

СОСТАВ ПРОЕКТА.

1. Пояснительная записка (ПЗ).

2. Графическая часть (ЗП).

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1. Введение.

2. Характеристика территории и местоположение объекта в период подготовки технико-экономического обоснования

3. Анализ утвержденной градостроительной документации

4.1 Техничко-экономическое обоснование о возможности предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка

4.2 Отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

5. Обоснование соблюдения норм пожарной безопасности

6. Доступ маломобильных групп населения.

7. Техничко – экономические показатели

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

1. Введение

Технико - экономическое обоснование о возможности предоставления разрешения на условно разрешенные виды использования земельного участка, расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Строгоновка, улица Шоссейная, земельный участок 13 кн 90:12:170603:1389.

Цель работы определить возможность использования земельного участка с видом разрешенного использования "Индивидуальное жилищное строительство код 21" расположенного в зоне Ж-1, в части условно разрешенных видов использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно поликлиническое использование, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей, 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование.

Градостроительным регламентом определяется правовой режим земельных участков, а также всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки последующей эксплуатации объектов капитального строительства. При использовании и застройке земельных участков соблюдение требований градостроительных регламентов обязательно.

Для каждого земельного участка и объекта капитального строительства разрешенным считается такое использование которое соответствует видам разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расчетным показателям, указанным в соответствующем градостроительном регламенте. Действие градостроительного регламента распространяется на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в пределах границ территориальной зоны.

Порядок предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства осуществляется согласно ст. 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Основными задачами технико-экономического обоснования являются:

- анализ окружающей территории с целью выявления факторов, способных повлиять на условия проживания и состояния окружающей среды
- обоснование соответствия требованиям технических регламентов с учетом нового вида использования (в части условно-разрешенных видов использования)

- Результатом работы является обоснование возможности использования земельного участка (кн 90:12:170603:1389) с видом разрешенного использования «Индивидуальное жилищное строительство код 2.1», в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно поликлиническое использование, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей, 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование, согласно с законодательством Российской Федерации и требованиями технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, прочей нормативной документации.

2. Характеристика территории и местоположение объекта в период подготовки технико-экономического обоснования

Анализируемый земельный участок располагается в с. Строгоновка, на территории Трудовского сп. Симферопольского района, Республики Крым,

Земельный участок имеет площадь 840 кв.м. Разрешенное использование земельного участка по документу: «Индивидуальное жилищное строительство». Категория земель – земли населенных пунктов

Территория в проектируемых границах находится в кадастровом квартале с номером 90:12:170603 и граничит:

- с Северо-Западной стороны – зу с кн 90:12:170603:1487;
- с Северо-Восточной стороны – зу с кн 90:12:170603:1388;
- с Юго-Восточной стороны – зу с кн 90:12:170603:1102;
- с Юго-Западной стороны – улица Шоссейная;

2.1 Природно-климатические характеристики:

Рассматриваемый земельный участок находится в строительно-климатическом районе IV-Б. Согласно СП 131.13330.2012 данный район характеризуется следующими природно-климатическими показателями:

- снеговая нагрузка – 84 кг/м² (820 Па)
- ветровая нагрузка – 47 кг/м² (460 Па)
- наружная температура холодной пятидневки – 18С
- расчетная сейсмичность – 7 баллов

Интенсивность сейсмических воздействий в баллах шкалы MSK-64 определена по комплексу карт ОСР-97

Дополнительных негативных местных геологических условий, требующих увеличения расчетных сейсмических нагрузок не выявлено.

3. Анализ утвержденной градостроительной документации

Анализ материалов генерального плана и Правил землепользования и застройки муниципального образования Трудовского сельского поселения, Республики Крым показывает, что земельный участок с кадастровым номером 90:12:170603:1389 относится к территориальной зоне (Ж-1). Зона для размещения индивидуального жилищного строительства (код – 2.1) и хозяйственных построек – основной вид разрешенного использования для данной территориальной зоны. 3.3 Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно поликлиническое обслуживание, 4.9.1.2.– Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей, 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование – условно-разрешенные виды использования для данной территориальной зоны, согласно части III, статье 1, Правил землепользования и застройки муниципального образования Трудовского сельского поселения.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для данной территориальной зоны согласно рассматриваемым условно-разрешенным видам использования:

3.3 Бытовое обслуживание:

1. Предельные размеры земельных участков:

- минимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению;
- максимальные размеры земельных участков – 0,5 га.

2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м;
– в случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 5 м;
– в отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.
3. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3.
4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80 %.
5. Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 2,4.

4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха

Размещение зданий для предоставления гостиничных услуг в качестве дорожного сервиса (мотелей), а также размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса. 1.

Предельные размеры земельных участков:

- минимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению;
 - максимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению.
2. Допускается размещать объекты с санитарно-защитной зоной не более 50 м.
 3. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м;
В случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 10 м, с красными линиями проездов – 5 м.
 4. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 2.
 5. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60 %.
 6. Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 1,8.

4.9.1.4 Ремонт автомобилей

Размещение мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей, и прочих объектов дорожного сервиса, а также размещение магазинов сопутствующей торговли.

1. Максимальное количество технологических постов для СТО – 3.
 2. Предельные размеры земельных участков:
– минимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению;
– максимальные размеры земельных участков – 0,5 га.
 4. Допускается размещать объекты с санитарно-защитной зоной не более 50 м.
 5. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м;
В случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 10 м, с красными линиями проездов – 5 м.
В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.
 6. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 2.
 7. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60 %.
- Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 1,8.

3.4.1. Амбулаторно поликлиническое обслуживание

Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно-поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории).

Минимальный размер земельного участка – не подлежит установлению;
Максимальный размер земельного участка – не подлежит установлению;
Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 10 м; от красной линии проездов – не менее 5 м.

В условиях сложившейся застройки допускается размещение объектов капитального по красной линии улиц

Максимальное количество этажей – 2;

Параметры застройки:

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

4.9.1.3 Автомобильные мойки:

Размещение автомобильных моек, а также размещение магазинов сопутствующей торговли.

1. Предельные размеры земельных участков:

– минимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению;

– максимальные размеры земельных участков – 0,5 га.

2. Допускается размещать объекты с санитарно-защитной зоной не более 50 м.

3. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м;

В случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 10 м, с красными линиями проездов – 5 м;

В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.

4. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 2.

5. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60 %.

6. Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 1,8.

Нормы расчета вместимости учреждений, организаций и предприятий принимать в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование:

размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению, в том числе зданий, спортивных сооружений, предназначенных для занятия обучающихся физической культурой и спортом)

1. Предельные размеры земельных участков: 1.1. дошкольных образовательных организаций: –минимальные размеры на 1 место при вместимости: – до 100 мест – 44 м²; – свыше 100 мест – 38 м²; –максимальные размеры – не подлежат установлению;

1.2. общеобразовательных организаций: –минимальные размеры на 1 место при вместимости: – св. 40 до 400 мест – 55 м²;

– свыше 400 до 500 мест – 66 м²;

– свыше 500 до 600 мест – 55 м²; – свыше 600 до 800 мест – 45 м²;

– свыше 800 до 1100 мест – 36 м²; – свыше 1100 до 1500 мест – 23 м²;

– свыше 1500 до 2000 – 18 м²; – свыше 2000 – 16 м².

–максимальные размеры – не подлежат установлению; 1

3. организаций дополнительного образования: –минимальные размеры – не подлежат установлению; –максимальные размеры – не подлежат установлению;

2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 8,5 м.

3. Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений: –дошкольной организации – 3 этажа; –общеобразовательных организаций – 3 этажа, в условиях плотной застройки допускается 4 этажа;

–организации дополнительного образования – не подлежат установлению.

4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка:

–дошкольной образовательной организации – 40 %;

–общеобразовательной организации – 40 %;

–организации дополнительного образования детей – 70 %.

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 1.

4.1. Техничко-экономическое обоснование о возможности предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка

Целью настоящего технико-экономического обоснования является исследование возможности использования земельного участка с кн.

90:12-170603:1389, расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Строгоновка, улица Шоссейная, земельный участок 13, в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 – Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно поликлиническое обслуживание, 4.9.1.2 – Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 – Автомобильные мойки, 4.9.1.4 – Ремонт автомобилей, 3.5.1 – Дошкольное начальное образование.

На рассматриваемом земельном участке планируется демонтаж существующего жилого дома с последующим строительством многофункционального здания, для размещения в нем социально-бытовых учреждений удовлетворяющих потребности граждан. В качестве видов деятельности были выбраны наиболее востребованные направления, а именно: бытовое обслуживание, обслуживание автотранспорта, медицина, образование для детей дошкольного возраста и помещения для временного проживания в качестве дорожного отдыха.

На первом этаже проектируемого здания планируется размещение мастерской по ремонту электронной техники, медицинское учреждение – кабинет физиотерапевта, а также объекты обслуживания автотранспорта, а именно бокс для шиномонтажа и бокс для экологической паровой мойки для автомобилей.

Шиномонтаж не является источником загрязнения атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов.

Паровая автомойка является экологически чистой разновидностью автомобильных моек и функционируют без применения химических средств, а также без затрат значительного количества воды, данная технология позволяет обойтись без возведения очистных сооружений для сточных вод.

В качестве мер по снижению шума предусмотрены следующие условия: наружные стены из камня известняка ракушечника марки М35 толщиной 200 мм, который благодаря своей плотности и пористой структуре гасит и поглощает звуковые волны. Для улучшения сопротивления внешним шумам и дополнительной теплоизоляции по наружным стенам, предварительно оштукатуренным, предусмотрена утепление экструдированным пенополистиролом (XPS) ГОСТ 15588-2014, с последующей отделкой строительными смесями для фасадов домов. (п.9.9 СП 51.13330.2011). Проектом предусмотрено установка шумозащитных окон, с тройным остеклением. Толщина наружного стекла 6 мм, внутреннее стекло изготовлено из шумогасящего триплекса, воздушные камеры выполнены разных размеров, воздухопроницаемые клапаны и створки имеют специальные глушители шума. (п. 9 СП 51.13330.2011). Дверь с механическим доводчиком саозакрывающаяся, с уплотнением притвора. Ворота гаражные с шумозащитой и уплотнением притвора. В помещении предусмотрена приточно-вытяжная система вентиляции для комфортной работы персонала при закрытых дверях и окнах, с фильтрующими элементами для удаления мелких частиц.

Данные мероприятия призваны обеспечивать шумовой комфорт соседним домовладениям. Шиномонтаж и паровая автомойка не является источником загрязнения атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов.

На втором этаже рассматриваемого здания предусмотрено размещение гостиничных номеров в качестве обеспечения дорожного отдыха и хозпомещения для обслуживания номеров, а также зал для занятий с детьми дошкольного возраста

Помещения для каждого из представленных видов деятельности соответствует действующим нормам проектирования подобных учреждений в части допустимых площадей, а также нормам пожарной безопасности в части применяемых строительных материалов, конструктивных и архитектурно планировочных решений.

На территории земельного участка планируемого строительства предусмотрена стоянка для автомобилей с расчетным количеством машино мест для каждого вида деятельности согласно СП 42.13330.2016 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Принимая во внимание вышеперечисленное, в части удобного расположение земельного участка с точки зрения транспортной и шаговой доступности для объектов социально-бытового назначения, цели данного технико-экономического обоснования, в соответствии с градостроительной документацией «Правила землепользования и застройки муниципального образования Трудовского сельского поселения Симферопольского района Республики Крым», Градостроительного кодекса РФ, а также в рамках реализации основных приоритетов экономического развития Симферопольского района, считаем возможным предоставить разрешения на условно разрешенные виды использования земельного участка с кн 90:12:170603:1389, 3.3 – Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно поликлиническое обслуживание, 4.9.1.2 – Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3– Автомобильные мойки, 4.9.1.4 –Ремонт автомобилей, 3.5.1– Дошкольное начальное образование

5. Обоснование соблюдения норм пожарной безопасности

Размещение проектируемого здания на земельном участке предусмотрено с учетом требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 №123ФЗ и СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".

Класс функциональной пожарной опасности, согласно статьи 32 Федерального закона от 22.07.2008 №123ФЗ №123ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Здания, сооружения: - двухэтажное. К объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические, особенности которых влияют на их безопасность - не принадлежит. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории - отсутствует. Не относится к ОПО:

Уровень ответственности - нормальный;

срок эксплуатации здания или сооружения и их частей - 50 лет.

категория сложности объекта - И;

класс сооружения - КС-2;

степень огнестойкости здания или сооружения - II;

класс конструктивной пожарной опасности - С0

класс функциональной пожарной опасности - Ф1

Предотвращение пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания, что обеспечивается максимально возможным применением негорючих веществ и материалов; своевременным удалением пожароопасных отходов; применением соответствующего электрооборудования с быстродействующими средствами защитного отключения; устройством молниезащиты и пр.

Система противопожарной защиты направлена на предохранение людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, ограничение последствий пожара; снижение динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацию людей в безопасную зону и тушение пожара, что достигается объемно-планировочными решениями и проектированием путей безопасной эвакуации людей при пожаре, устройством систем обнаружения и оповещения людей о пожаре, применением строительных конструкций с соответствующими пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, ограничением пожарной опасности поверхностных слоев строительных конструкций на путях эвакуации. Организационно-технические мероприятия обеспечиваются выполнением требований пожарной безопасности на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации.

Планировочное решение малоэтажной застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров (пункт 8.17 СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям").

Нежилое здание: класс функциональной опасности Ф1, II степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности – СО. Здание проектируется в местности, где отсутствуют производственные здания.

Согласно п. 4.12 СП 4.13130.2013 противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники) при суммарной площади в пределах периметра застройки, не превышающей допустимую площадь этажа в пределах пожарного отсека, принимаемую по СП 2.13130 для здания или сооружения с минимальными значениями допустимой площади, и худшими показателями степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности.

Согласно п. 4.11 СП 4.13130.2013 расстояния между жилыми и общественными зданиями, сооружениями I, II и III степеней огнестойкости не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники), если стена более высокого или широкого объекта защиты, обращенная к соседнему объекту защиты, является противопожарной 1-го типа. Требуемые проезды и подъезды для пожарной техники обеспечены.

В соответствии с п. 8.1, 8.3 СП 4.13130.2013, к зданию класса функциональной пожарной опасности Ф1 высотой менее 12 м допускается предусматривать подъезд пожарных автомобилей, с одной стороны. К проектируемому зданию подъезд пожарных машин по твердому покрытию осуществляется с существующего проезда и проезда с противоположной стороны. Ширина проездов не менее 5 м (при нормируемой ширине 3,5 м при высоте зданий до 12 м). Согласно п. 8.7 СП 4.13130.2013, в общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию и сооружению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Типовых проездов не предусмотрено. Устройство подъездов обеспечивает необходимый маневр пожарных автомобилей.

Конструкция дорожной одежды, асфальтированных площадок, тротуаров рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей, обеспечивает необходимый маневр пожарных автомобилей (п. 8.9 СП 4.13130.2013).

7. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения.

При решении вопросов обеспечения доступа маломобильных групп населения в рассматриваемом здании, учитывались требования следующих нормативных документов:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учётом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";
- СП 59.13330.2012 "СП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".

Для доступа маломобильных групп населения к объекту проектирования, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации приняты следующие мероприятия:

Учтены мероприятия обеспечивающие беспрепятственное передвижение маломобильных групп населения на участке проектирования, примыкающей к проектируемому зданию, отделены бордюрным камнем (бордюром).

Площадка возле здания выполнена прочной, ровной, шероховатой, без зазоров, не создающей вибрацию при движении, а также предотвращающей скольжение, т.е. сохраняющей крепкое сцепление подошвы обуви, опор вспомогательных средств хождения и колес кресла-коляски при сырости и снеге.

Покрывание из рыхлых материалов, в том числе песка и гравия - отсутствует. На участке предусмотрены равномерные уклоны поверхности движения. Продольный уклон не превышает 5%, на отдельных участках протяженностью менее 10м - не более 10%. Поперечный уклон в пределах 1-2%. Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5%.

Пешеходные дорожки на пути к объектам, посещаемые маломобильными группами населения, отделены от проездов машин бордюрным камнем высотой 150мм. При устройстве съездов их продольный уклон не более 1:10 на протяжении не более 1,0 м.

Пути на участках вдоль газонов и озелененных площадок всех путей. Суммарная площадь в пределах периметра застройки, учитывая проектируемое здание, не превышает 800м²

движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

Визуальная информация размещена вне здания - на высоте не менее 1,50м не более 4,50м от поверхности движения.

При этом знаки и указатели тактильного контакта допускается размещены в зоне видимого горизонта путей движения на высоте от 1,20м до 1,60м. Тактильные поверхности покрытий обеспечивают возможность их быстрого распознавания, а так же уборки (очистки).

Тактильные указатели закреплены таким образом, чтобы самопроизвольно не сдвигаться, не зацепляться и не задираются обувью или средствами реабилитации. Тактильные информационные поверхности предусмотреть безопасными для рук, а размещенные в полости пола - также для средств реабилитации инвалидов. Эти поверхности не должны усложнять условия движения людей, которые в них нуждаются.

Тактильную информацию разместить на высоте - 0,6-1,1м, а в зоне путей движения - на высоте 1,2-1,6м.

В темное время суток применять световые или подсвеченные знаки и указатели, в том числе рекламные. Учтены мероприятия обеспечивающие беспрепятственное передвижение маломобильных групп населения по всему магазину.

Входы в здание предусмотрены пандусы с нескользящим покрытием уклоном 1:20. Крыльца перед входом с размерами не менее 2,2х2,2м. Входной дверной блок оборудован смотровой панелью из ударостойкого прозрачного материала на высоте 1,6м и порогом высотой не более 0,014м.

Ширины полотен дверей в пределах норм - не менее 0,9м. Высота проходов на всех участках составляет не менее 2,1м.

Дверные проемы в помещения не имеют порогов и перепадов высот пола.

Конструктивные элементы и устройства внутри зданий, а также декоративные элементы, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, не выступают из плоскости стены более чем на 0,1 м на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пола.

На всех путях эвакуации и путях перемещения МГН установлены тактильные указатели по ГОСТ Р 52875-2007. Система средств информационной поддержки обеспечивается на всех путях движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

Технико-экономические показатели

(согласно СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения. Приложение Г)

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во по проекту	По ПЗЗ
1	Этажность здания	эт.	2	2-4
2	Площадь застройки	м ²	157,0	
3	Общая площадь здания	м ²	255,1	
4	Строительный объем здания	м ³	1 100,0	
5	Количество парковочных мест	м.м.	9	
6	Процент застройки зу (%)		18,7	40-80
7	Коэффициент застройки (Кз)		0,19	0,4-0,8
8	Коэффициент плотности застройки (Кпз)		0,37	1-2,4

Расчет стоянок автомобилей (согласно приложения Ж, СП 42.13330.2016)

Бытовое обслуживание – – ателье, фотосалоны городского значения, салоны-парикмахерские, салоны красоты, солярии, салоны моды, свадебные салоны 1 место приемщика 1 машиноместо = 1 мм

Гостиницы (мотели) – 4 номеров – 4 мм

Диагностические центры для предоставления лечебных процедур – предоставление инъекций, физиотерапии, массаж и другие методы консервативного лечения – 1 машино место врача + 1 посетитель = 2 мм

Образовательные кружки для детей дошкольного возраста – 1 преподаватель = 1 мм

(согласно пункта 5.2, СП 59.13330.2016)

следует выделять 10% мест но не менее одного места).

Итого общее количество по проекту = 9 машино-мест

Основные показатели плотности застройки (согласно приложения Б, СП 42.13330.2016)

– Коэффициент застройки (Кз) = $157,0 \text{ м}^2$ (площадь занятой под зданиями и сооружениями) / 840 м^2 (площадь участка) = 0,19 (Кз).

– Коэффициент плотности застройки (Кпз) = Отношение общей площади здания (сумма наружного обвода здания * количество надземных этажей) к площади земельного участка $157,0 * 2 / 840 = 0,37$ (Кпз)

Ведомость чертежей

Лист	Наименование
1	Ведомость чертежей
2	Схема размещения земельного участка на карте градостроительного зонирования
3	Схема планировочной организации земельного участка
4	План первого этажа М 1:100
5	План второго этажа М 1:100
6	Фасад в осях М 1:100

						458-26		
						Техника-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Строгановка, улица Шоссейная, земельный участок 13 (кн 90:12:170603:1389) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 3.5.1 - Дошкольное, начальное и среднее общее образование 4.9.12 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.13 Автомобильные мойки, 4.9.14 Ремонт автомобилей,		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							ЭП	1
Разработал	Османов Б.З.							Листов
								6
						Ведомость чертежей	ИП Османов Бекир Зуфер оглы	

Схема размещения земельного участка
на карте градостроительного зонирования



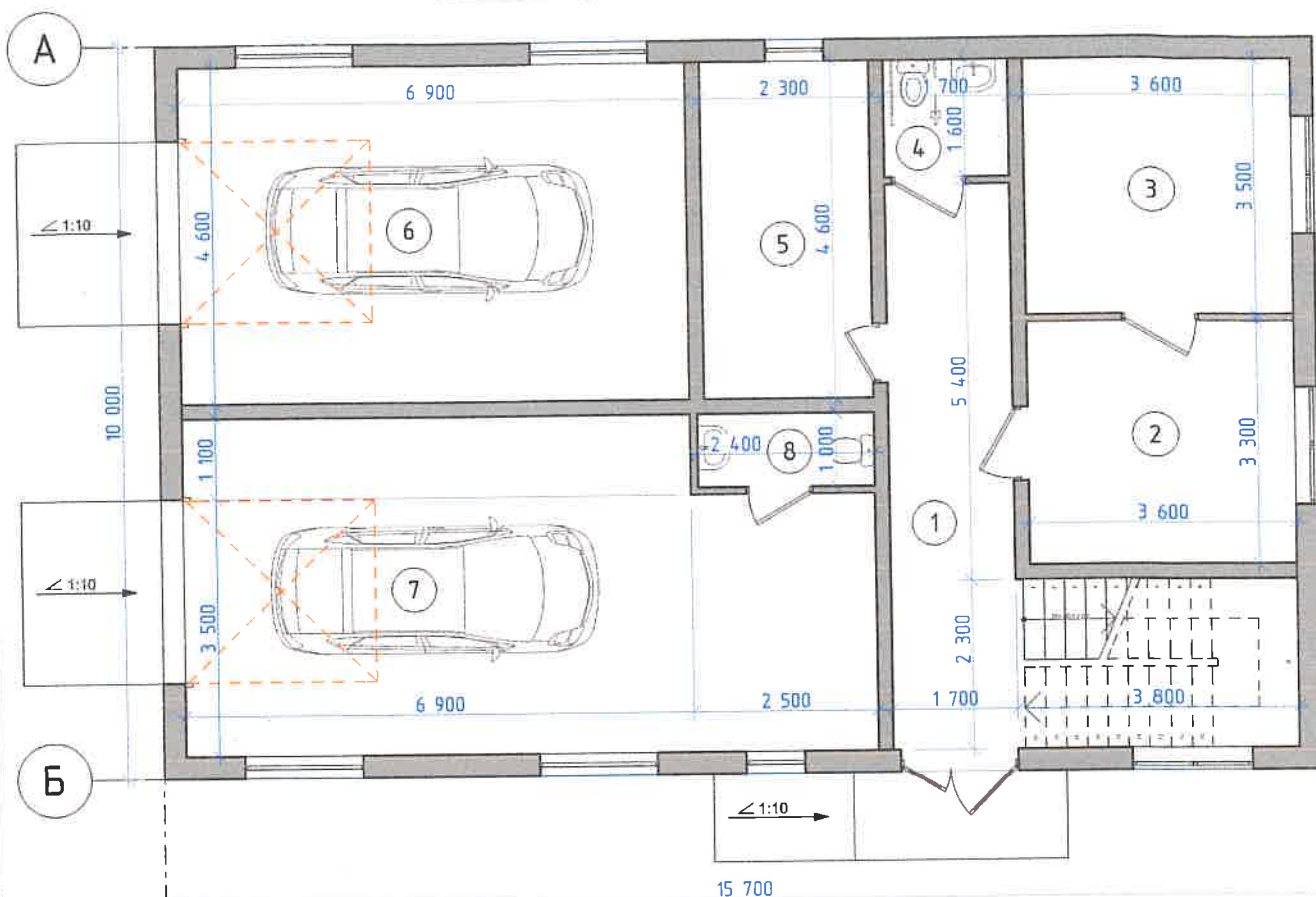
Рассматриваемый земельный участок

Жилые зоны

- Ж1 Зона застройки индивидуальными жилыми домами
- Ж2 Зона застройки малоэтажными жилыми домами
- Ж3 Зона застройки среднеэтажными жилыми домами

						458-26		
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Стржазновка, улица Шоссейная, земельный участок 13 (кн 90:12:170603:1389) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 3.5.1 - Дошкольное, начальное и среднее общее образование 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей,		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	2
Разработал Османов Б.З.								Листов
								6
						Схема размещения земельного участка на карте градостроительного зонирования		
						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

План первого этажа М 1:100

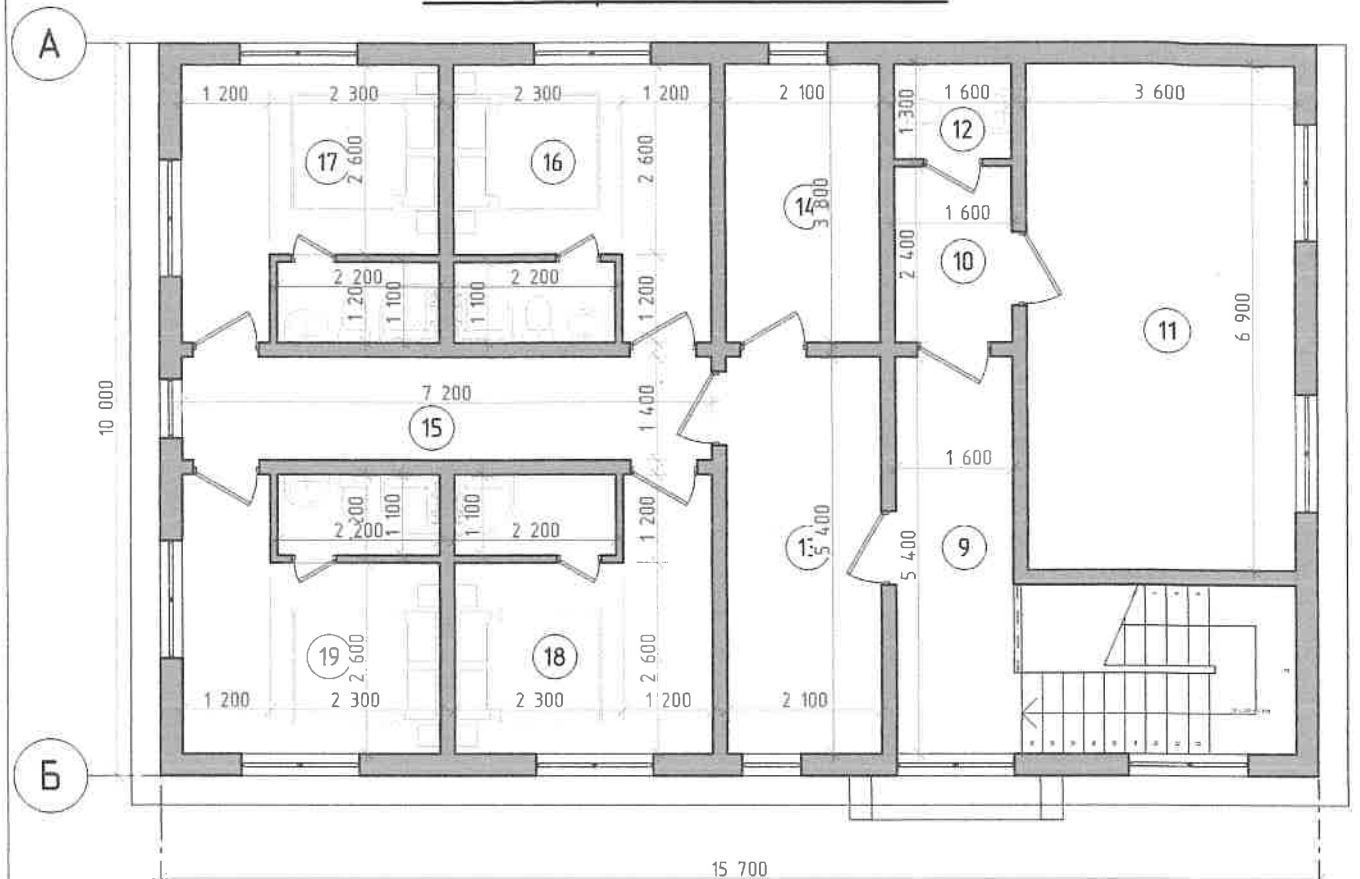


Экспликация помещений

№ по/п	Наименование	Площадь кв. м.
1	Коридор	21,8
<u>3.4 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание</u>		
2	Приемная	11,9
3	Кабинет физиотерапевта	12,6
4	Санузел для МГН	2,7
<u>3.3 Бытовое обслуживание</u>		
5	Манекюрный салон	10,6
<u>4.9.1.3 - Мойки для автомобилей</u>		
6	Мойка для автомобилей	31,7
<u>4.9.1.4 - Ремонт автомобилей</u>		
7	Бокс для шиномонтажа	40,5
8	Санузел	2,4
Общая площадь этажа		134,2

						458-26		
						Техника-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Стрелецкое, улица Шоссейная, земельный участок 13 (кв 90.12.170603.1384) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 3.5.1 - Дошкольное, начальное и среднее общее образование 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей,		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ЭП	4	6
Разработал Османов Б.З.						План первого этажа М 1:100		
						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

План второго этажа М 1:100



Экспликация помещений

№ по/п	Наименование	Площадь
		кв. м.
9	Лестничный холл	8,6
<u>5.1 - Спорт</u>		
10	Холл	3,8
11	Зал для занятий	24,9
12	Санузел	2,1
<u>4.9.1.2 - Обеспечение дорожного отдыха</u>		
13	Ресепшн	11,4
14	Кладовая/комната персонала	8,0
14	Коридор	10,1
15	Номер + санузел	13,0
16	Номер + санузел	13,0
17	Номер + санузел	13,0
18	Номер + санузел	13,0
Общая площадь этажа		120,9

						458-26		
						Техника-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Строгоновка, улица Шоссейная, земельный участок 13 (кн 90.12.170603.1389) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 3.5.1 - Дошкольное, начальное и среднее общее образование 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей,		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Османов Б.З.					ЭП	5	6
План второго этажа М 1:100						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

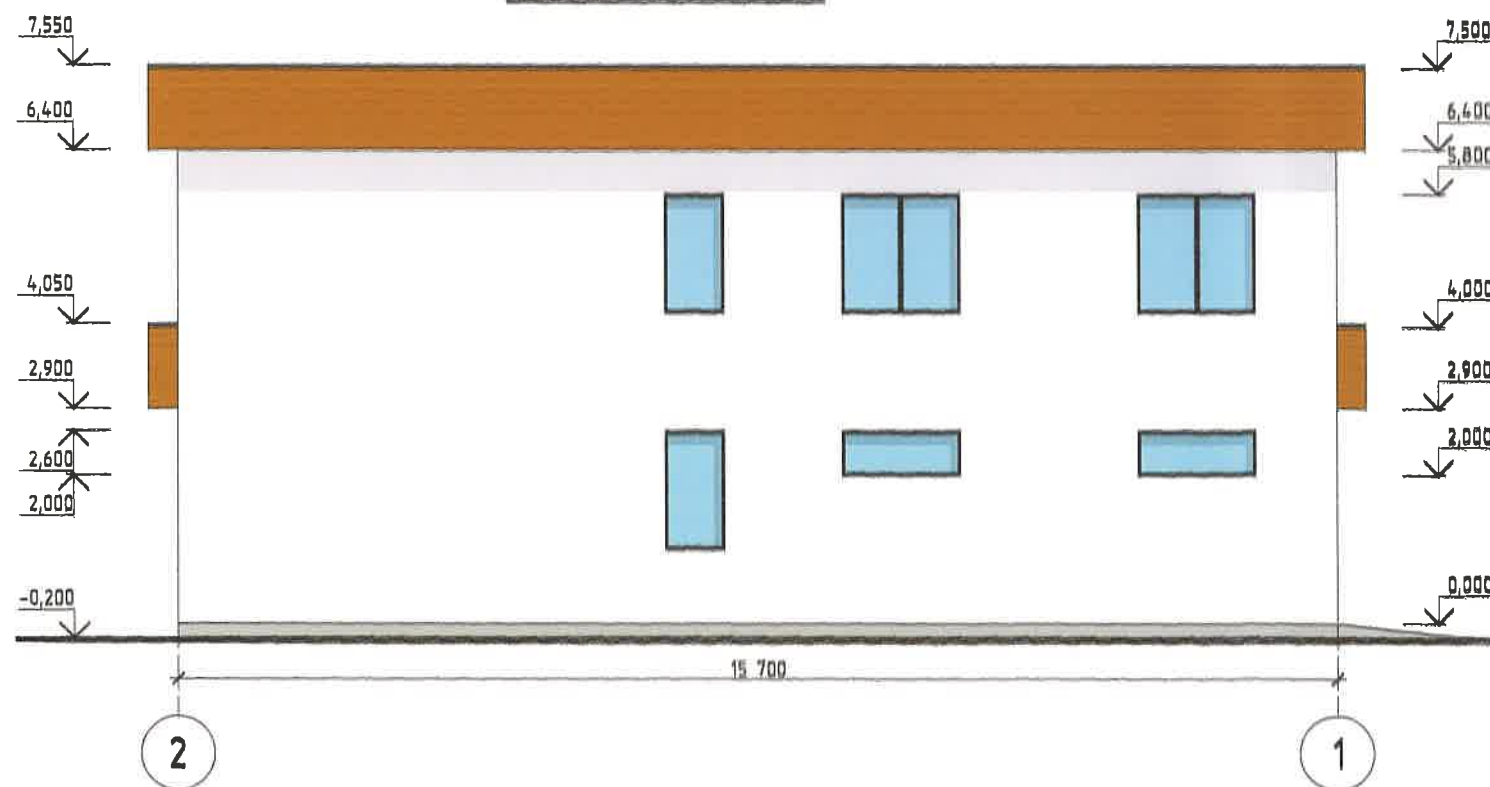
Фасад в осях 1-2



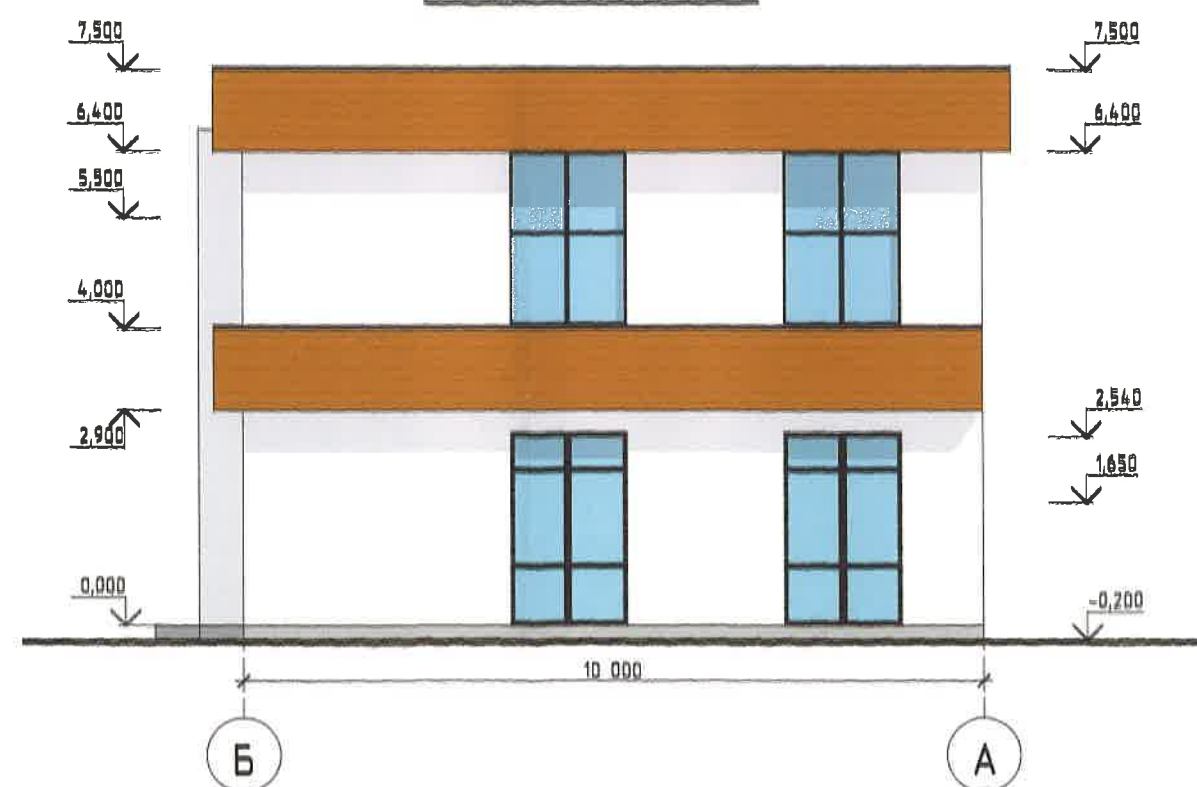
Фасад в осях А-Б



Фасад в осях 2-1



Фасад в осях Б-А



						458-26		
						Техника-экономическое обоснование и возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Стрелецкое, улица Шоссейная, земельный участок 13 (ин 90-12/170403-13/09) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Вытавка обслуживающие, 3.4.1 Амбулаторно-поликлинические обслуживания, 3.5.1 - Детские дошкольные, начальная и средняя общеобразовательная, 4.9.1.2 Обеспечение безопасности движения, 4.9.1.3 Автомобильные мойки, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей,		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Османов Б.З.					ЭП	6	6
						Фасад в осях М 1:100		
						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

Схема планировочной организации земельного участка



Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Границы смежных земельных участков
- Контур демонтируемого здания
- Реконструируемое здание
- Твердые покрытия в границах участка
- Дорога/проезд
- Озеленение

Технико-экономические показатели по схеме планировочной организации земельного участка

№ п/п	Наименование	Площадь м²	%
1	Площадь участка	840,0	100
2	Площадь застройки	157,0	18,7
3	Площадь проектируемых покрытий	390,0	46,4
4	Площадь озеленения	293,0	34,9
5	Коэффициент застройки (Кз)	0,19	
6	Коэффициент плотности застройки (Кпз)	0,37	

Технико-экономические показатели по зданию

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Этажность здания	эт.	2
2	Площадь застройки	м²	157,0
3	Общая площадь здания	м²	255,1
4	Строительный объем здания	м³	1 100,0

Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Площадь м²	Кол-во
1	Здание	157,0	
2	Автостоянка		8 м/м
	Автостоянка для инвалидов		1 м/м

						458-26			
						Технико-экономическое обоснование и возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Строгоновка, улица Шоссейная, земельный участок 13 (кв 90:12:170603:1389) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - бытовое обслуживание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 3.5.1 - Дошкольное, начальное и среднее общее образование 4.9.12 Обеспечение дорожного отдыха, 4.9.13 Автомобильные мойки, 4.9.14 Ремонт автомобилей.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						СПОЗУ			
Разработал Османов Б.З.						Стадия	Лист	Листов	
						ЗП	3	6	
Схема планировочной организации земельного участка						ИП Османов Бекир Зүфер оглы			