

ООО "Главпроект", 455001 г. Магнитогорск, пр.К. Маркса, 13, тел. (3519) 43-01-34 e-mail: apb-glav@yandex.ru

Юридический адрес: 455000 г. Магнитогорск, Ул. Чапаева, 15-2 ОГРН 1097444012313, ИНН 7444063213, КПП 744401001, БИК 047516748, Кор.сч.30101810600000000748, Р.сч. 40702810290200002868 Магнитогорский филиал ОАО "Челябинвестбанк" г. Магнитогорск.

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №9895 от 19.08.2013г.

шифр проекта: Г-801.01.20-ППТ

Проект планировки территории города Магнитогорска в районе проспекта Ленина, улиц Сталеваров, Вознесенская

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории

Положение о характеристиках планируемого развития территории, о характеристиках объектов капитального строительства

Главный архитектор проекта	Хоменко А.А.
Заказчик	Алиев III.A.

Содержание

1. Основание для проектирования	3
2. Цели и задачи проекта	
3. Местоположение и особенности проектируемой территории	
4. Предложения по установлению красных линий улиц, проездов и линий регулирования	
застройки	5
5. Организация транспортного обслуживания	5
6. Планировочное и архитектурно-пространственное решение. Обоснование определени	
границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	8
7. Инженерное оборудование, сети и системы	.16
8. Основные технико-экономические показатели территории в границах проектирования	

1. Основание для проектирования

Проект планировки территории города Магнитогорска в районе проспекта Ленина, улиц Сталеваров, Вознесенская разработана на основании следующих документов и материалов:

- 1. Постановление № 16494-П от 27.12.2019 г. Администрации города Магнитогорска Челябинской области «О подготовке проекта планировки территории города Магнитогорска в районе проспекта Ленина, улиц Сталеваров, Вознесенская»;
- 2. Топогеодезическая съемка (М 1:500) территории, выполненная НПП «Землемер» в 2020г.
- 3. Кадастровая выписка о земельных участках 7400/101/158229 от 26 февраля 2020 г. предоставленная филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральной кадастровой палатой Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Челябинской области».

Заказчик проекта — Алиев Ш.А.

2. Цели и задачи проекта

Разработка градостроительной документации в итоге является процессом изменения территории на более привлекательную, как для инвестора, так и для общества.

Основными задачами проекта планировки являются:

- > выделения элементов планировочной структуры,
- У установления границ территорий общего пользования,
- > границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства,
- > определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

3. Местоположение и особенности проектируемой территории

Территория проектирования расположена в правобережной части города Магнитогорска. Площадь проектирования в соответствии постановлением администрации города Магнитогорска Челябинской области от 27.12.2019 №16494-П составляет 107 208 м2. В настоящее время территория проектирования частично застроена (см. Материалы по обоснованию проекта планировки территории, Лист 2 «Схема отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства и линейных объектов (Опорный план)»).

В соответствии с Генеральным планом и Схемой развития улично-дорожной сети г. Магнитогорска территория ограничена:

- с севера улицей местного значения ул. Сталеваров;
- с юга проездом к ОКС;
- с запада магистральной улицей общегородского значения регулируемого движения пр. Ленина;
- с востока улицей местного значения ул. Вознесенская.

Рельеф территории имеет уклон проектируемой территории с юго-запада на северовосток.

Границы территориальных зон на проектируемой территории установлены в соответствии со ст.34 Градостроительного Кодекса РФ.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки города Магнитогорска, проектируемая территория состоит из следующих территориальных зон:

Таблица 3.1

Кодовое обозначение	Наименование территориальной зоны
территориальной зоны	
ОБЩЕ	ЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ
Ц-1	Зона развития центральных общественных, деловых,
	коммерческих функций
Ц-2	Зона обслуживания и деловой активности местного
	значения
Ц-4	Зона развития торговых, торгово-развлекательных
	функций
	ЖИЛЫЕ ЗОНЫ
Ж-1	Зона многоэтажной многоквартирной жилой застройки

Проектом не предусматривается внесение изменений в карты территориального и функционального зонирования города Магнитогорска.

Согласно кадастровому плану территории, а также топографическому плану на территории проектирования располагается 13 земельных участков, которые учтены в ЕГРН: 74:33:0215001:131, 74:33:0215001:3643, 74:33:0215001:158, 74:33:0215001:4513, 74:33:0215001:121, 74:33:0215001:3703, 74:33:0215001:157, 74:33:0215001:37, 74:33:0215001:3700, 74:33:0215001:4142, 74:33:0215001:3702, 74:33:0215001:4544, 74:33:0215001:3644 распределены по формам собственности (см. Материалы по обоснованию проекта планировки территории, Лист 3 «Таблица распределения территории по формам собственности»).

4. Предложения по установлению красных линий улиц, проездов и линий регулирования застройки

Архитектурно-планировочное решение территории выполнено с учетом существующей ситуации и предлагает оптимальное использование участка.

В рамках подготовки проекта проект планировки территории города Магнитогорска в районе проспекта Ленина, улиц Сталеваров, Вознесенская проектное предложение заключается в формировании красных линий и линий регулирования застройки в границах проектирования с учетом существующих участков, учтённых в ЕГРН и существующей и проектируемой застройки. Красные линии и линии регулирования застройки формируются вдоль пр. Ленина, ул. Сталеваров, по границе участков с кадастровыми номерами: 74:33:0215001:3703, 74:33:0215001:157, 74:33:0215001:158, 74:33:0215001:121, 74:33:0215001:131 и вдоль границ участков с кадастровыми номерами: 74:33:0215001:3700, 74:33:0215001:4142, 74:33:0215001:454, ул. Вознесенской и проезд к ОКС. (см. лист 4 и лист4.1 графической части проекта).

5. Организация транспортного обслуживания

Проектом не предусмотрено внесение изменений в существующую систему транспорта и улично-дорожную сеть.

Проектируемые красные линии были установлены с учетом существующих земельных участков, существующей застройки и расположением инженерных и транспортных коммуникаций.

Линии регулирования застройки устанавливаются в соответствии с уже существующей улично-дорожной сетью: от границы магистральных улиц - 6 м; улиц местного значения, проездов - 3 м.

Поперечные профили проездов сформированы с учетом существующей ситуации. Классификация улиц и проездов приведена в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1 - Классификация улиц и проездов

№ п/п	Название улицы	Категория улицы	Ширина в красных линиях, м
1	пр. Ленина	Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения	43,5
2	ул Сталеваров	Магистральная улица районного значения	30,0
3	ул. Вознесенская	Магистральная улица районного значения	29,6

Основу улично-дорожной сети формируют улицы следующих категорий:

Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения - пр. Ленина:

Ширина полосы движения – 3,75 м;

Число полос движения – 4;

Ширина пешеходной части тротуара – 3 м;

Тип дорожного покрытия – асфальтобетон.

Линия регулирования застройки – 6 м.

Магистральная улица районного значения - Ул. Сталеваров:

Ширина полосы движения – 3,75 м;

Число полос движения -2;

Ширина пешеходной части тротуара -3 м;

Тип дорожного покрытия – асфальтобетон.

Линия регулирования застройки – 6 м.

Магистральная улица районного значения - Ул. Вознесенская:

Ширина полосы движения – 3,75 м;

Число полос движения -2;

Ширина пешеходной части тротуара – 1,5 м;

Тип дорожного покрытия – асфальтобетон.

Линия регулирования застройки – 6 м.

В южной части территории проектирования расположен существующий проезд к ОКС. Существующий проезд организован для доступа к существующим ОКС и не предусматривает сквозной проезд в связи с существующей застройкой и рельефом.

Общественный транспорт

По пр. Ленина организовано движение общественного транспорта (автобусов, маршрутных такси). В границах проектирования находится отсутствуют остановки общественного транспорта.

Пешеходные переходы

Пешеходные переходы должны быть оборудованы дорожными знаками, разметкой. Между линиями разметки 1.14.1 и 1.14.2 допускается окрашивать покрытие проезжей части краской для дорожной разметки желтого цвета или устраивать желтое покрытие противоскольжения.

Расчет стоянок автомобилей:

Расчет стоянок для автомобилей под существующие и проектируемые ОКС выполняется согласно решению магнитогорского городского собрания депутатов от 24 февраля 2015 г. № 21. Расчет под проектируемы ОКС представлен в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1 Расчет машино-мест для проектируемых ОКС

№ Земельного	ОКС, размещаемый	Нормативное кол-во	Кол-во
участка	на земельном	стоянок легковых	запроектированных
	участке (по ПЗиЗ)	авто	машино-мест
74:33:0215001:158	Здание и	на 100 мест - 20-25	201 машино-мест
	сооружение	машино-мест	
	спортивного		
	назначения		

74:33:0215001:4513	Здание и		
	сооружение		
	спортивного		
	назначения		
74:33:0215001:121	Здание и		
	сооружение		
	спортивного		
	назначения		
74 22 0215001 121	T	OXC	27
74:33:0215001:131	Торговые	• ОКС - до	27 машино-мест
	комплексы,	2500 кв.м: на 100	
	торговые дома	кв.м торговой	
		площади – 3-4	
		машино-места;	
74:33:0215001:4544	Предприятие	100 мест в залах или	44 машино-места
	общественного	единовременных	
	питания	посетителей и	
		персонала – 7-10	
		машино-мест	

6. Планировочное и архитектурно-пространственное решение. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

 Таблица 6.1. Существующие и проектируемые объекты и их основные технико-экономические показатели

№3У согласно ЕГРН	Вид разрешенного использования согласно сведениям из ЕГРН	Наименование вида разрешенного использования ЗУ (приведено в соответствии с ПЗиЗ	Код по классификатору	№0бъекта на чертеже	ОКС, размещаемый на ЗУ, цель использования ЗУ (приведено в соответствии с ПЗиЗ г. Магнитогорска)	Этажность	Площадь застройки, м2	Площадь общая, м2	Существующая (С)/Проектируемая (П)
:158	Для проведения уче- ний и иных меро-	Спорт	5.1	1	Здания и	3	7	23	С
	нии и иных меро- приятий				сооружения		738,9	216,	
	по документу:				спортивного		5	85	
	занимаемый				назначения				
	дворцом спорта								
:45	по документу:	Спорт	5.1	2	Здания и	1	736,7	736,	С
13	занимаемый				сооружения		1	71	
	нежилым зданием-				спортивного				
	крытым детским				назначения				
	ледовым дворцом								
	спорта								
:121	Для объектов жилой	Спорт	5.1	3	Здания и	1	3	3	С
	застройки				сооружения		811,0	811,	
	по документу:				спортивного		3	03	
	занимаемый				назначения				
	нежилым зданием-								
	крытым детским								
	ледовым дворцом								
	спорта								

:37	Для объектов жилой	Коммуналь	3.1	4	Размещение	1	119,4	119,	С
	застройки	ное			зданий и		2	42	
	по документу:	обслуживан			сооружений в				
	Трансформаторный	ие			целях обеспечения				
	пункт				физических и				
					юридических лиц				
					коммунальными				
					услугами:				
					административные				
					здания				
					организаций,				
					обеспечивающих				
					предоставление				
					коммунальных				
					услуг, котельные,				
					водозаборы,				
					очистные				
					сооружения,				
					насосные станции,				
					водопроводы,				
					линии				
					электропередач,				
					трансформаторны				
					е подстанции,				
					газопроводы,				
					линии связи,				
					телефонные				
					станции,				
					канализации,				
					теплотрассы				

:131	Для размещения и	Объекты	4.2		Торговые	3	5	11	С
	эксплуатации	торговли			комплексы,		740,5	236,	
	объектов	(ТЦ, ТРЦ,			торговые дома			74	
	автомобильного	комплексы)							
	транспорта и								
	объектов дорожного								
	хозяйства			9					
	по документу:			4126					
	автомобильный								
	торгово-								
	выстовочный								
	комплекс с								
	подземно-надземной								
	автостоянкой								
:41	Для иных видов	Предприни	4.0	4	Объекты	1	23,2	23,2	С
42	использования,	мательство,	3.1	1	предпринимательс				
	характерных для	коммунальн	(4.9	2	кой деятельности,				
	населенных пунктов	oe	.1.1	9	иные объекты,				
	по документу:	обслуживан)		связанные с				
	эксплуатация	ие (заправка			обеспечением				
	многотопливной	транспортн			жизнедеятельност				
	автозаправочной	ых средств)			и граждан, не				
	станции с кабельной				указанные в				
	линией				основных и				
	электороснабжения				вспомогательных				
	КЛ-0,4 кВ				видах				
					разрешенного				
					использования				
					применительно к				
					данной зоне,				
					линии				
					электропередач				
					(автозаправочные				
					станции)				
:45	Для размещения	Обществен	4.6	5	Предприятия	3	500,0	1	Π
44	объектов	ное питание			общественного		0	500,	
	общественного				питания			00	
	питания								
	по документу:								
	Общественное								
	питание								

:37	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов по документу: административное здание	Земельные участки (террито- рии) общего пользова- ния	12.0	-	Земельные участки общего польтзования	-	-	-	-
:37	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов по документу: Комплексное освоение для целей жилищного строительства	Отдых (рекреация)	5.0	-	Скверы, бульвары	2	-	-	-
:37	- (см. Примечание 3 (*)) по документу: место размещения самотечного коллектора Ду 800 мм от ул.Завенягина до КНС № 16	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*

:37	Для размещения	Предприни	4.0	-	Объекты	-	-	-	-
02	объектов торговли	мательство,	3.1		предприниматель				
	по документу:	коммуналь	(4.9		ской				
	эксплуатация	ное	.1.1		деятельности,				
	многотопливной	обслужива)		иные объекты,				
	автозаправочной	ние			связанные с				
	станции с кабельной	(заправка			обеспечением				
	линией	транспортн			жизнедеятельнос				
	электроснабжения	ых средств)			ти граждан, не				
	КЛ-0,4кВ				указанные в				
					основных и				
					вспомогательных				
					видах				
					разрешенного				
					использования				
					применительно к				
					данной зоне,				
					линии				
					электропередач				
					(автозаправочные				
					станции)				
:157		Земельные	12.0	_	Земельные				
.137	по документу:	участки	12.0	_	участки общего	_	-	_	-
	для строительства	(территории			польтзования				
	сооружения -)			польтоования				
	асфальтобетонное	общего							
	покрытие	пользовани							
		Я							
:37	Для иных видов	Земельные	12.0	_	Земельные	_	-	-	
14	использования,	участки			участки общего				
	характерных для	(территории			польтзования				
	населенных пунктов)							
	по документу:	общего							
	для строительства	пользовани							
	сооружения-	Я							
	асфальтобетонное								
	покрытие,								
	административное								
	здание								
		1	1						

:37	Для размещения	Земельные	12.0	6	Земельные	1	21.5	21,5	C
01	объектов	участки			участки общего				
	общественного	(территории			польтзования				
	питания)							
	по документу:	общего							
	Общественное	пользовани							
	питание	Я							
:36	Для иных видов	Улично-	12.0	-	Автостоянки на	-	-	-	-
43	использования,	дорожная	.1.		отдельных				
	характерных для	сеть			земельных				
	населенных пунктов				участках,				
	по документу:				надземные				
	организация				автостоянки				
	благоустройства и								
	обеспечения проезда								

Примечание:

- 1. Наименования объектов даны в соответствии с действующими правилами землепользования и застройки г. Магнитогорска;
- 2. Все ЗУ, находящиеся в границах проектирования, расположены в кадастровом квартале: 74:33:0215001
- 3. Содержание видов разрешенного использования, перечисленных в настоящем классификаторе, допускает без отдельного указания в классификаторе размещение и эксплуатацию линейного объекта (кроме железных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения), размещение защитных сооружений (насаждений), объектов мелиорации, антенномачтовых сооружений, информационных и геодезических знаков, объектов благоустройства, если федеральным законом не установлено иное.

Таблица 2.3.2. Баланс территории в границах проектирования

1	Площадь территории проектирования	107 208,00	100
2	Площадь застройки	18 690	17,4
3	Площадь покрытий	45 975	42,8
4	Площадь озеленения	42 543	39,8
5	Коэффициент застройки	0,17	-
6	Коэффициент плотности застройки	0,38	-

Местными нормативами градостроительного проектирования определен порядок

расчета показателей плотности застройки:

- коэффициент застройки отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями к площади участка (квартала);
- коэффициент плотности застройки отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

Коэффициент застройки рассчитан по формуле:

 $18 690 \text{ m}^2 / 107 208 \text{ m}^2 = 0,17$, где $18 690 \text{ m}^2 -$ площадь застройки зданий.

Коэффициент плотности застройки рассчитан по формуле:

 $40~644~{\rm m}^2/107~208{\rm m}^2=0.38$, где $40~644~{\rm m}^2-$ площадь этажей зданий, определяемая по внешнему контуру стен.

7. Инженерное оборудование, сети и системы

Проект планировки территории разработан с учетом сложившейся застройки и развития прилегающих территорий.

Водопровод

На проектируемой территории располагаются действующие сети водопровода. Охранная зона от сети водопровода составляет 5 м в обе стороны (в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»).

Подводящие сети водопровода к ОКС:5 запроектированы, согласно тех условиям № TУ34-20-246.23 от 05.03.2020.- см. лист 6 МпО ППТ.

Канализация

На проектируемой территории располагаются действующие сети канализации. Охранная зона от сети канализации составляет 3 м в обе стороны (в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»).

Подводящие сети канализации к ОКС:5 запроектированы, согласно тех условиям № ТУ34-20-246.23 от 05.03.2020.— см. лист 6 МпО ППТ.

Газоснабжение

На проектируемой территории располагаются действующие сети газопровода. Подводящие сети газопровода к ОКС:5, :6 запроектированы, согласно письму от ООО Магнитогорскгазстроя от 23.04.2020 № 283/20-ТУ. Газоснабжение проектируемых ОКС в границах проектирования возможно от сети газораспределения: «Город Магнитогорск. Распределительный газопровод высокого давления по пр. Карла Маркса от ул. Труда до ул.

Завенягина». Источником газоснабжения является ГРС-2. Точкой подключения является стальной подземный газопровод высокого давления диаметром 219 мм по пр. Карла Маркса. Прокладка трассы газопровода в границах проектирования предусматривается по ул. Сталеваров в подземном исполнении по зеленой зоне диаметром не менее 160м. Для снижения давления газа установлены ГРПШ.

Охранная зона от сети газопровода составляет 2 м в обе стороны. Размеры охранной зоны газопровода приняты согласно постановлению Правительства Р Φ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»..

Электроснабжение

На территории проектирования располагаются действующие сети ВЛ и КЛ по 0,4 кВ и 10кВ. На территории проектирования располагаются существующие ТП. Так же на территории запроектировано подключение проектируемого ОКС :5 согласно предоставленным техническим условиям от АО «Горэлектросеть» от 24.03 №03/1535.

В соответствии с Правилами "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" охранная зона от ТП составляет 10 м.

Охранная зона от ВЛ 10 кВ составляет 10 м в обе стороны от крайних проводов. Охранные зоны от ВЛ 0.4 кВ -2 м в обе стороны от крайних проводов. Размеры охранной зоны сетей электроснабжения приняты согласно постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Охранная зона от подземной кабельной линии составляет 1 м в обе стороны от крайних кабелей.

Тепловые сети

Тепловые сети расположены на проектируемой территории. Охранная зона от тепловых сетей составляет 3 м в обе стороны. Охранная зона принято согласно приказу от 17 августа 1992 года Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства российской федерации № 197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей». Проектирование новых тепловых сетей ППТ не предусмотрено.

Сети связи

На территории проектирования расположены инженерные сети связи. Размещение новых сетей связи проектом не предусматривается.

8. Основные технико-экономические показатели территории в границах проектирования

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Современное состояние на 2020 г.	Расчетный срок
1	Территория			
1.1	Площадь проектируемой территории – всего	га	10,72	10,72
	В том числе территории:			
	Жилых зон из них:	_''-	-	-
	Многоэтажная застройка	-"-	-	-
	4-5 этажная застройка	_"_	-	-
	Малоэтажная застройка	_"_	-	-
	В том числе:			
	индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками (Ж-4 Зона индивидуальной жилой застройки) см. примечание 3	_"_	-	-
	Рекреационных зон	-"-	-	-
	Зон инженерной и транспортной инфраструктур	_''_	-	-
	Производственных зон	_"_	-	-
	Иных зон	_"_	-	-
1.2	Из общей площади проектируемого района участки гаражей и автостоянок для постоянного хранения индивидуального автотранспорта	кв. м	0,8	0,9
1.3	Из общей площади проектируемой территории общего пользования - всего	га	4,5	4,5
	Из них:	,,	2.0	2.0
	зеленые насаждения общего пользования	_"_	3,0	3,0
	улицы, дороги, проезды, площади, стоянки, тротуар	_''_	1,5	1,5
	прочие территории общего пользования	_"_	-	-
1.4	Коэффициент застройки/норма	%	0,35	0,38
2	Население			
2.1	Численность населения (расчетная, см. примечание.1)	чел.	-	-
2.2	Плотность населения	чел./га	<u>-</u>	-
3	Жилищный фонд			
3.1	Общая площадь жилых домов (расчетная, см. примечание.1)	тыс. м ² общей площади квартир	-	-
3.2	Средняя этажность застройки	этаж	_	_

3.3	Существующий сохраняемый	тыс. м ² общей		l I
3.3			-	-
	жилищный фонд	площади		
2.4	Y 7 - 1	квартир		
3.4	Убыль жилищного фонда - всего	_"_	-	-
	В том числе:			
	частной собственности	_"_	-	-
	государственной и муниципальной	-"-	-	-
	собственности			
3.5	Из общего объема убыли жилищного	_"_	-	-
	фонда убыль:			
	по техническому состоянию	_"_	-	-
	по реконструкции	_"_	_	_
	по другим причинам (организация	_"_	_	_
	санитарно-защитных зон,		_	-
	-			
2.6	переоборудование и пр.)			
3.6	Новое жилищное строительство –	тыс. м ² общей	-	-
	всего	площади		
		квартир		
	В том числе:			
	Малоэтажное	_"_	-	-
	Из них:	= -	-	-
	малоэтажные жилые дома с	-"-	-	-
	приквартирными земельными			
	участками			
	индивидуальные жилые дома с	_"_	-	-
	приусадебными земельными			
	участками (отдельно стоящие			
	односемейные дома с прилегающими			
	земельными участками) см.			
	примечание 3			
	многоквартирные дома не выше 4-х	_"_	_	_
	этажей (включая мансардный)		_	_
	4 - 5 этажное	_"_		
		"	-	-
_	многоэтажное	<u>- '-</u>	-	-
4	Объекты социального и культурно-			
	бытового обслуживания населения			
4.1	Детские дошкольные учреждения -	мест	-	-
	всего/1000 чел.			
4.2	Общеобразовательные школы -	_'''_	-	-
	всего/1000 чел.			
4.3	Поликлиники - всего/1000 чел.	посещений в	-	-
		смену		
4.4	Аптеки/10 тыс. чел.	объектов	-	-
4.5	Раздаточные пункты детской молочной		-	-
	кухни	на 1 ребенка		
4.6	Предприятия розничной торговли,	Production		
1.0	питания и бытового обслуживания			
	населения - всего			
	В том числе:			
	D TOWN IMPOSIO.		<u> </u>	

	Торговые объекты, в том числе: киоски, павильоны, магазины, торговые комплексы, розничные рынки/1000 чел.	кв. м торговой площади	11 236,74	11 236,74
	предприятие общественного питания/1000 чел.	1 посадочное место	-	300
4.7	Учреждения культуры и искусства - всего/1000 чел.	Соответствующ ие единицы	-	-
4.8	Физкультурно-спортивные сооружения - всего/1000 чел. Из них:		27 764,59	27 764,59
	Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания (Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий на 15 единовременных посетителей с ограничением по времени работы) / 1000 чел	кв. м общей площади	27 764,59	27 764,59
	Территория плоскостных спортивных учреждений/1000 чел	тыс. кв. м	-	-
4.9	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства/20 тыс. жителей	объект	Трансформаторные подстанции – 2 объекта (119,42+ 21,5=140,92)	
4.10	Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи	объект	-	-
4.11	Прочие объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения	Соответствующ ие единицы	-	-
4.12	Иные ОКС	объект	A'S	3C
5	Транспортная инфраструктура		1	
5.1	Протяженность улично-дорожной сети - всего	КМ	1,16	1,16
	В том числе:			
	Магистральные дороги из них:			
	скоростного движения	_"_	-	-
	регулируемого движения	_"-	-	-
	Магистральные улицы из них:			
	общегородского значения:	_"_	-	-
	• непрерывного движения	КМ	-	-
	• регулируемого движения	_"_	0,9	0,9
	районного значения	_"_	-	
	Улицы и проезды местного значения	KM	0,26	0,26
5.2	Протяженность линий общественного пассажирского транспорта В том числе:	КМ		

	трамвай	_''-	-	-
	троллейбус		-	-
	автобус	-"-	0,27	0,27
5.3	Гаражи и стоянки для хранения			
	легковых автомобилей			
	В том числе:			
	постоянного хранения	машмест	-	-
	временного хранения	_"_	252	272

Примечания:

1. В границах проектирования отсутствуют жилые дома.