Примечания

1. Балтийско-высотная съемка произведена от пунктов полигонометрии: пирамиды "Каменка" GPS : Т1, Т2, Т3.
2. Подземные коммуникации нанесены по данным полевого обследования, архивным материалам, и согласованным с эксплуатирующими организациями.
3. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно "Положения об охранных зонах и охране геодезических пунктов на территории Российской Федерации", утвержденного постановлением Правительства РФ от 07.10.1996 г. N 1170

С
Ю

Санкт-Петербург
Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Работа выполнена по уведомлению Комитета от 13.11.15 № 4495-15 проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга
Составленный по этим материалам план М. 1:500 пригоден для проектирования.
Начальник геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
Работу принял /Меликянц С.А./
"24" 11 2015г.
Рег. № 4495-15/1

Санкт-Петербург пл. Конституции д.2, оф. 303	ООО "ТОПО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ" Свид. СРО -И-028-13052010 от 22.01.2013 г.	
ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		Уведомление 4495-15 от 13.11.2015 г. Комитета по градостроительству и архитектуре администрации Санкт-Петербурга
Заказчик: ООО "Строительная компания "Каменка"		Масштаб 1:500
Объект: для проектирования		Исх. № 333 по книге № 1
Площадь съемки: 24.0 га		
Адрес: Санкт-Петербург, Приморский район, Комендантский просп. уч.1, юго-западней с пересечением рекой Каменкой		
Составлен по материалам съемки	Плановой части / Высотной части / Подземных сооруж. — на январь 2016 г	Координат – местная 1964г. Высот – Балтийская система
Приложение:		Изготовлено 1 экз. Количество листов 2 (лист 1)
Ген. директор	Комаров В.П.	Составила — Коптелова Е.П
Корректор	Якунин В.М.	Топограф — Трифонов А.А.

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом секция N1–2	Проектир.
2	Жилой дом секция N3–4	Проектир.
3	Жилой дом секция N5–6	Проектир.
4	Жилой дом секция N7	Проектир.
5	Жилой дом секция N8	Проектир.
6	Подземная автостоянка (на 668 м/мест)	Проектир.
7		Проектир.
8	Открытая парковка (на 96 м/мест)	Проектир.
9	Площадка для мусорных контейнеров с навесов (3 шт.)	Проектир.
10	Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	Проектир.
11	Площадка для отдыха взрослого населения	Проектир.
12	Площадка для спорта	Проектир.

Основные показатели по генплану

№П.П.	Наименование	Ед. Изм.	Кол-во
1	Площадь участка в границах землеотвода	$м^2$	27506
2	Площадь застройки жилого комплекса, в т.ч.	$м^2$	8196
	– площадь застройки жилого дома	$м^2$	4967
	– площадь застройки многоэтажной автостоянки	$м^2$	3229
3	Площадь покрытия проездов и площадок	$м^2$	5032
4	Площадь покрытия тротуаров и отмосток	$м^2$	3449
5	Площадки отдыха с синтетическим покрытием	$м^2$	1497
6	Площадь озеленения, в т. ч.:	$м^2$	9332
	– дорожки, в/парковки, площадки отдыха, пож. проезд	$м^2$	2542

Максимальная общая площадь объектов капитального строительства	ППТ	Проект
	104447$м^2$	97185$м^2$

Минимальное количество машино–мест для хранения индивидуального автотранспорта на земельном участке табл. 2 (по постановлению N550 от 04.07.2017)

№П.П.	Наименование	Количество м/мест по нормативу	Количество по расчету
1	Жилой дом – общая площадь квартир 57937.07$м^2$	1 м/место на 80 $м^2$ общей площади квартир	57937.07:80 = 724 м/места
	Итого по расчету		724 м/места
	12.5 % требуемого количества м/мест на открытых парковках		724*0.125= 91 м/место
	В проекте предусмотрено	– подземная автостоянка	668м/мест
		– открытые парковки	96 м/мест
	Всего по проекту		764 м/места

Для объектов общей площадью менее 100 $м^2$ м/места на предусматриваются.

В соответствии постановлению N550 п.п. 1.10.7– 10% для автотранспортных средств инвалидов:
- для жилого дома –684м/м*10%=68 м/мест, (размером 2.5Х5.3) в т.ч. 5% специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле–коляске размером 3.6Х 6.2
- 68м/м*5%=3м/места, в проекте предусмотрено 7 м/места для жителей (СП 59.13330.2012 п. 4.2.1).

Минимальное количество вело–мест для хранения индивидуального велосипедного транспорта на земельном участке табл. 3 (по постановлению N550 от 04.07.2017)

№П.П.	Наименование	Количество вело/мест по нормативу	Количество по расчету
1	Жилой дом – общая площадь квартир 57937.07 $м^2$	1 вело/место на 280 $м^2$ общей площади квартир	57937.07:280 = 207 в/мест
2	Встроенные помещения– 54$м^2$, 53.85$м^2$, 58.1$м^2$, 67.8$м^2$.	1 вело/место на 100м2 общей площади	233.75:100= 26/места
	Итого по расчету		209 в/мест
	В проекте предусмотрено		209 в/мест

Скважины нанес на основании инженерно–геологических изысканий, выполненных ООО "ГеоПИОИЗ" шифр 60–16 в 2015г.

Скважины нанес Воронцов В.

СОГЛАСОВАН
Архитектурно-градостроительный облик объекта в сфере жилищного строительства
Председатель Комитета по градостроительству и архитектуре – главный архитектор Санкт-Петербурга
В.А.Григорьев
20 ИЮЛ 2016 № 021-3-13321//8

СОГЛАСОВАНА
Схема планируемого местоположения объекта на земельном участке
Специалист Управления застройки города Комитета по градостроительству и архитектуре
20 ИЮЛ 2016

АКТУАЛЕН
Топографический план
Специалист Геолого-геодезического отдела Комитета по градостроительству и архитектуре
Денисов
07. 06. 2016г.

Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемые встроенные помещения
- Проектируемые проезды и площадки с а/бетонным покрытием
- Проектируемый тротуар с а/бетонным покрытием
- Проектируемое озеленение
- Проектируемые дорожки, площадки отдыха, пожарный проезд и велопарковки из гранитного отсева
- Проектируемые площадки отдыха из синтетического покрытия
- Проектируемые двухуровневые парковки
- "Красная" линия (граница землепользования)
- Направление движения спецтранспорта
- Направление движения легкового автотранспорта
- Заниженный бортовой камень
- Граница подземной автостоянки
- Парковка для МГН
- скв.157 / 12.20 — Буровая скважина, ее номер / Абсолютная отметка устья
- пкз157 / 12.20 — Точка статического зондирования

Расчет площадей площадок отдыха по ТСН 30–305–2002

количество жителей –57937.07/30=1931 человек

№П.П.	Наименование	Удельные размеры $м^2$ /чел	Площади по расчету	Площади по проекту
1	Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0.4	772	788
2	Для отдыха взрослого населения	0.1	193	200
3	Для занятия физкультурой	0.5	965	980

В удельные размеры физкультурно–спортивных площадок допускается включать спортивные площадки общеобразовательных школ и других учреждений образования (табл. 1, примечание п.7).

Минимально допустимая площадь озелененной территории (постановлению N550 от 04.07.2017 таб. 1).

1. Общая площадь квартир – 54702.45 $м^2$ (23 м2 на 100 $м^2$ общей площади квартир)
   – площадь озеленения – 57937.07 : 100 * 23 = 13325.52 $м^2$

В проекте предусмотрено:
– озеленение в границах участка –9332$м^2$, что составляет 70 % от общей площади озеленения (на участке необходимо предусмотреть не менее 70% озеленения, согласно ППТ №1213 от 22.12.2014).

Зеленые насаждения предусмотрены с северной части проектируемого квартала 1, вдоль р. Каменка.

ФОК находятся в шаговой доступности от проектируемого участка N 5 (по схеме ППТ).

Схема планируемого местоположения объекта на земельном участке	М 1 : 500	ООО «Проспект-Ль» Санкт-Петербург	4