



Съемка выполнена по уведомлению №5914-14 от 20.12.2014г.

Комитета по градостроительству и архитектуре на январь 2014г.

Примечания:

1. Высотная съемка произведена с привязкой к реперам: РП 4315, РП 15940
2. Плановая съемка произведена от пунктов полигонометрии: пп 13826, пп 14747, пп 0159
3. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по данным полевого обследования.

Система координат – местная 1984 г.

Система высот – Балтийская 1977г.

Приложение: экспликация колодцев подземных сооружений

ООО "ЛНМ"	Заказчик: ООО "СК "Дальпитерстрой"
ДСП № 251 от 03.02.2015 г. книга № 1	Назначение: для проектирования строительства
Ген.директор	Мартынова Т.С. 03.02.15г.
Гл.инженер	Мартынова Т.С. 03.02.15г.
Рук.группы	Семёнова Т.В. 03.02.15г.
Корректор	Долгая Н.Г. 03.02.15г.
Инженер	Трушникова Е.С. 03.02.15г.
Топограф	Гурин К.В. 03.02.15г.
	Экз. 1 Лист 1 Листов 1

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно "Положения об охранных зонах и охране геодезических пунктов на территории Российской Федерации", утвержденного постановлением Правительства РФ от 07.01.1996 №1170



Условные обозначения

- Граница участка 78:42:1832202:56
- Граница участка проектирования, проектируемый забор, h=1.6м
- Проектируемое здание
- Перспективное строительство
- Разборка существующих сооружений и коммуникаций
- Проектируемые проезды и площадки с асфальтобетонным покрытием
- Проектируемые тротуары с асфальтобетонным покрытием
- Проектируемые озеленяемые участки
- Проектируемое набивное покрытие
- Проектируемые площадки с травяным покрытием

Номер на плане	Наименование и обозначение	Количество		Площадь, м ²		Строительный объем, м ³
		Квартира	Здание	застройки	квартир	
3.1	Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями корпус №3.1	13	1	407	407	3106
3.2	Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями корпус №3.2	13	1	275	275	2466
2	БКПП	1	1		38	38
						100190
						20772
						100190
						74134
						74134
						34.7

Технико-экономические показатели по генплану

№ п/п	Наименование показателей	Един. измер.	Количество
1	Площадь участка 78:42:1832202:4362	м ²	25380
1.1	Площадь застройки, в т.ч.:	м ²	5610
1.2	Площадь твердого покрытия (проезды, тротуары, автостоянки, хозяйственные площадки, отмостка)	м	10927
1.3	Площадь набивного покрытия	м ²	843
1.4	Площадь озеленения	м ²	5645
1.5	Площадь грунтового покрытия (дорожки, велопарковки)	м ²	2325
2	Коэффициент использования территории	%	1.3
3	% озеленения (с учетом набивного и грунтового покрытия)	%	34.7

Экспликация площадок

N п/п	Наименование	Кол.	Площадь покрытия м ²	Примечание
ДП	Детская площадка	2	324	
ПО	Площадка отдыха для взрослых	2	91	
СП	Спортивная площадка	2	390	
ХП	Хозяйственная площадка	4	104	
АС	Автостоянка (10 шт, на 125м/м)	12	1563	
АС-Г	Гостевая автостоянка (10 шт, на 303 м/м)	14	3638	
ВП	Площадка для велопарковки	17	170	

Экспликация зданий и сооружений

N на плане	Наименование	Примечание
3.1	Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями корпус №3.1	проектируемый
3.2	Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями корпус №3.2	проектируемый
2	БКПП	проект выполняет СМК "Стройила"
1.7.1	Дошкольное образовательное учреждение на 218 мест	проектируемое

Расчет количества машиномест

Расчет автостоянок для хранения личного автотранспорта выполнен по "Правилам землепользования и застройки Санкт-Петербурга". В соответствии с табл. 2, на 80м² площади квартиры приходится 1 машиноместо. 32984/80=412 машиномест.

В соответствии с табл. 2, на 2 единовременных посетителей приходится 1 машино-место. По заданию на проектирование во встроенных помещениях посетителей будет 600 человек. 100/20=5 машиномест.

Так же на участке проектирования размещаются необходимые м/м для нужд ДОУ ан 218 детей, находящиеся севернее проектируемого участка.

В соответствии с табл. 2, на 5 работников ДОУ приходится 1 машино-место, и одно машино-место на 100 учеников, но не менее 2-х.

По заданию на проектирование в ДОУ будет работать 45 человек. 45/5=9 машино-мест, 218/100=2 машино-места.

Итого 11 машино-мест (в т.ч. 1 м/м для МГН и 1 м/м для колясочников).

Итого необходимое количество машиномест -428 (в т.ч. 43 м/м для МГН, в т.ч. 13 м/м для колясочников) соответственно с п. 1.10.7 Правил землепользования и застройки Санкт-Петербурга".

Проектом предусмотрено устройство 12 надземных парковок на 125 машиномест, и устройство 14 гостевых парковок на 303м/м, итого 428 м/м, что обеспечивает размещение 100% расчетного количества на период эксплуатации.

Расчет количества веломест

Расчет количества веломест выполнен по "Правилам землепользования и застройки Санкт-Петербурга". В соответствии с табл. 3, на 280м² площади квартиры приходится 1 веломесто. 32984/280=118 веломест.

В соответствии с табл. 2, на 100м² общей площади приходится 1 веломесто . 4910/100=49 веломест.

Итого необходимое количество веломест -167

Проектом предусмотрено устройство 17 площадок для парковки велосипедов, каждая на 10 веломест, что обеспечивает размещение 100% расчетного количества на период эксплуатации.

Расчет необходимого озеленения.

Расчет озеленения выполнен по "Правилам землепользования и застройки Санкт-Петербурга". В соответствии с т. 1 "Правил землепользования и застройки Санкт-Петербурга" на 100м² площади дома приходится 23 м² озелененных территорий: 32984/23/100 = 7586 м².

Согласно табл. 3, на 280м² площади квартиры приходится 1 веломесто. 32984/280=118 веломест.

332-2014-ПЗУ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл.инж.пр.	Масловская				11.2016
Рук.группы	Иванова				11.2016
Разработал	Дрессянникова				11.2016
Н. контр.					

Схема планировочной организации земельного участка М 1:500

Санкт-Петербург, поселок Шушары, Ленсоветовский, участок 2 (южнее дома 27, литера А в Ленсоветовском)

Стадия Лист Листов

П 3 8

ООО "Дальпитерстрой"