	1	42	796,79	796,79	1859,83	12169,61
2	4-х эт.инд.секция 2.2	4	1	43	795,30	795,30	1929,17	12169,61
3	4-х эт.инд.секция 2.1	4	1	43	791,71	791,71	1929,17	12169,61
4	4-х эт.инд.секция 3	4	1	39	794,22	794,22	1914,30	12169,61
5	4-х эт.инд.секция 1.3	4	1	39	798,90	798,90	1914,30	12169,61
6	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	796,57	796,57	1910,79	12169,61
7	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	798,71	798,71	1910,79	12169,61
8	4-х эт.инд.секция 1.2	4	1	30	821,38	821,38	1444,77	12169,61
9	ВЗУ	-	1	-	120,0	120,0	-	-
10	ТП	-	1	-	24,00	24,00	-	-
Итого				330	6537,57	14813,12		97356,91

ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Кол-во бордюра БР.100.30.15
I	Автостоянка на 10 м/мест и 3 м/места	БР.100.30.15	1	141,7
II	Автостоянка на 10 м/мест	БР.100.30.15	1	142,6
III	Автостоянка на 8 м/мест	БР.100.30.15	1	94,0
IV	Автостоянка на 10 м/мест	БР.100.30.15	1	140,3
V	Автостоянка на 3 м/мест	БР.100.30.15	1	68,8
VI	Автостоянка на 6 м/мест	БР.100.30.15	1	82,5
VII	Автостоянка на 8 м/мест	БР.100.30.15	1	110
VIII	Автостоянка на 11 м/мест	БР.100.30.15	1	137,5
IX	Автостоянка на 5 м/мест	БР.100.30.15	1	68,8
X	Автостоянка на 3 м/мест	БР.100.30.15	1	65,1
XI	Экопарковка на 21 м/мест	БР.100.30.15	5	552,72
XII	Автостоянка на 6 м/места	БР.100.30.15	1	85,53
XIII	Экопарковка на 22 м/места	БР.100.30.15	5	381,4
XIV	Экопарковка на 28 м/места	БР.100.30.15	5	609,8
XV	Автостоянка на 10 м/мест	БР.100.30.15	1	138
XVI	Автостоянка на 3 м/места	БР.100.30.15	1	72,3
XVII	Экопарковка на 23 м/места	БР.100.30.15	1	327,23
XVIII	Экопарковка на 32 м/места	БР.100.30.15	5	715
XIX	Автостоянка на 6 м/мест	БР.100.30.15	1	94
итого автостоянок на 102 м/мест с а/бетонным покрытием			1	1769
итого экопарковок на 126 м/м с применением газонных решеток			5	2130
Тротуар из брусчатки с бордюром из бортового камня БР.100.30.15 L=2044м				
			3	3093
Откоска из а/бетона с бордюром из бортового камня БР.100.20.8 L=553м				
			2	1175
Проезд из а/бетона с бордюром из бортового камня БР.100.30.15 L=1724м				
			1	5995
Площадки с покрытием из ПГС				
			4	404
XX Площадка для забора воды пожарными машинами				
				294
вне зоны з/отбуда				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующие жилые дома
- проектируемые жилые дома
- Покрытие из а/бетона
- Покрытие из брусчатки
- Покрытие из ПГС
- Газон обыкновенный
- Проектируемые хвойные деревья
- Проектируемые кустарники в изгороди
- Проектируемые лиственные деревья
- Усиленное покрытие из газона для проезда пожарной техники

01-ПР-П-ПЗУ.Ч

Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	зам.				11.2017
Руководитель	Хадидуллин Р.				12.2013
ГИП	Барышкова Ю.				
ГАП	Зачина В.				

Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village»
 Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в/п. Врлово, участок с кадастровыми номерами 50:09:010417.2325, 50:09:010417.2301, 50:09:010417.2302.

Схема планировочной организации земельного участка

Разбивочный план проездов, тротуаров, дорожек и площадок, М 1:500.

ООО "Центр Деловой Недвижимости АС"

Копировал: _____
Формат: А1



1	4-х эт.инд.секция 2.3	4	1	42	42	796,79	796,79	1859,83	1859,83	12169,61	12169,61
2	4-х эт.инд.секция 2.2	4	1	43	43	795,30	795,30	1929,17	1929,17	12169,61	12169,61
3	4-х эт.инд.секция 2.1	4	1	43	43	791,71	791,71	1929,17	1929,17	12169,61	12169,61
4	4-х эт.инд.секция 3	4	1	39	39	794,22	794,22	1914,30	1914,30	12169,61	12169,61
5	4-х эт.инд.секция 1.3	4	1	39	39	798,90	798,90	1914,30	1914,30	12169,61	12169,61
6	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	47	796,57	796,57	1910,79	1910,79	12169,61	12169,61
7	4-х эт.инд.секция 1.1	4	1	47	47	798,71	798,71	1910,79	1910,79	12169,61	12169,61
8	4-х эт.инд.секция 1.2	4	1	30	30	821,38	821,38	1444,77	1444,77	12169,61	12169,61
9	ВЗУ	-	1	-	-	120,0	120,0	-	-	-	-
10	ТП	-	1	-	-	24,00	24,00	-	-	-	-
Итого						330	6537,57	14813,12		97356,91	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
				I. Лиственные деревья (шт.)
				с доб.л. раст. земли 50%
1	Тополь пирамидальный	8-10	2	ком 0.5x0.4, яма 1.0x0.65
2	Липа мелколиственная	6-8	28	ком 0.5x0.4, яма 1.0x0.65
				II. Хвойные деревья (шт.)
				с доб.л. раст. земли 50%
3	Ель обыкновенная	2-3	17	ком 0.5x0.4, яма 1.0x0.65
				III. Кустарники (шт.)
				с доб.л. раст. земли 50%
44	Кизильник блестящий	3-4	205	изгородь стриж. 1 ряд. 3шт/пм
				IV. Устройство газона обыкновенного (кв.м)
		семена	10393	растительной земли - 10см, торфа - 5 см
				V. Площадь озеленения (га)
			1,37	
			2130	Устройство газона с георешетками (экзопаркинг)(кв.м)
			1198	Устройство газона для проезда пожарной техники (кв.м)

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КСИП 2102	Скамья	21	
2	КСИП 1212	Урна металлическая	21	
3	КСИП 5116	Детский игровой комплекс	1	
4	КСИП 4102	Качалка-балансир малая	4	
5	КСИП 4153	качели на мет. стойках	1	
6	КСИП 4144	качели на дер. стойках	1	
7	КСИП 4192	карусель	1	
8	КСИП 4242	песочница кубик	1	
9	КСИП 4257	песочный фонтан опушка	2	
10	КСИП 4304	домик-беседка	1	
11	т.п. 320-57	Мусорные контейнеры тип 5	6	

Примечания к производству работ по озеленению:

- При проектировании использован генплан и свободный план инженерных сетей.
- Подготовка посадочных мест под посадку деревьев и кустарников в изгороди выполняется механизированным способом.
- Подготовка посадочных мест под кустарники в группах выполняется вручную.
- Устройство газона обыкновенного-15 см (раст.земли-10 см и торфа-5 см)

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Озеленение территории внутри жилого комплекса
 - Георешетка
 - Проектируемые хвойные деревья
 - Проектируемые кустарники в изгороди
 - Проектируемые лиственные деревья
 - N породы по ассортиментной таблице
 - количество штук
 - Усиленное покрытие из газона для проезда пожарной техники

				01-ПР-П-ПЗУ.Ч		
3	зам	11.2018	Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village»			
2	зам	11.2017	Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в. Врляво, участок с кадастровыми номерами 50:09:0070417.2325, 50:09:0070417.2301, 50:09:0070417.2302.			
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Руководитель	Хадидуллин Р.	12.2013				
ГИП	Барышкова Ю.					
ГАП	Зачина В.					
				Схема планировочной организации земельного участка	Лист	Листов
				П	5	
Разработал	Васильев В.			План благоустройства, М 1:500		
Инж.пр.	Израев Ф.			Ведомость элементов озеленения и малых архитектурных форм		
				ООО "Центр Деловой Недвижимости АС"		
				Капирова	Формат	A1



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

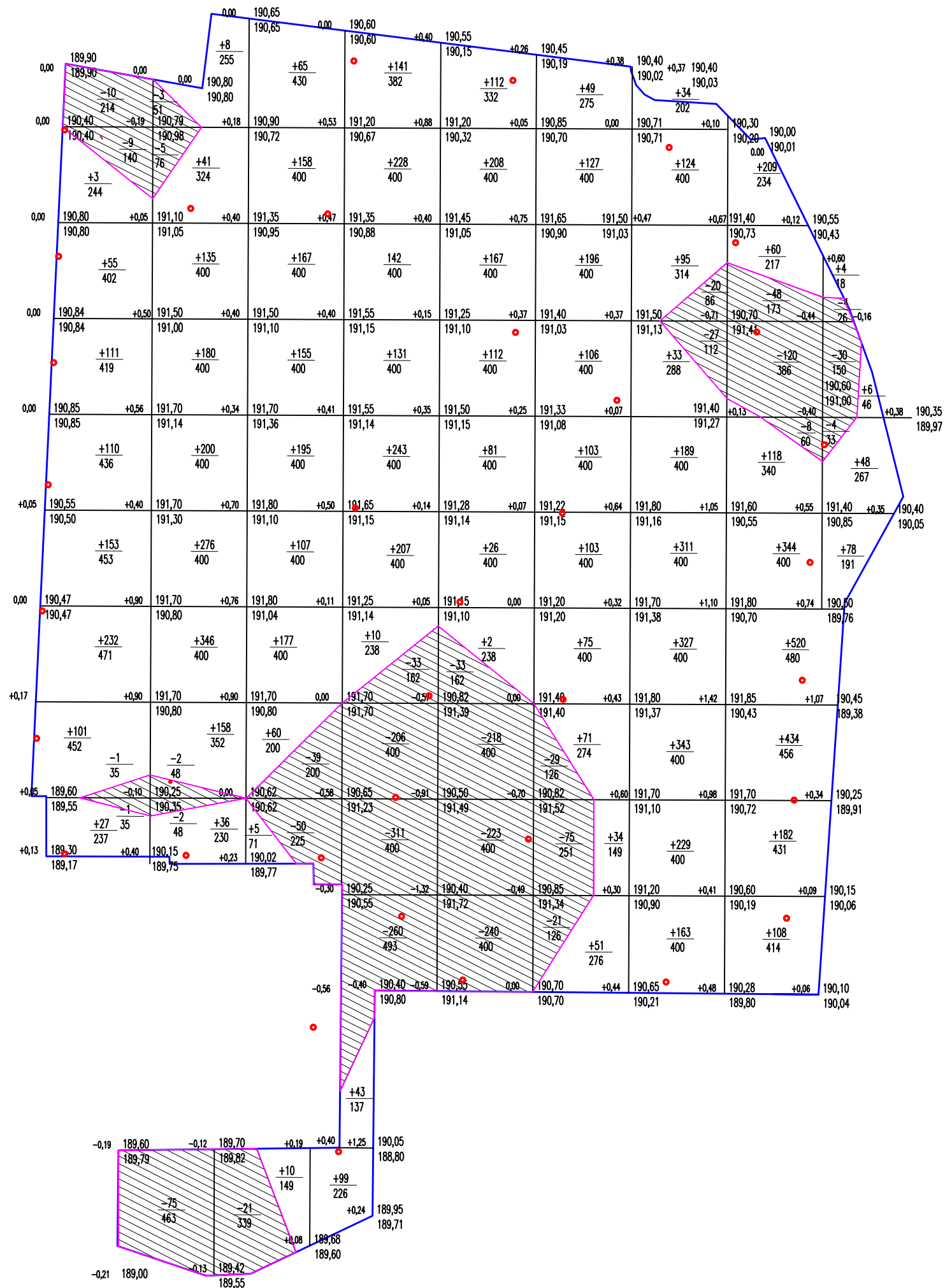
Номер на плане	Наименование, обозначение	Этажность	Количество		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м		
			зданий	квартир	застройки	общая	здания	всего	
1	4-х эт.инг.секция 2.3	4	1	42	796,79	796,79	1859,83	12169,61	12169,61
2	4-х эт.инг.секция 2.2	4	1	43	795,30	795,30	1929,17	12169,61	12169,61
3	4-х эт.инг.секция 2.1	4	1	43	791,71	791,71	1929,17	12169,61	12169,61
4	4-х эт.инг.секция 3	4	1	39	794,22	794,22	1914,30	12169,61	12169,61
5	4-х эт.инг.секция 1.3	4	1	39	798,90	798,90	1914,30	12169,61	12169,61
6	4-х эт.инг.секция 1.1	4	1	47	796,57	796,57	1910,79	12169,61	12169,61
7	4-х эт.инг.секция 1.1	4	1	47	798,71	798,71	1910,79	12169,61	12169,61
8	4-х эт.инг.секция 1.2	4	1	30	821,38	821,38	1444,77	12169,61	12169,61
9	ВЗУ	-	1	-	120,0	120,0	-	-	-
10	ТП	-	1	-	24,00	24,00	-	-	-
Итого					330	6537,57	14813,12	97356,91	

- Вертикальная планировка выполнена в проектных (красных) горизонталях на основе геоподосновы в масштабе 1:500
- Сечение рельефа проектными горизонталями через 0,1м
- Проектные отметки соответствуют беру покрытия
- Водоотвод поверхностных вод организован по спланированной поверхности с выпуском на пониженные отметки рельефа

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- 0.000=192.40 - Абсолютная отметка, соответствующая нулевой отметке.
 - 191.00 - Отметка по внешнему контуру отмостки.
 - 191.00 - Проектная отметка
 - 191.00 - Черная отметка
 - 191.00 - Горизонталь проектные
 - 10 - Уклон проектного рельефа в промиллях (%)
 - 150:20 - Уклонизатель
 - 150:20 - Расстояние между точками перелома продольного профиля.
 - + - Точка перелома продольного рельефа.
 - 191.00 - Проектная отметка
 - 190.00 - Черная отметка
 - Проектируемая граница участка
 - Дороги, проезды
 - Здания и сооружения проектируемые
 - Здания и сооружения существующие

Инж. Н.А. Попова. Подпись и печать. Инж. А.А. Сописов. Подпись и печать.

				01-П-ПЗУ.Ч		
1	зам.	11.2017	Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village»			
Руководитель: Халиуллин Р.			Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в. Врлово, участок с кадастровыми номерами 50:09:0070417.2325, 50:09:0070417.2301, 50:09:0070417.2302.			
ГИП: Барышкова И.			Схема планировочной организации земельного участка			Лист 6
ГАП: Залчев В.			План организации рельефа			000 "Центр Деловой Недвижимости АС"
Разработал: Васильев В.			М 1:500			Формат А1
Инж. Иришев Ф.			Копировал			Формат А1



409	1098	1021	834	1239	1605	1689	1167	513	322	43	109				
1876	2802	2951	2763	3443	3444	3027	2134	1518	1090	137	375				
13	14	72	177	12	0	66	495	662	521	0	96				
265	216	285	648	93	0	324	1209	1359	1019	0	802				
												Итого			
												Насыль	10049		
												Выемка	25550		
												Выемка	2128		
												Выемка	6220		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС		
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО М3	
	НАСЫЛЬ	ВЫЕМКА
1. Планировка территории	10049	2128
2. Вытесненный грунт от устройства:		
- подвалов и теплопунктов зданий и сооружений	0	19067
- карьера под одежду дорог	0	5771
- карьера под одежду тротуаров	0	1335
- карьера под одежду детских площадок	0	76
- карьера под одежду откосов	0	470
- инженерных сооружений	0	0
- плодородной почвы на участках озеленения	1789	1789
Поправка на уплотнение грунта 2%	24	0
5. ИТОГО	11862	30636
6. БАЛАНС	0	18774
7. Планируемая поверхность, м2	25550	6220

Схема (рис 1) - поперечный разрез на уровне тротуара

Схема (рис 2) - поперечный разрез на уровне тротуара

Схема (рис 3) - поперечный разрез на уровне тротуара

Схема (рис 4) - поперечный разрез на уровне тротуара

Схема (рис 5) - поперечный разрез на уровне тротуара

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Растительный грунт для устройства газонов в количестве 1813 м³ добывается автотранспортом
- Излишки грунта в количестве 26073 м³ добываются автотранспортом

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	1	1		11.2017
Руководитель	Хайбуллин Р.	12.2013			
ГИП	Барышкова Ю.				
ГАП	Зачина В.				
Разработала	Васильев В.				
Инженер	Израев Ф.				

Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village»
 Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в/поселок, участок с кадастровыми номерами 50:09:0070417.2325, 50:09:0070417.2301, 50:09:0070417.2302.

Схема планировочной организации земельного участка
 План земельных масс, М 1:500
 Ведомость объемов земляных масс
 Конструкция дорожных покрытий.

ООО "Центр Деловой Недвижимости АС"

Копиробот
 Формат
 А1

СОГЛАСОВАНО:
 Инж. Н.И.Исхаков



- — наружные сети водопитания
- — наружные сети водоснабжения
- — наружные сети ЭС
- — наружные сети ПС
- — наружные сети КЛ
- — наружные сети

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- существующие жилые дома
 - проектируемые жилые дома
 - покрытие из а/бетона
 - покрытие из брусчатки
 - покрытие из ПГС
 - газон обыкновенный
 - проектируемые хвойные деревья
 - проектируемые кустарники в изгороди
 - проектируемые лиственные деревья

				01-ПР-П-ПЗУ.4		
Объект: Малоэтажный жилой комплекс «Friday Village» Адрес: Московская область, Солнечногорский р-н, в. Врляво, участок с кадастровыми номерами 50:09:0070417.2325, 50:09:0070417.2301, 50:09:0070417.2302.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Руководитель	Хадидуллин Р.	12	2013			
ГИП	Барыкова И.					
ГАП	Зачина В.					
Схема планировочной организации земельного участка				Специя	Лист	Листов
Свободный план инженерных сетей				П	8	
М 1:500				ООО "Центр Деловой Недвижимости АС"		
Разработал	Васильев В.					
Инж.контр.	Израев Ф.					
Копировал				Формат		А1

СОГЛАСОВАНО:
 Инж. Н. Исаев
 Подпись и печать Инж. Н. Исаев