

Индивидуальный предприниматель

Нечаева Людмила Николаевна

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК» В ГРАНИЦАХ ПРОСП. ОБВОДНЫЙ КАНАЛ, УЛ. СЕРАФИМОВИЧА,
ПРОСП. СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ И УЛ. ПОМОРСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,7593 ГА**

21.006– ППТ

Том 2

«Материалы по обоснованию проекта планировки территории»

Инв. № подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Индивидуальный предприниматель

Нечаева Людмила Николаевна

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК» В ГРАНИЦАХ
ПРОСП. ОБВОДНЫЙ КАНАЛ, УЛ. СЕРАФИМОВИЧА,
ПРОСП. СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ И
УЛ. ПОМОРСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,7593 ГА**

21.006– ППТ

Том 2

«Материалы по обоснованию проекта планировки территории»

Инв. № подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

ГИП



Нечаева Л.Н.

Архангельск
2021

Обозначение	Наименование	Примечание
		стр.
21.006-ППТ.С2	Содержание тома	3
21.006-ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки	
21.006-ППТ-ТЧ2	Текстовая часть	5-24
	Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий	
	Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	
	Обоснование соответствия планируемых параметров нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, установленным правилам землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения					
						21.006-ППТ.С2		

	Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне	
	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
	Обоснование очередности планируемого развития территории	
21.006-ППТ-ГЧ2	Графическая часть	
21.006-ППТ-ГЧ2-1	Схема расположения границ элементов планировочной структуры М 1:2000	25
21.006-ППТ-ГЧ2-2	Вариант планировочного решения застройки территории-1 М1:1000	26
21.006-ППТ-ГЧ2-3	Вариант планировочного решения застройки территории-2 М1:1000	27
21.006-ППТ-ГЧ2-4	Схема организации движения транспорта и пешеходов М 1:1000	28
21.006-ППТ-ГЧ2-5	Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	29
21.006-ППТ-ГЧ2-6	Схема местоположения существующих объектов капитального строительства, объектов, подлежащих сносу М 1:1000	30
21.006-ППТ-ГЧ2-7	Схема вертикальной планировки территории. Схема границ г. Архангельска М 1:1000	31

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	21.006-ППТ.С2	Лист
							2

1. Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий.

Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой программой изысканий, на территорию, выделенную для выполнения проекта планировки территории, ограниченную просп. Обводный канал, ул. Серафимовича, просп. Советских космонавтов и ул. Поморской площадью 8,7593 га, содержатся в информационной системе ГИС «ИнГео».

Дополнительные инженерные изыскания под проектируемые здания будут выполнены в составе проектной документации жилых домов.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства, отображенная на листе 21.006-ППТ-ГЧ1-1 Основной части проекта планировки территории, принята в соответствии со ст. 16 Правил землепользования и застройки городского округа «Город Архангельск» от 29 сентября 2020 г., где установлены минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 3 метра. Также, в соответствии с п.5 ст. 16 Правил землепользования и застройки городского округа «Город Архангельск» требования статьи не распространяются на размещение зданий, строений и сооружений, размещаемых в соответствии с утвержденным проектом планировки территории.

Проект выполнен в соответствии с:

- Градостроительным Кодексом РФ;
- Земельным кодексом РФ;
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";
- Генеральным планом муниципального образования "Город Архангельск";
- Правилами землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск", утвержденные постановлением Министерства строительства и архитектуры Архангельской области

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	– Генеральным планом муниципального образования "Город Архангельск"; – Правилами землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск", утвержденные постановлением Министерства строительства и архитектуры Архангельской области						
							21.006– ППТ – ТЧ2		
	Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Текстовая часть		
	ГИП		Нечаева Л.Н.			05.2021			
	Разработал		Шилова Д.А.						
						Стадия	Лист	Листов	
						П	1	20	
						ИП Нечаева Л.Н.			

- Проектом планировки Центрального района муниципального образования «Город Архангельск», утвержденного распоряжением мэра города Архангельска от 20.12.2013 г. № 4193 р (с изменениями);
- Местными нормативами градостроительного проектирования утвержденные Решением Архангельской городской Думы от 20.09.2017 №567;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- иными законами и нормативными правовыми актами, Российской Федерации, Архангельской области, муниципального образования «Город Архангельск».

3. Обоснование соответствия планируемых параметров нормативам градостроительного проектирования и требованиям градостроительных регламентов, установленным правилам землепользования и застройки расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетным показателям максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения

На территории проектирования предполагается размещение многоквартирных жилых домов.

Данный проект планировки предусматривает увеличение жилого фонда Центрального района в части размещения проектируемых многоквартирных жилых домов.

Объем существующей жилой площади ориентировочно составляет **39400 м²**.

$$39400 \text{ м}^2 / 35 \text{ м}^2/\text{чел} = \mathbf{1126 \text{ человека}}$$
 (проживает на данный момент)

Исходя из нормы на одного человека получаем:

- детские площадки – $1126 \text{ чел} \times 0,3 \text{ м}^2/\text{чел} = 338 \text{ м}^2$;
- спортивные площадки:

23760 м²/35 м²/чел = **679 человек**, проживающих в зоне многоэтажной застройки

15640 м²/35 м²/чел = **447 человек**, проживающих в зоне малоэтажной и зоне среднеэтажной застройки

$(679 \text{ чел} \times 1 \text{ м}^2/\text{чел})/2 = 340 \text{ м}^2$ - спортивные площадки, необходимые для многоэтажной зоны (сокращаем на 50%);

$447 \text{ чел} \times 1 \text{ м}^2/\text{чел} = 447 \text{ м}^2$ - спортивные площадки, необходимые для

малоэтажной и среднеэтажной зоны;

таким образом, необходимо 787 м² спортивных площадок;

– площадки для отдыха взрослых – 1126 чел х 0,1 м²/чел=113 м².

– хозяйственные площадки – 1126 чел х 0,15 м²/чел=169 м²

Таким образом, для размещения площадок различного назначения требуется **1407 м²**.

Объем проектируемой жилой площади ориентировочно составляет **48000 м²**.

$48000 \text{ м}^2 / 35 \text{ м}^2/\text{чел} = 1371 \text{ человек}$.

(Согласно таблице 5.1 – "Структура жилищного фонда, дифференцированного по уровню комфорта" СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" принимаем норму площади жилого дома и квартиры в расчете 35 м² на одного человека как среднее значение между 30 м² и 40 м² на человека).

Исходя из нормы на одного человека получаем:

– детские площадки – 1371 чел х 0,3 м²/чел = 411 м²;

– спортивные площадки – 1371 чел х 1 м²/чел/2 = 685 м² (сокращаем на 50%);

– площадки для отдыха взрослых – 1371 чел х 0,1 м²/чел=137 м²;

– хозяйственные площадки – 1371 чел х 0,15 м²/чел=206 м².

Таким образом, для размещения площадок различного назначения требуется **1439 м²**.

Расчет количества площадок для проектируемой территории

Таблица 1

Наименование	Норма на расчетную единицу	Расчетная единица	Количество		Примечание
			По расчету	По факту	
Детская площадка	0,3 кв.м/чел*	1371 жителей	411 м ²	Нормативы по площадкам выполнены	
Площадка отдыха	0,1 кв.м/чел*	1371 жителей	137 м ²		
Спортивная площадка	1,0 кв.м/чел*	1371 жителей	685 м ²		
Площадка для хозяйственных целей	0,15 кв.м/чел*	1371 жителей	206 м ²		

*Нормы приняты согласно "Правила землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск".

В настоящий момент времени в квартале размещено 896 м² площадок различного назначения. Таким образом, на данный момент норма

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<table><tr><td>Площадка отдыха</td><td>0,1 кв.м/чел*</td><td>1371 жителей</td><td>137 м²</td><td rowspan="3">Нормативы по площадкам выполнены</td><td></td></tr><tr><td>Спортивная площадка</td><td>1,0 кв.м/чел*</td><td>1371 жителей</td><td>685 м²</td><td></td></tr><tr><td>Площадка для хозяйственных целей</td><td>0,15 кв.м/чел*</td><td>1371 жителей</td><td>206 м²</td><td></td></tr></table>						Площадка отдыха	0,1 кв.м/чел*	1371 жителей	137 м²	Нормативы по площадкам выполнены		Спортивная площадка	1,0 кв.м/чел*	1371 жителей	685 м²		Площадка для хозяйственных целей	0,15 кв.м/чел*	1371 жителей	206 м²					
			Площадка отдыха	0,1 кв.м/чел*	1371 жителей	137 м²	Нормативы по площадкам выполнены																					
			Спортивная площадка	1,0 кв.м/чел*	1371 жителей	685 м²																						
Площадка для хозяйственных целей	0,15 кв.м/чел*	1371 жителей	206 м²																									
*Нормы приняты согласно "Правила землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск". В настоящий момент времени в квартале размещено 896 м² площадок различного назначения. Таким образом, на данный момент норма																												
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>Ндок.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	21.006 – ППТ – ТЧ2				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата																							
										3																		

Согласно п. 7.5 СП 42.13330.2016 общая площадь территории, занимаемой площадками для игр детей, отдыха и занятий физкультурой взрослого населения, должна быть не менее 10% общей площади микрорайона (квартала), и составлять 8759 м².

В процессе разработки проектной документации ТЭПы будут уточняться.

Проектирование ДДОУ выполнено в соответствии:

- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями №1-4);
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций";
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СП 252.1325800.2016 "Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования (с Изменением №1)";

При проектировании встроенно-пристроенного дошкольного образовательного учреждения к многоквартирному жилому дому должен

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	– СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; – СП 252.1325800.2016 "Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования (с Изменением №1)"; В материалах по обоснованию проекта планировки территории, на листах 21.006-ППТ-ГЧ2-2 и 21.006-ППТ-ГЧ2-3 приведены варианты размещения детских учреждений – встроенно-пристроенный и отдельностоящий детский сад соответственно. При проектировании встроенно-пристроенного дошкольного образовательного учреждения к многоквартирному жилому дому должен					
			<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>Изм.</div><div>Колуч.</div><div>Лист</div><div>Ндок.</div><div>Подпись</div><div>Дата</div></div> <div><div colspan="6">21.006 – ППТ – ТЧ2</div><div>Лист</div><div>4</div></div>					

соблюдаться весь комплекс нормативных требований в части пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических требований, обеспечения доступности объектов для маломобильных групп населения, конструктивной жесткости и устойчивости здания.

В целях обеспечения безопасности обучающихся, строительство дошкольной образовательной организации вынесено на 3-й этап строительства.

В части пожарной безопасности проектом предусмотрено:

- устройство кругового объезда для пожарной техники вокруг жилого дома;
- выполнение отдельного входа в дошкольную организацию;
- организация нескольких рассредоточенных эвакуационных выходов из помещений встроенного детского сада, а также вторых эвакуационных выходов из каждой спальни групповых ячеек непосредственно наружу.

В части санитарно-эпидемиологических требований с учетом СанПиН 2.4.1.3049-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций":

- групповые помещения с высотой, равной высоте жилого этажа здания;
- использование трансформируемых (выкатных) кроватей в спальнях помещений.
- обеспечение доступности помещений детских садов для маломобильных групп населения (родителей и воспитанников):
- устройство при входах пандусов, обустройство входных площадок навесами, водоотводами и системой подогрева (во избежание скольжения поверхности при намокании);
- размещение в вестибюльно-входной зоне универсального санузла.

В части инженерного оснащения:

- выполнение инженерных систем для дошкольной организации, автономных от инженерных систем жилого здания (канализации, водопровода, отопления и вентиляции).

В части градостроительных требований к территории:

- определение минимальной (оптимальной) площадь земельного участка встроенного детского сада с учетом плотной городской застройки и дефицита площадей;
- размещение на земельном участке необходимого количества групповых игровых площадок.

В соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
	В соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	21.006 – ППТ – ТЧ2	Лист
							5

Расчет площади территории детского учреждения (поз. 27)

Таблица 2

Название объекта	Размер земельных участков	Площадь, м²		Примечание
		По расчету	По проекту	
Детский сад на 125 мест	При вместимости дошкольных организаций, м², на одно место: св. 100 мест – 35. Размеры земельных участков могут быть уменьшены на 20%(*)	$35 \text{ м}^2 \cdot 125 = 4375 \text{ м}^2$ $4375 \text{ м}^2 \cdot 0,8 = 3500 \text{ м}^2$	3540 м²	(*) Согласно ПЗЗ от 06.04.2021, утв. расп. №14-п

Расчет площадок для детского учреждения (поз. 27)

Таблица 3

Название объекта	Норма на расчетную единицу	Расчетная единица	Площадь, м2		Примечание
			По расчету	По проекту	
Группы от 0 до 3-х лет (75 мест)					
Игровая площадка для младшей группы	7.0 кв.м/чел	25 детей	175-20%= 140	140	Включая навес 25м² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2
Игровая площадка для младшей группы	7.0 кв.м/чел	25 детей	175-20%= 140	140	Включая навес 25м² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2
Игровая площадка для младшей группы	7.0 кв.м/чел	25 детей	175-20%= 140	140	Включая навес 25м² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2
Группы от 3 до 7 лет (дошкольного возраста) (50 мест)					
Игровая площадка для группы дошкольного возраста	9.0 кв.м/чел	25 детей	225-20%= 180	185	Включая навес 25 м² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2 Площадь сокращена на 18 %
Игровая площадка для группы	9.0 кв.м/чел	25 детей	225-20%= 180	185	Включая навес 25 м² СП 2.4.3648-20,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

дошкольного возраста					п. 3.1.2 Площадь сокращена на 18 %
Физкультурна я площадка	-	-	-	По схеме ППТ	-
Хозяйственна я площадка	-	-	-	По схеме ППТ	-

Расчет площади территории детского учреждения (поз. 23)

Таблица 4

Название объекта	Размер земельных участков	Площадь, м ²		Примечание
		По расчету	По проекту	
Детский сад на 125 мест	При вместимости дошкольных организаций, м ² , на одно место: св. 100 мест – 35. Размеры земельных участков могут быть уменьшены на 20%(*)	35 м ² *125=4375 м ² 4375 м ² *0,8=3500 м ²	3850 м ²	(*) Согласно ПЗЗ от 06.04.2021, утв. расп. №14-п

Расчет площадок для детского учреждения (поз. 23)

Таблица 5

Название объекта	Норма на расчетную единицу	Расчетная единица	Площадь, м ²		Примечание
			По расчету	По проекту	
Игровая площадка для младшей группы	7.0 кв.м/чел	25 детей	175-20%= 140	160	Включая навес 25 м ² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2
Игровая площадка для младшей группы	7.0 кв.м/чел	25 детей	175-20%= 140	160	Включая навес 25 м ² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2 Площадь сокращена на 9%
Игровая площадка для младшей группы	7.0 кв.м/чел	25 детей	175-20%= 140	160	Включая навес 25 м ² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2 Площадь сокращена на 9%
Игровая	9.0 кв.м/чел	25 детей	225-20%=	220	Включая навес

21.006 – ППТ – ТЧ2

Лист

8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист Ндок. Подпись Дата

площадка для группы дошкольного возраста			180		25 м² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2 Площадь сокращена на 3 %
Игровая площадка для группы дошкольного возраста	9.0 кв.м/чел	25 детей	225-20%= 180	248	Включая навес 25 м² СП 2.4.3648-20, п. 3.1.2
Физкультурная площадка	-	-	-	По схеме ППТ	-
Хозяйственная площадка	-	-	-	По схеме ППТ	-

Требуемое количество площадок для детских садов проектом обеспечивается.

3.2. Технико-экономические показатели территории, выделенной под проектирование

Таблица 6

Номер п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
			В границах квартала
1	Площадь проектируемой территории	га	8,7593 га
2	Площадь застройки проектируемой территории	га	2,3270 га
3	Площадь покрытия проездов, тротуаров, площадок	га	4,3158 га
4	Площадь озеленения	га	2,1165 га
5	Процент застройки	%	27
6	Процент озеленения	%	24*
7	Коэффициент плотности застройки		1,6**

*Согласно п.7.4 СП 42.13330.2016 площадь озелененной территории микрорайона должна составлять не менее 25% площади территории. Однако согласно примечанию, в площадь отдельных участков озелененной территории могут включаться площадки для игр детей, отдыха и пешеходные дорожки. Таким образом, необходимые 25% озеленения территории обеспечиваются.

**Согласно прил. Б СП 42.13330.2016 коэффициент плотности застройки это отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади квартала. Площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются

Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	21.006 – ППТ – ТЧ2	Лист
							9

только надземные этажи.

Площадь всех этажей всех зданий в квартале по внешним размерам составляет 140572 м². Таким образом, коэффициент плотности застройки квартала составляет

$$140572 \text{ м}^2 / 87593 \text{ м}^2 = 1,605$$

Коэффициент плотности застройки при реконструкции жилых кварталов составляет 1,6, что удовлетворяет требованиям СП 42.13330.2016.

3.3. Население.

После размещения на данной территории многоквартирных жилых домов плотность населения на исследуемой территории составит 275 чел/га, что меньше средней плотности на территорию микрорайона во II А климатическом подрайоне – 370 чел/га.

3.4. Показатели обеспеченности территории объектами коммунальной, и социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения

Расчет произведен на суммарное количество человек – 1126 человек, проживающих в квартале по расчету на данный момент, и 1371 человека, планируемого к проживанию после увеличения жилой площади квартала.

Таблица 7

Расчетная численность населения	Количество мест					
	Детские дошкольные учреждения	Общеобразовательные школы	Торговля		Предприятия общественного питания	Спортзалы
			Продовольственные товары	Непродовольственные товары		
	100 мест на 1000 жителей *	180 мест на 1000 жителей **	70 м ² на 1000 жителей *	30 м ² на 1000 жителей *	8 мест на 1000 жителей *	350 м ² на 1000 жителей **
1126 (проживающих сейчас)+1371 (планируемых к проживанию) человек	113+137 мест	203+247 мест	79+96 м ²	34+41 м ²	9+11 мест	394+480 м ²

* Нормы расчета учреждений, организаций и предприятий обслуживания приняты по Приложению Д СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
21.006 – ППТ – ТЧ2						Лист
						10

сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*", а также(**) согласно местным нормам градостроительного проектирования, утвержденным Решением Архангельской городской Думы от 20.09.2017 №567.

Детские дошкольные учреждения.

Ближайшие существующие дошкольные учреждения располагаются по адресу:

- Детский сад "Улыбка" по ул. Поморская, 34, корп. 2
(радиус доступности 290 метров, вместимость 45 мест);
- Детский сад "Открытие" по ул. Серафимовича, 51
(радиус доступности 150 метров, вместимость 40 мест);
- Детский сад "Улитка" по просп. Серафимовича, 52
(находится в проектируемом квартале, вместимость 30 мест);

Вышеперечисленные детские сады являются частными.

- Проектируемый муниципальный детский сад на 75 мест в границах территории проектирования (поз. 27);
- Проектируемый муниципальный детский сад на 50 мест в границах территории проектирования (поз. 27);
- Проектируемый муниципальный детский сад на 125 мест в границах территории проектирования (поз. 23);
- Проектируемый муниципальный детский сад на 125 мест (планируется строительство детского сада в квартале, ограниченном просп. Карла Либкнехта, просп. Советских Космонавтов, ул. Поморской, просп. Новгородским, находится вне границ проектирования, радиус доступности 100 м)

Также на расстоянии пешей доступности согласно СП 2.4. 3648-20, п. 2.1.2 находятся следующие детские сады:

- МАДОУ детский сад № 117 по ул. Розы Люксембург, 27
(радиус доступности 447 метров, вместимость 330 мест);
- МАДОУ детский № 113 "Ветерок" по Котласская ул., 9, корп. 1
(радиус доступности 490 метров, вместимость 135 мест);
- МБДОУ детский сад № 147 "Рябинушка" по ул. Володарского, 24, корп. 1
(радиус доступности 517 метров, вместимость 70 мест);
- Детский сад "Лёвушка" по ул. Выучейского, 63
(радиус доступности 443 метра).

Таким образом, на проектируемой территории планируется размещение 250 мест в проектируемых детских садах (125 мест+125 мест) на территории квартала, а также размещение 125 мест в радиусе 300 м (квартал, ограниченный просп. Карла Либкнехта, просп. Советских Космонавтов, ул. Поморской, просп. Новгородским. Учитывая существующую и планируемую застройку, расчетные показатели обеспеченности и доступности по детским дошкольным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	(радиус доступности 517 метров, вместимость 70 мест); – Детский сад "Лёвушка" по ул. Выучейского, 63 (радиус доступности 443 метра). Таким образом, на проектируемой территории планируется размещение 250 мест в проектируемых детских садах (125 мест+125 мест) на территории квартала, а также размещение 125 мест в радиусе 300 м (квартал, ограниченный просп. Карла Либкнехта, просп. Советских Космонавтов, ул. Поморской, просп. Новгородским. Учитывая существующую и планируемую застройку, расчетные показатели обеспеченности и доступности по детским дошкольным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются.						
			21.006 – ППТ – ТЧ2						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	11

Общеобразовательные учреждения. Ближайшие общеобразовательные учреждения располагаются по адресу:

- Общеобразовательная школа № 22 по просп. Советских Космонавтов, 69 (радиус доступности 30 метров, вместимость 895 человек);
- Общеобразовательная школа № 8 по просп. Обводный канал, 30 (радиус доступности 200 метров, вместимость 842 человека);
- Общеобразовательная школа №4 по ул. Суфтина, 20 (радиус доступности 436 метра, вместимость 339 человек);

Согласно местным нормам градостроительного проектирования радиус обслуживания школ составляет 500-700 м, таким образом расчетные показатели обеспеченности и доступности по образовательным учреждениям для проектируемой территории обеспечиваются.

Продовольственные и непродовольственные товары. На проектируемой территории в границах просп. Обводный канал, ул. Серафимовича, просп. Советских космонавтов и ул. Поморской в пешеходной доступности от вновь проектируемых зданий располагаются предприятия обслуживания первой необходимости - магазины продовольственных и непродовольственных товаров, аптеки.

Расчетные показатели обеспеченности и доступности по торговым предприятиям для проектируемой территории обеспечиваются.

Физкультурно-спортивные центры и Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий. Ближайшие физкультурно-оздоровительные центры располагаются по адресу:

- Ледовая арена в ТРЦ "Титан-Арена", Воскресенская улица, 20 (радиус доступности 30 метров);
- Центр биомеханики: Оздоровительный центр. Ортопедический салон, ул. Серафимовича, 62 (радиус доступности 30 метров);
- Спортивный комплекс "Стадион Динамо", Садовая ул., 8 (радиус доступности 1110 метров);
- Фитнес-клуб PALESTRA , ул. Воскресенская, 19 (радиус доступности 300 м);
- Фитнес-клуб PALESTRA , ул. Карла Маркса, 4 (радиус доступности 1000 м);

Расчетные показатели обеспеченности и доступности по физкультурно-спортивным центрам и помещениям для физкультурно-оздоровительных занятий для проектируемой территории обеспечиваются.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №					
	(радиус доступности 30 метров); – Спортивный комплекс "Стадион Динамо", Садовая ул., 8 (радиус доступности 1110 метров); -Фитнес-клуб PALESTRA , ул. Воскресенская, 19 (радиус доступности 300 м); -Фитнес-клуб PALESTRA , ул. Карла Маркса, 4 (радиус доступности 1000 м); Расчетные показатели обеспеченности и доступности по физкультурно-спортивным центрам и помещениям для физкультурно-оздоровительных занятий для проектируемой территории обеспечиваются.										
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	21.006 – ППТ – ТЧ2					Лист
											12

3.6. Сведения по обеспечению объектов коммунальной инфраструктурой

Отведенная территория обеспечена всеми необходимыми объектами инфраструктуры. В непосредственной близости от территории проходят магистральные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, ливневой канализации, электроснабжения, связи.

Проектной документацией на многоквартирный жилой дом будет предусмотрено подключение объекта строительства к городским сетям теплоснабжения, водоснабжения, связи и водоотведения. Подключение будет выполнено в соответствии с договором технологического подключения.

4. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне

4.1. Чрезвычайные ситуации природного характера

Раздел мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций касается мероприятий ЧС мирного времени. По многолетним наблюдениям, на территории города (в том числе и в границах проекта планировки) могут возникнуть следующие чрезвычайные ситуации природного характера:

4.1.1. Сильный ветер, в том числе шквал, смерч

Штормовые ветры иногда достигают ураганной силы (скорость ветра, включая порывы) - до 15 - 25 м/сек и более, нанося большой ущерб природе и народному хозяйству. Такие погодные явления могут послужить причиной прерывания транспортного сообщения, обрыва электрических проводов, частичного разрушения хозяйственных построек. С целью снижения негативных последствий данной ЧС необходимо:

- проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению населения и организаций о возникновении и развитии ЧС.
- информирование населения о необходимых действиях во время ЧС.
- вдоль улиц общегородского значения и улиц в жилой застройке проводить регулярную обрезку деревьев и рубку сухостоя. Не устанавливать рекламные щиты в опасной близости от дорожного полотна.

4.1.2. Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз

Из-за увеличения механических нагрузок вследствие снегопада и гололедных отложений происходит нарушение габаритов между проводами и землей, обрывы проводов, падение опор ЛЭП. Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения (в основном автомобильный транспорта), аварии в жилищно-коммунальной сфере.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	– вдоль улиц областного значения и улиц в жилой застройке проводить регулярную обрезку деревьев и рубку сухостоя. Не устанавливать рекламные щиты в опасной близости от дорожного полотна.					
			4.1.2. Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз					
			Из-за увеличения механических нагрузок вследствие снегопада и гололедных отложений происходит нарушение габаритов между проводами и землей, обрывы проводов, падение опор ЛЭП. Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения (в основном автомобильный транспорта), аварии в жилищно-коммунальной сфере.					
						21.006 – ППТ – ТЧ2		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			15

Предотвращения развития гололедных явлений на дорожных покрытиях территории осуществляют районные дорожно-эксплуатационные службы.

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряженность. Наибольшее количество природно - техногенных ЧС на коммунальных системах теплового и энергетического жизнеобеспечения происходит в зимние месяцы. Мероприятия по защите систем жизнеобеспечения: осуществление плановопредупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения.

4.1.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

ЧС техногенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

4.1.4. Аварии на автодорогах

По результатам анализа статистических данных выделяется ряд наиболее типичных причин возникновения дорожно-транспортных происшествий - вождение в нетрезвом состоянии, значительное превышение безопасной скорости, невнимательность при вождении, а также выезд на встречную полосу. Вследствие возникновения ДТП на дорогах страдают люди.

В случае возникновения аварий на автотранспорте проведение спасательных работ может быть затруднено из-за недостаточного количества профессиональных спасателей, обеспеченных современными специальными приспособлениями и инструментами, а также неумения населения оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Мероприятия:

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна.

4.1.5. Аварии на системах ЖКХ

На территории существует риск возникновения ЧС на водопроводных сетях, линиях электропередач, канализационных сетях, сетях теплоснабжения. Возникновение ЧС на системах ЖКХ возможны по причинам:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	приспособлениями и инструментами, а также неумения населения оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.																										
			Мероприятия:																										
			– повышение персональной дисциплины участников дорожного движения; – своевременная реконструкция дорожного полотна.																										
4.1.5. Аварии на системах ЖКХ																													
На территории существует риск возникновения ЧС на водопроводных сетях, линиях электропередач, канализационных сетях, сетях теплоснабжения.																													
Возникновение ЧС на системах ЖКХ возможны по причинам:																													
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>Индок.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	21.006 – ППТ – ТЧ2			<table><tr><td>Лист</td></tr><tr><td>16</td></tr></table>	Лист	16
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата																								
Лист																													
16																													

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60%;
- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 60 до 90%);
- халатности персонала, обслуживающего соответствующие объекты и сети;
- недофинансирования ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживание тепловых сетей;
- прекращению подачи холодной воды;
- порывам тепловых сетей;
- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;
- отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов.

Мероприятия:

- проведение своевременных работ по реконструкции сетей и объектов;
- проведение плановых мероприятий по проверке состояния объекта и оборудования;
- своевременная замена технологического оборудования на более современное и надёжное.

4.2. Гражданская оборона

В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- обучение населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Подпись и дата	— оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; — эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы; — предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты; — проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки; — проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или					
						21.006 – ППТ – ТЧ2						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата							17

вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание, оказание первой помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер;
- борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Систему гражданской обороны составляют:

- органы повседневного управления по обеспечению защиты населения;
- силы и средства, предназначенные для выполнения задач гражданской обороны;
- фонды и резервы финансовых, медицинских и материально-технических средств, предусмотренных на случай чрезвычайной ситуации;
- системы связи, оповещения, управления и информационного обеспечения.

4.2.1. Мероприятия по защите системы водоснабжения

На системах централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, расположенных вне территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, должна быть обеспечена возможность подачи чистой воды в сеть, минуя водонапорные башни.

Подключение объектов строительства предусматривается к закольцованной системе водоснабжения.

Инв. № подл.	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>Индок.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																	Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	<table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата																							
Подпись и дата	4.2.1. Мероприятия по защите системы водоснабжения																											

обеспечения.

На системах централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, расположенных вне территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, должна быть обеспечена возможность подачи чистой воды в сеть, минуя водонапорные башни.

Подключение объектов строительства предусматривается к закольцованной системе водоснабжения.

21.006 – ППТ – ТЧ2						Лист
						18

4.2.2. Мероприятия по защите системы электроснабжения

Рабочий проект системы электроснабжения проектируемой территории рекомендуется выполнить с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения в условиях мирного и военного времени.

Схема электрических сетей энергосистем при необходимости должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части.

При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций.

4.2.3. Мероприятия по защите системы электросвязи и проводного вещания

При проектировании новых автоматических телефонных станций (АТС) рекомендуется предусматривать:

- прокладку кабелей межшкафных связей с расчетом передачи части абонентской емкости территории на АТС соседних территорий;
- прокладку соединительных кабелей от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам городской телефонной сети;
- установку на АТС специальной аппаратуры циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения гражданской обороны (по заданию местных штабов гражданской обороны).

4.2.4. Предотвращение террористических актов

Опасности, связанные с диверсионными актами могут иметь весьма значительные негативные последствия. Принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма регламентируются Федеральным законом от 6 марта 2006 г. №35-ФЗ "О противодействии терроризму".

4.3. Обеспечение пожарной безопасности

Пожар – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Опасные факторы пожара: открытый огонь, искры, повышенная температура окружающей среды и предметов, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода, обрушивающиеся конструкции, взрывы. Таким образом, пожарная безопасность – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожара. Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	4.3. Обеспечение пожарной безопасности Пожар – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Опасные факторы пожара: открытый огонь, искры, повышенная температура окружающей среды и предметов, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода, обрушивающиеся конструкции, взрывы. Таким образом, пожарная безопасность – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожара. Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской						
			21.006 – ППТ – ТЧ2						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	19

Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», а также иные нормативные правовые акты, такие как Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами. Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- покрытие проездов твердое, асфальтобетонное.
- устройство газонов, высадка деревьев на свободной от застройки территории.

Территория проектирования не попадает в границы зон с особыми условиями использования территории.

6. Обоснование очередности планируемого развития территории

Предлагается поэтапная последовательность осуществления мероприятий, предусмотренных проектом планировки территории:

- Разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству сетей и объектов инженерного обеспечения. Проектная документация подготавливается на основании ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации в соответствии со сводами правил, строительными нормами и правилами, техническими регламентами.

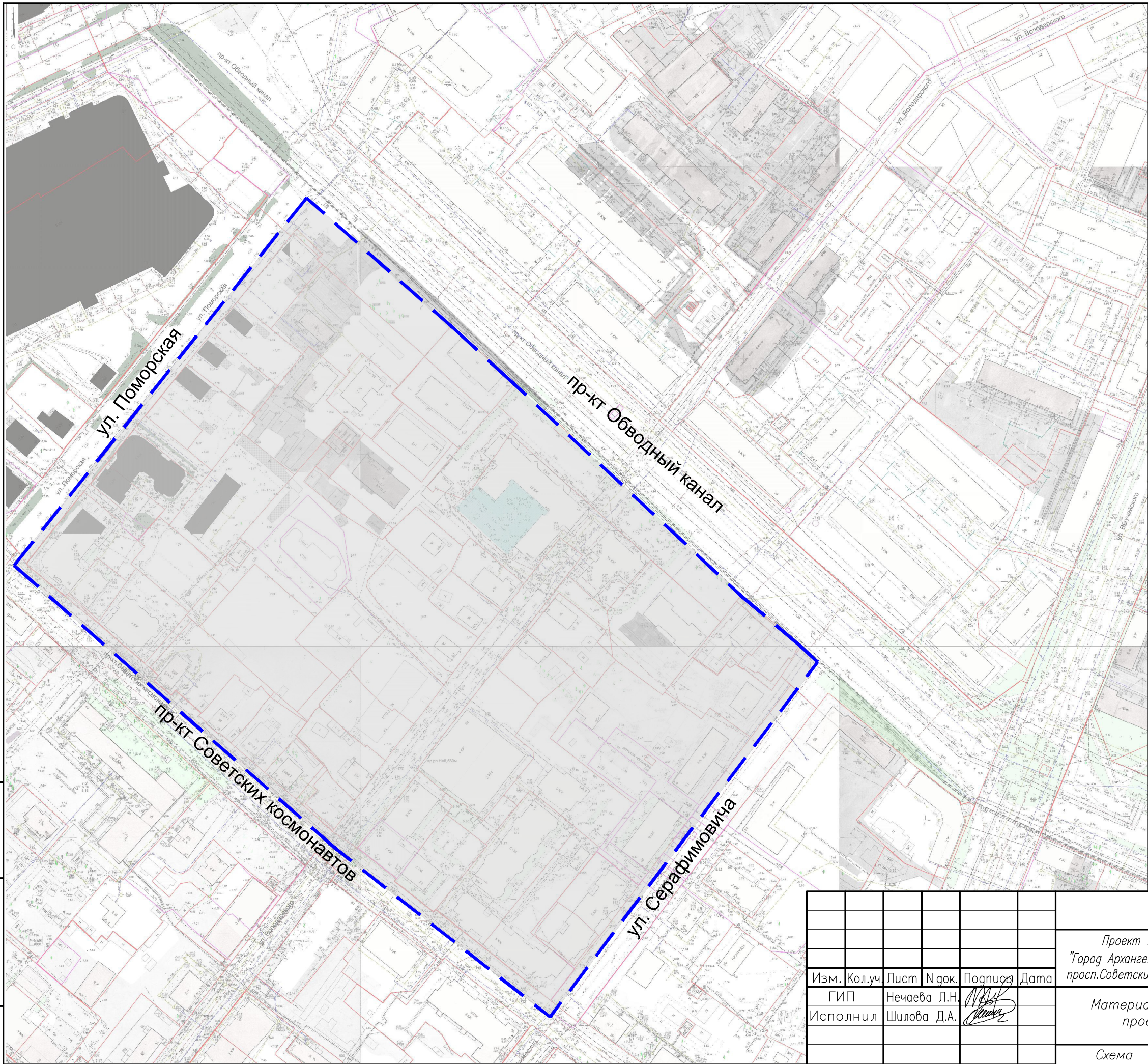
- Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций. Строительство объектов капитального строительства осуществляется на основании разрешения на строительство, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

- Ввод объектов капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию. Для введения в эксплуатацию объекта капитального строительства требуется получения соответствующего разрешения, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

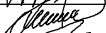
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	- Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций. Строительство объектов капитального строительства осуществляется на основании разрешения на строительство, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации. - Ввод объектов капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию. Для введения в эксплуатацию объекта капитального строительства требуется получения соответствующего разрешения, порядок выдачи которого предусмотрен ст. 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации.							
									21.006 – ППТ – ТЧ2	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		20

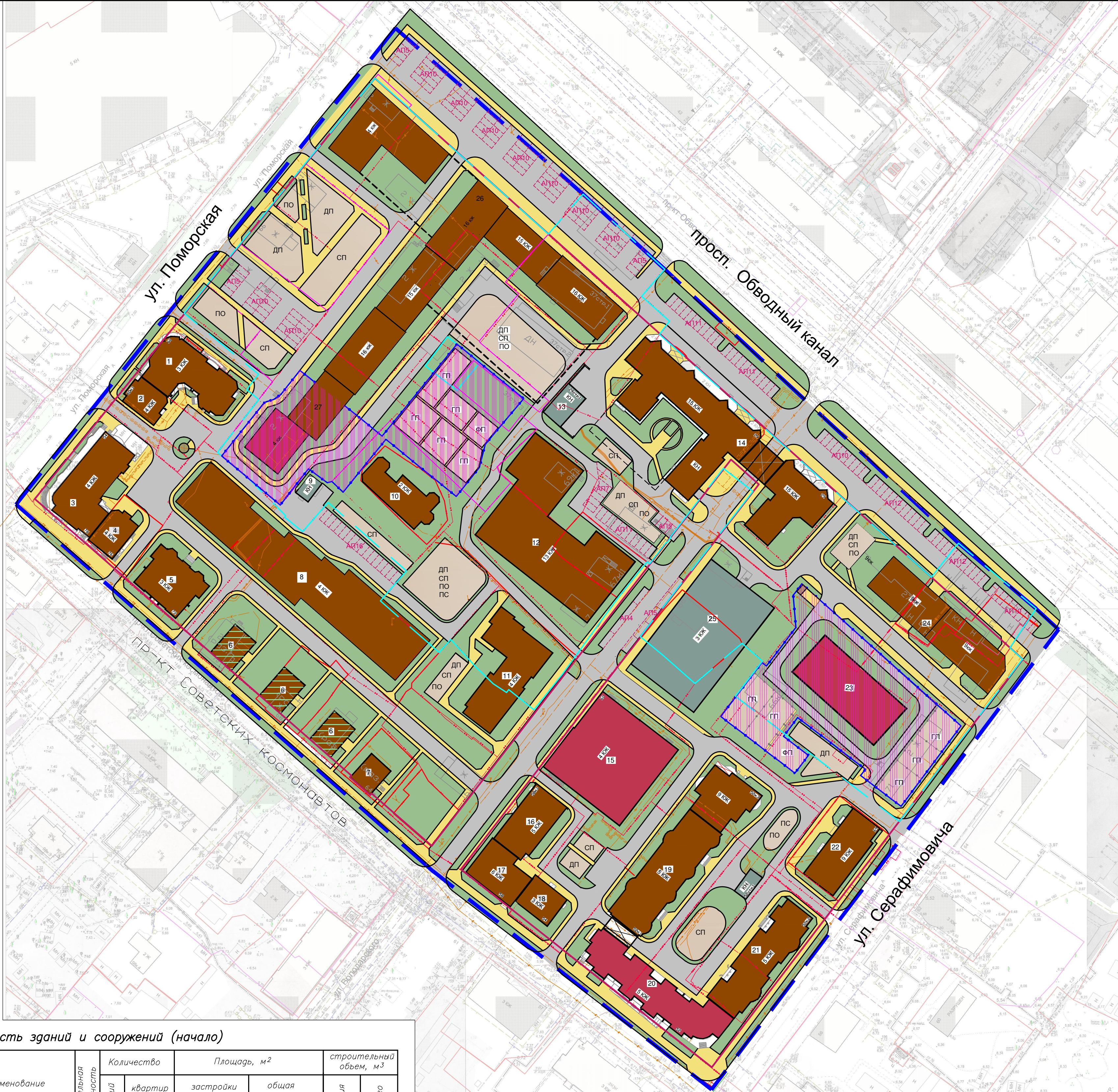
Условные обозначения

Граница проектирования



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

						21.006–ППТ–ГЧ2			
						Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах просп.Обводный канал, ул.Серафимовича, просп.Советских космонавтов и ул.Поморской площадью 8,7593 га			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Нечаева Л.Н.					П	1	
Исполнил		Шилова Д.А.				Схема расположения границ элементов планировочной структуры М 1 : 2000	ИП Нечаева Л.Н.		



Условные обозначения

- Красные линии
- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков
- Границы смежных земельных участков
- Граница зоны градостроительного зонирования Ж-4
- Граница застроенной территории согласно договору
- Граница территории ДДОУ
- Жилая застройка
- Здания общественного назначения
- Озеленение территории
- Здания инженерного и технического назначения
- Внутриквартальные проезды
- Основные пешеходные связи
- Территории детских дошкольных образовательных учреждений, включая детские игровые и физкультурную площадки
- Воссоздаваемая средовая застройка
- Место возможного размещения хозяйственной площадки детского сада
- Зона размещения площадок различного назначения (детские, спортивные, площадки для отдыха)
- ДП Детская площадка
- СП Спортивная площадка
- ПО Площадка для отдыха взрослого населения
- ПС Площадка для хозяйственных целей (сушка белья)
- 19 Номер в ведомости жилых и общественных зданий и сооружений
- Подземная парковка
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети дренажа
- Существующие тепловые сети
- Существующие кабели электропередачи от 1кВ и выше
- Существующие кабели электропередачи до 1кВ
- Существующие телефонные бронированные кабели

Ведомость зданий и сооружений (начало)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая	здания	здания	всего
					здания	всего				
1	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60	3	1	-	-	-	-	-	-	-
2	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60 корп.1	4	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.54	4	1	-	-	-	-	-	-	-
4	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.76	4	1	-	-	-	-	-	-	-
5	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.72	3	1	-	-	-	-	-	-	-
6	Воссоздаваемая средовая застройка (планируемая)	2	1	-	-	-	-	-	-	-
7	Объект культурного наследия - "Дом П.И. Гринфельда" по просп. Советских Космонавтов, д.64	2	1	-	-	-	-	-	-	-
8	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	4	1	-	-	-	-	-	-	-
9	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая		здания	здания	всего	
						здания	всего				
10	Индивидуальный жилой дом	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Жилой дом по адресу ул.Володарского, д.65	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Жилой дом по адресу просп. Обводный канал, д.29, со востр. подземн. парковкой	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Административное здание по адресу ул. Володарского, д.60	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58, корп.1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая		здания	здания	всего	
						здания	всего				
17	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.54	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52, корп.1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Административное здание по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52, корп.2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Многоэтажный жилой дом	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Зона допустимого размещения ДДОУ на 125 мест	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (окончание)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая		здания	здания	всего	
						здания	всего				
24	Многоквартирный жилой дом со востр. подземной парковкой (планируемый)	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Закрытая автостоянка (планируемая)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и парковкой с максимальным количеством мест 106	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения, ДДОУ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.006-ППТ-ГЧ2											
Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах просп.Обводный канал, ул.Серафимовича, просп.Советских космонавтов и ул.Поморской площадью 8,7393 га											
Изм. Колуч Лист Н.ок. Погнуга Дата										Страница Лист Листов	
Исполнил Шилова Д.А. Нечаева Л.Н.										П 2	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории										ИП Нечаева Л.Н.	
Вариант планировочного решения застройки территории -1 М 1:1000											

Ведомость зданий и сооружений (начало)

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Ведомость зданий и сооружений (окончание)

21.006-ППТ-ГЧ2

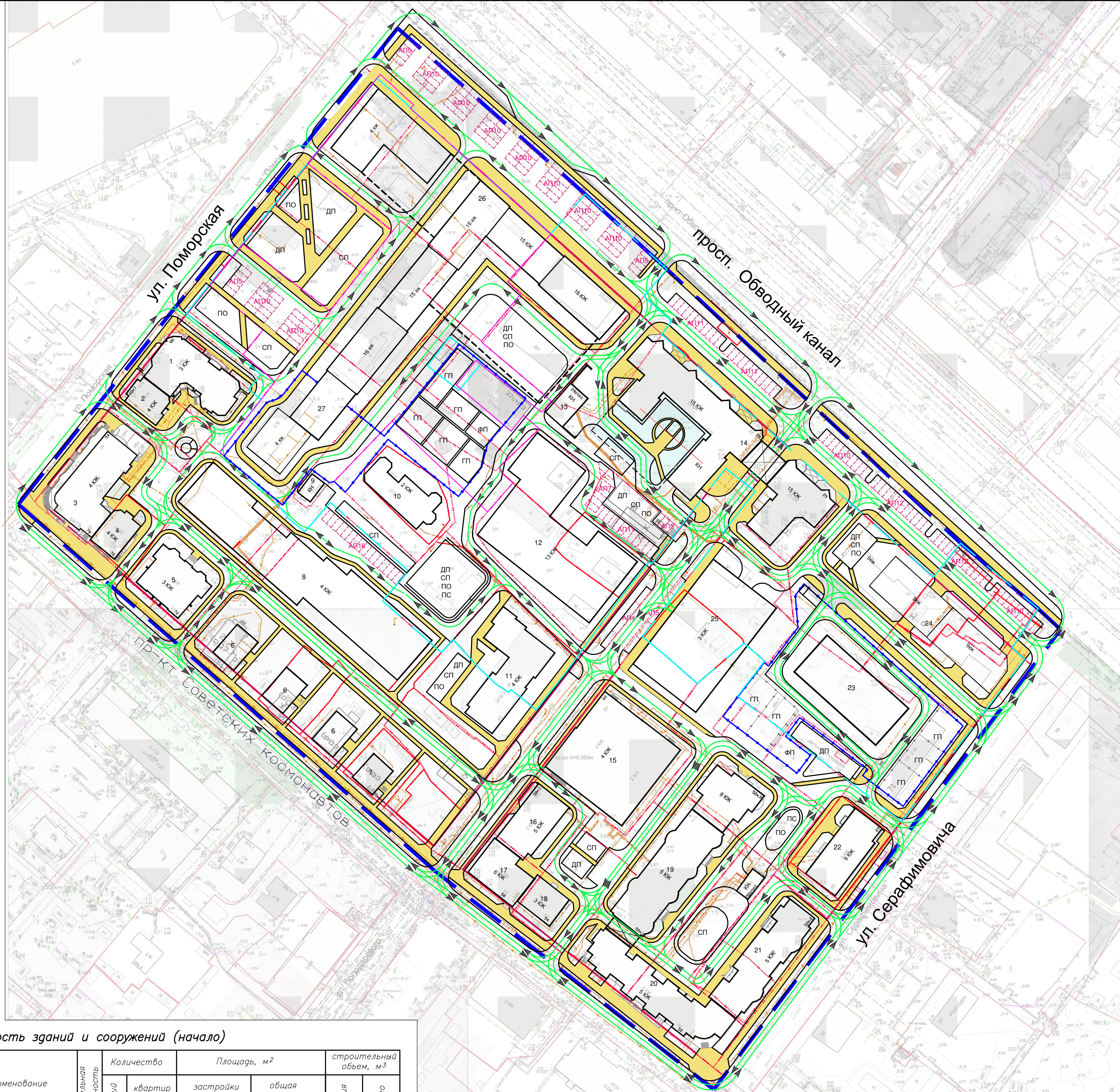
Проект планировки территории муниципального образования

просп.Советских космонавтов и ул.Поморской площадью 8,7593 га

Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стандия	Лист 1	Лист 2
--	---------	--------	--------

Вариант планировочного решения			

застройки территории -2
М 1:1000



Условные обозначения

- Красные линии
- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков
- Границы смежных земельных участков
- Граница зоны градостроительного зонирования Ж-4
- Граница застроенной территории согласно договору
- Граница территории ДДОУ
- Направление движения транспорта и автомобилей
- АП7 Обозначение стоянки автомобилей с указанием количества машиномест
- ДП Детская площадка
- СП Спортивная площадка
- ПО Площадка для отдыха взрослого населения
- ПС Площадка для хозяйственных целей (сушка белья)
- Основные пешеходные связи
- Подземная парковка

Ведомость зданий и сооружений (начало)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая		здания	всего
					здания	всего				
1	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60	3	1	-	-	-	-	-	-	-
2	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60 корп.1	4	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.54	4	1	-	-	-	-	-	-	-
4	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.76	4	1	-	-	-	-	-	-	-
5	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.72	3	1	-	-	-	-	-	-	-
6	Воссоздаваемая средняя застройка (планируемая)	2	1	-	-	-	-	-	-	-
7	Объект культурного наследия - "Дом П.И. Гринфельда" по просп. Советских Космонавтов, д.64	2	1	-	-	-	-	-	-	-
8	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемая)	4	1	-	-	-	-	-	-	-
9	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая				здания	всего
10	Индивидуальный жилой дом	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Жилой дом по адресу ул.Володарского, д.65	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемая)	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Жилой дом по адресу просп. Обводный канал, д.29, со востр. подземн. парковкой	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Административное здание по адресу ул. Володарского, д.60	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58, корп.1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая				здания	всего
17	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.54	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52, корп.1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Административное здание по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52, корп.2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Многоэтажный жилой дом	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Зона допустимого размещения ДДОУ на 125 мест	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (окончание)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая				здания	всего
24	Многоквартирный жилой дом со востр. подземной парковкой (планируемый)	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Закрытая автостоянка (планируемая)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и парочной парковкой с максимальным количеством мест 106	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения, ДДОУ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.006-ППТ-ГЧ2											
Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах просп.Обводный канал, ул.Серафимовича, просп.Советских космонавтов и ул.Поморской площадью 8,7593 га											
Материалы по обоснованию проекта планировки территории										Страница	Лист
Изм. Кол.ч. Лист. № док. Подпись Дата										Листов	
Исполнил Шилова Д.А.										4	
Схема организации движения транспорта и пешеходов М 1 :1000										ИП Нечаева Л.Н.	

 Красные линии
 Границы территории проектирования
 Границы земельных участков
 Граница зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия 1 типа (Подзона ЗРЗ-1) и 3 типа (Подзона ЗРЗ-3)
 Граница зоны градостроительного зонирования Ж-4
 Граница исторической части города

 Существующие здания и сооружения

 Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 3 типа

 Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 1 типа

 Объект культурного наследия – "Дом П.И. Гринфельда" (поз. 29 согласно карте градостроительного зонирования на исторической центральной части города)

 Подземная парковка

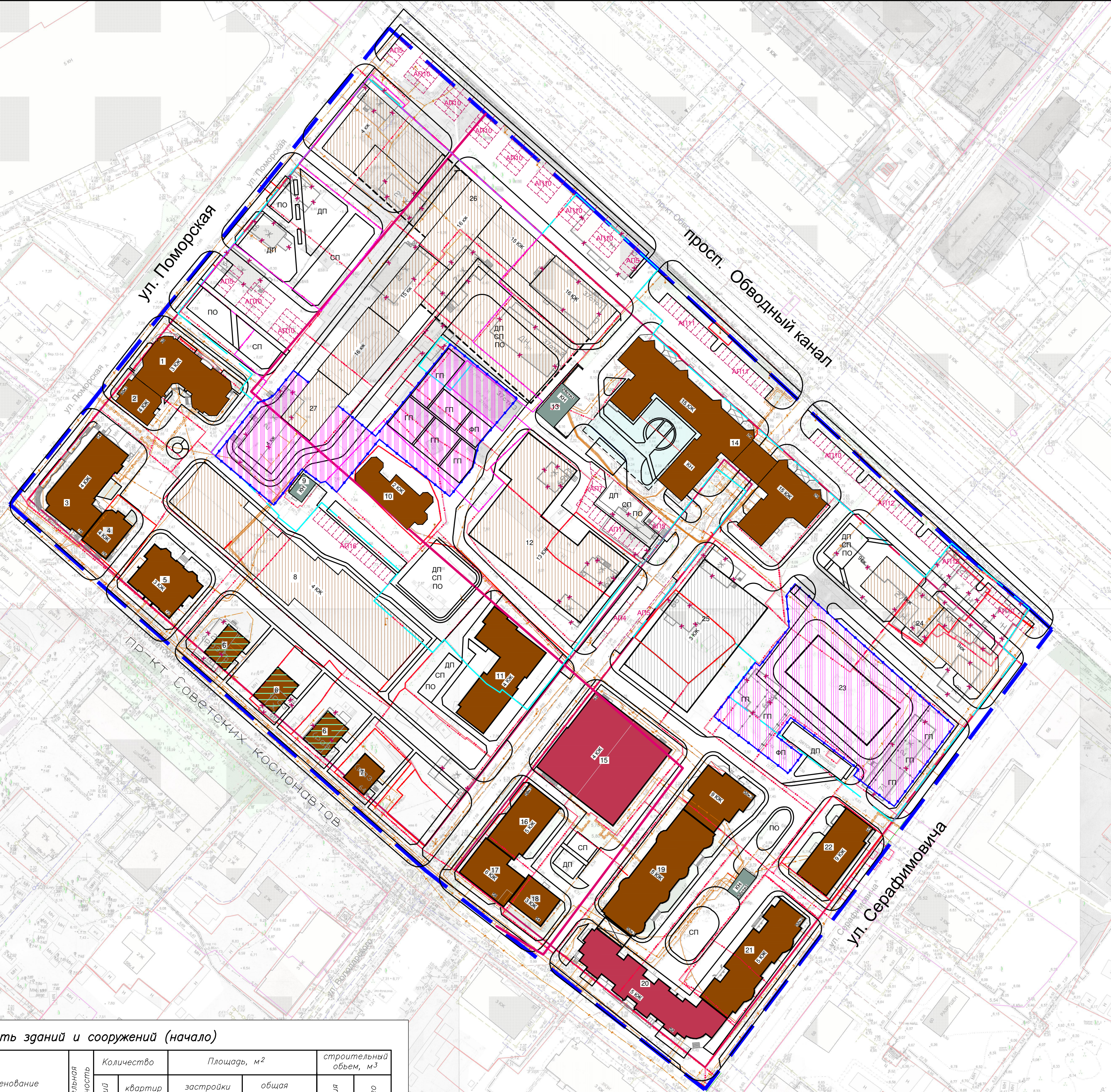
Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество		Площадь, м ²						строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	застройки		общая		здания	всего		
					здания	всего	здания	всего				
											здания	всего
1	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60	3	1	-	-	-	-					
2	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60 корп.1	4	1	-	-	-	-					
3	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.54	4	1	-	-	-	-					
4	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.76	4	1	-	-	-	-					
5	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.72	3	1	-	-	-	-					
6	Воссоздаваемая средовая застройка (планируемая)	2	1	-	-	-	-					
7	Объект культурного наследия - "Дом П.И. Гринфельда" по просп. Советских Космонавтов, д.64	2	1	-	-	-	-					
8	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	4	1	-	-	-	-					
9	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-					

Номер на плане	Наименование	Проектная этажность	Количество		Площадь, м ²						строительный объем, м ³	
			зданий		квартир		застройки		общая		здания	всего
			здания	квартиры	здания	квартиры	здания	квартиры				
10	Индивидуальный жилой дом	2	1	–	–	–	–					
11	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.65	4	1	–	–	–	–					
12	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	13	1	–	–	–	–					
13	Здание инженерного назначения	1	1	–	–	–	–					
14	Жилой дом по адресу просп. Обводный канал, д.29, до востр. подземн. парковки	15	1	–	–	–	–					
15	Административное здание по адресу ул. Володарского, д.60	4	1	–	–	–	–					
16	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58, корп.1	5	1	–	–	–	–					

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество				Площадь, м²				строительный объем, м³	
			зданий	квартир		застройки		общая		здания	всего	
				здания	всего	здания	всего	здания	всего			
17	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.55	6	1	—	—	—	—					
18	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов д.54	3	1	—	—	—	—					
19	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов д.52, корп.1	5	1	—	—	—	—					
20	Административное здание по адресу просп. Советских Космонавтов д.52	5	1	—	—	—	—					
21	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов д.52, корп.2	5	1	—	—	—	—					
22	Многоэтажный жилой дом	9	1	—	—	—	—					
23	Зона допустимого размещения ДДОВ на 125 мест	3	1	—	—	—	—					

Номер на плане	Наименование	Границы этажности	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая		здания	всего
					зда- ния	все- го	зда- ния	все- го		
24	Многоквартирный жилой дом со вост.поверхностной парковкой (планируемый)	9	1	—	—	—	—			
25	Закрытая автостоянка (планируемая)	2	1	—	—	—	—			
26	Зона доступного размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и подземной парковкой с максимальным количеством мест 106	16	1							
27	Зона доступного размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения, ЛПУ	16								

						21.006—ППТ—ГЧ2						
						Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах просп.Свободный канал, ул.Серовимовича, просп.Советских космонавтов и ул.Помарской площадью 8,7593 га						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории				Стадия	Лист	Листов
Исполнял			Нечеева Л.Н.	Шилова Д.А.						П	5	
						Схема границ территорий объектов культурного наследия, схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1 : 1000				ИП Нечеева Л.Н.		



Условные обозначения

- Красные линии
- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков
- Границы смежных земельных участков
- Граница зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия 1 типа (Подзона ЗРЗ-1) и 3 типа (Подзона ЗРЗ-3)
- Граница зоны градостроительного зонирования Ж-4
- Существующие здания и сооружения
- Существующие здания общественного назначения
- Существующие здания инженерного и технического назначения
- Здания и сооружения, подлежащие сносу
- Зона планируемого размещения многоквартирных жилых домов согласно листу 2 (Вариант планировочного решения застройки территории)
- Территории детских дошкольных образовательных учреждений, включая детские игровые и физкультурную площадки
- ДП Детская площадка
- СП Спортивная площадка
- ПО Площадка для отдыха взрослого населения
- ПС Площадка для хозяйственных целей (сушка белья)
- Подземная парковка

Ведомость зданий и сооружений (начало)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая		здания	всего
					здания	всего				
1	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60	3	1	-	-	-	-	-	-	-
2	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60 корп.1	4	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.54	4	1	-	-	-	-	-	-	-
4	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.76	4	1	-	-	-	-	-	-	-
5	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.72	3	1	-	-	-	-	-	-	-
6	Воссоздаваемая средняя застройка (планируемая)	2	1	-	-	-	-	-	-	-
7	Объект культурного наследия - "Дом П.И. Гринфельда" по просп. Советских Космонавтов, д.64	2	1	-	-	-	-	-	-	-
8	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	4	1	-	-	-	-	-	-	-
9	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	Количество		Площадь, м²						строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая		зданий	всего		
					зданий	всего	зданий	всего				
10	Индивидуальный жилой дом	2	1	—	—	—	—					
11	Жилой дом по адресу ул.Володарского, д.65	4	1	—	—	—	—					
12	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	13	1	—	—	—	—					
13	Здание инженерного назначения	1	1	—	—	—	—					
14	Жилой дом по адресу просп. Обводный канал, д.29, со востр. подземн. парковкой	15	1	—	—	—	—					
15	Административное здание по адресу ул. Володарского, д.60	4	1	—	—	—	—					
16	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58, корп.1	5	1	—	—	—	—					

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая				здания	всего
17	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.54	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52, корп.1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Административное здание по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.52, корп.2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Многоэтажный жилой дом	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Зона допустимого размещения ДДОО на 125 мест	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость зданий и сооружений (окончание)

Номер на плане	Наименование	Предельная этажность	зданий	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³	
				квартир	застройки	общая				здания	всего
24	Многоквартирный жилой дом со востр. подземной парковкой (планируемый)	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Закрытая автостоянка (планируемая)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и парковкой с максимальным количеством мест 106	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения, ДДОО	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.006-ППТ-ГЧ2											
Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах просп.Обводный канал, ул.Серафимовича, просп.Советских космонавтов и ул.Поморской площадью 8,7593 га											
Изм. Кол.ч. Лист. № док. Подпись Дата										Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Исполнил Шилова Д.А.										Схема местоположения существующих объектов капитального строительства, подлежащих сносу М 1 : 1000	
										ИП Нечаева Л.Н.	
										Страница Лист Листов	
										П 6	

Условные обозначения

- Красные линии
- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков
- Границы смежных земельных участков
- Граница застроенной территории согласно договору
- Граница территории ДДОУ

- ДП Детская площадка
- СП Спортивная площадка
- ПО Площадка для отдыха взрослого населения
- ПС Площадка для хозяйственных целей (сушка белья)

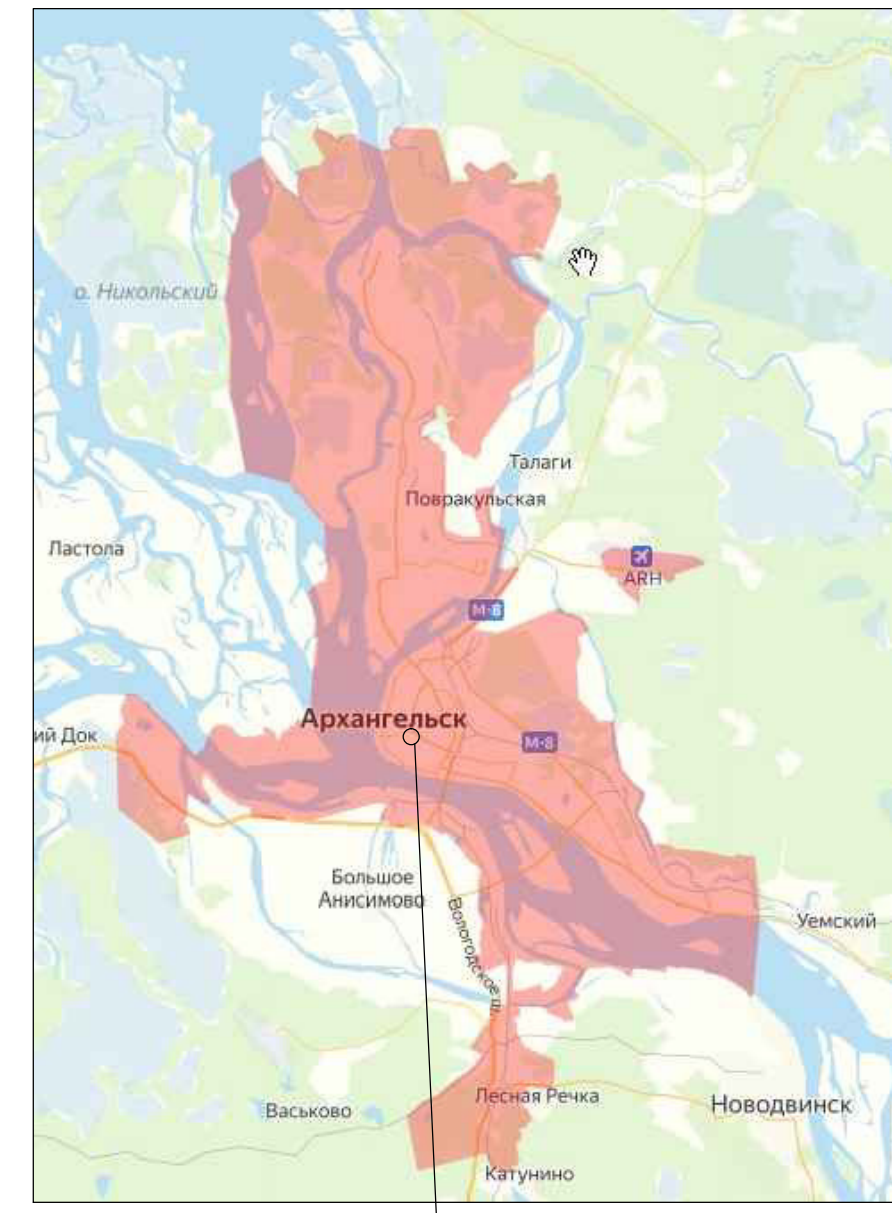
- 6.40 Проектные отметки
- Возможное расположение дождеприемного колодца
- Уклон
- 7.07 Существующие отметки

Зона планируемого размещения объектов капитального строительства (многоквартирных жилых домов) согласно основной части проекта планировки

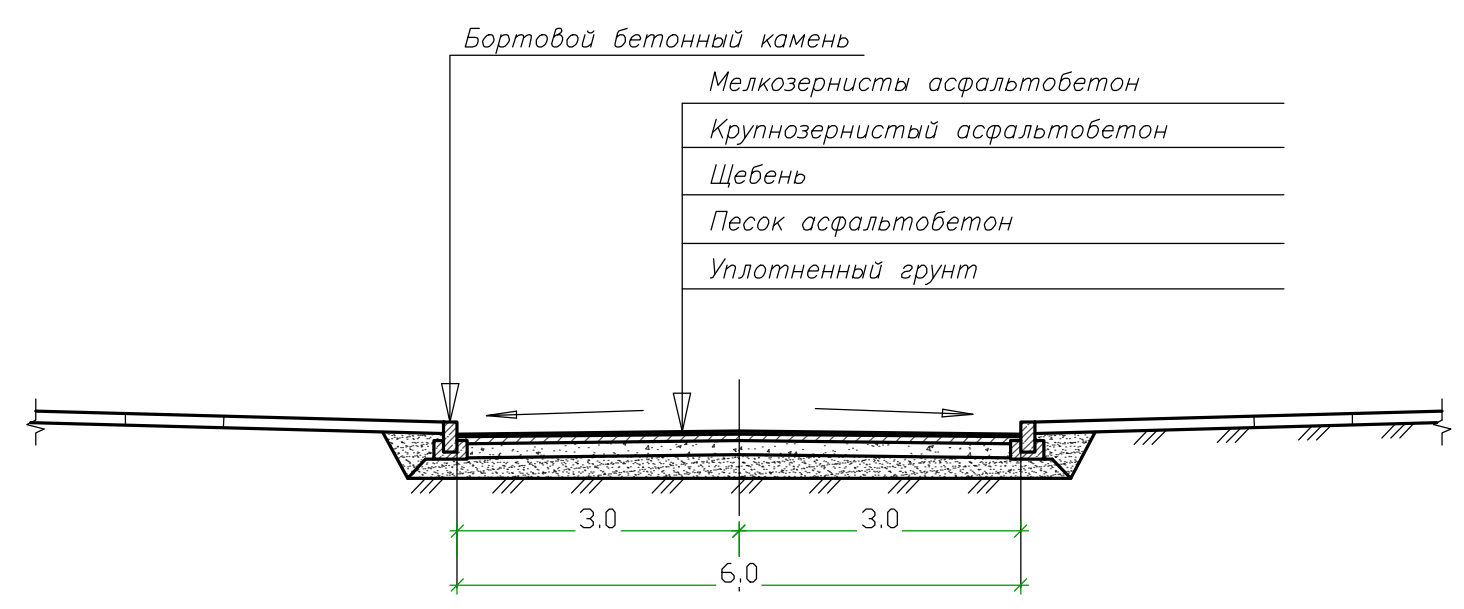
Зона планируемого размещения ДДОУ

Подземная парковка

Карта границ города Архангельска



Разрез А-А



Ведомость зданий и сооружений (начало)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³		
			зданий	квартир	застройки		общая		здания	всего	
					зданий	всего	зданий	всего			зданий
1	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60	3	1	–	–	–	–				
2	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.60 корп.1	4	1	–	–	–	–				
3	Жилой дом по адресу ул.Поморская, д.54	4	1	–	–	–	–				
4	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.76	4	1	–	–	–	–				
5	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов, д.72	3	1	–	–	–	–				
6	Воссоздаваемая средовая застройка (планируемая)	2	1	–	–	–	–				
7	Объект культурного наследия – "Дом П.И. Гринфельда" по просп. Советских Космонавтов, д.64	2	1	–	–	–	–				
8	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	4	1	–	–	–	–				
9	Здание инженерного назначения	1	1	–	–	–	–				

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество		Площадь, м²						строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая		зданий	всего		
					зданий	всего	зданий	всего				
10	Индивидуальный жилой дом	2	1	-	-	-	-					
11	Жилой дом по адресу ул.Володарского, д.65	4	1	-	-	-	-					
12	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома (планируемое)	13	1	-	-	-	-					
13	Здание инженерного назначения	1	1	-	-	-	-					
14	Жилой дом по адресу просп. Обводный канал, д.29, со востр. подземн. парковкой	15	1	-	-	-	-					
15	Административное здание по адресу ул. Володарского, д.60	4	1	-	-	-	-					
16	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58, корп.1	5	1	-	-	-	-					

Ведомость зданий и сооружений (продолжение)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³		
			зданий	квартир	застройки		общая		зданий	всего	
					зданий	всего	зданий	всего			
17	Жилой дом по адресу ул. Володарского, д.58	6	1	—	—	—	—				
18	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов д.54	3	1	—	—	—	—				
19	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов д.52, корп.1	5	1	—	—	—	—				
20	Административное здание по адресу просп. Советских Космонавтов д.52	5	1	—	—	—	—				
21	Жилой дом по адресу просп. Советских Космонавтов д.52, корп.2	5	1	—	—	—	—				
22	Многоэтажный жилой дом	9	1	—	—	—	—				
23	Зона допустимого размещения ДДОУ на 125 мест	3	1	—	—	—	—				

Ведомость зданий и сооружений (окончание)

Номер на плане	Наименование	Пределная этажность	Количество		Площадь, м²				строительный объем, м³		
			зданий	квартир	застройки		общая		зданий	всего	
					здания	всего	здания	всего			
24	Многоквартирный жилой дом со востр. подземной парковкой (планируемый)	9	1	—	—	—	—				
25	Закрытая автостоянка (планируемая)	2	1	—	—	—	—				
26	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения и парковкой с максимальным количеством мест 106	16	1								
27	Зона допустимого размещения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения, ДДУ	16									

						21.006–ППТ–ГЧ2					
						Проект планировки территории муниципального образования "Город Архангельск" в границах просп.Обводный канал, ул.Серафимовича, просп.Советских космонавтов и ул.Поморской площадью 8,7593 га					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
Исполнял	Шилова Д.А.					Стадия				Лист	Листов
										П	7
						Схема вертикальной планировки территории. Схема границ г. Архангельска				ИП Нечаева Л.Н.	
						М 1 : 1000					