

СОСТАВ ПРОЕКТА.

1. Пояснительная записка (ПЗ).

2. Графическая часть (ЭП).

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, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с Дубки, уч №6 кн 90:12:131901:112.

Цель работы определить возможность использования земельного участка с видом разрешенного использования "Индивидуальное жилищное строительство код 2.1" расположенного в зоне Ж-1, в части условно разрешенных видов использования: 3.3 – Бытовое обслуживание, 3.5 – Образование и просвещение, 4.4 – Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт.

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 90:12:131901:112) с видом разрешенного использования «Индивидуальное жилищное строительство код 2.1», в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 – Бытовое обслуживание, 3.5 – Образование и просвещение, 4.4 – Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт, 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 селе Дубки, Перовского сельского поселения, Симферопольского района, Республики Крым,

Земельный участок имеет площадь 773 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 90:12:131901 и граничит:

- с Северо-западной стороны – зу с кн 90:12:131901:100;
- с Северо-восточной стороны – улица/проезд;
- с Юго-восточной стороны – зу с кн 90:12:131901:487;
- с Юго-западной стороны – зу с кн 90:12:131901:362;

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 Перовского сельского поселения, Республики Крым показывает, что земельный участок с кадастровым номером 90:12:131901:112 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, 3.5 – Образование и просвещение, 4.4 – Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт, – условно-разрешенные виды использования для данной территориальной зоны, согласно части IV, главе 8, статье 37, Правил землепользования и застройки муниципального образования Перовского 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.

4.9.12 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.

4.4 Магазины:

Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м

Минимальный размер земельных участков:

Для магазинов: до 250 кв.м торговой площади – 0,08 га на 100 кв.м. торговой площади; свыше 250 до 650 кв.м. торговой площади – 0,08 – 0,06 га на 100 кв.м. торговой площади; Максимальный размер земельных участков – не устанавливается

Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 5 м; от красной линии проездов – не менее 3 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) – 0,6 Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

4.6 Общественное питание:

Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)

Максимальная вместимость объектов общественного питания – 150 мест Минимальный размер земельных участков:

При числе мест, га на 100 мест:

до 50 мест – 0,25 га;

свыше 50 до 150 мест – 0,15 га;

Максимальный размер земельных участков – 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 – 3; Параметры застройки:

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8 Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

5.1 Спорт:

Размещение зданий и сооружений для занятия спортом. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1.1 – 5.1.7

Минимальный размер земельных участков – по СП 42.13330.2016 (приложение Д).

Максимальный размер земельных участков – 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 строительства по красной линии улиц

Максимальное количество этажей – 4; Параметры застройки:

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8 Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

3.5. Образование и просвещение:

Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для воспитания, образования и просвещения (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.5.1 – 3.5.2

Минимальный размер земельных участков:

Дошкольные образовательные организации:

на 1 место при вместимости учреждения: до 100 мест – 44 кв.м/место; свыше 100 мест – 38 кв.м/место;

Общеобразовательные организации:

на 1 учащегося при вместимости организации: от 40 до 400 – 55 кв.м/место;

от 400 до 500 – 65 кв.м/место;

от 500 до 600 – 55 кв.м/место;

от 600 до 800 – 45 кв.м/место;

от 800 до 1100 – 36 кв.м/место;

от 1100 до 1500 – 23 кв.м/место;

от 1500 до 2000 – 18 кв.м/место;

свыше 2000 – 16 кв.м/место

Для образовательных учреждений среднего, высшего профессионального образования:

Учреждения среднего профессионального образования:

на 1 учащегося при вместимости учреждения:

до 300 – 75 кв.м/на 1 учащегося;

от 300 до 900 – 50-65 кв.м/на 1 учащегося;

от 900 до 1600 – 30-40 кв.м/на 1 учащегося;

Максимальный размер земельных участков – не подлежит установлению;

Минимальный отступ от красной линии до зданий, строений, сооружений – 25 м при осуществлении нового строительства дошкольных образовательных и образовательных (начального общего и среднего (полного) общего образования) организаций.

Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства образовательных учреждений среднего, высшего профессионального образования – 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 для дошкольных и общеобразовательных организаций – 3;

Максимальное количество этажей для учреждений среднего, высшего профессионального образования – 4;

Параметры застройки:

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8 Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

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.

90:12:131901:112, расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с Дубки, уч №6, в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 – Бытовое обслуживание, 3.5 – Образование и просвещение, 4.4 – Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт.

На рассматриваемом земельном участке планируется строительство многофункционального здания, для размещения в нем социально-бытовых учреждений удовлетворяющих потребности граждан. В качестве видов деятельности были выбраны наиболее востребованные направления, а именно: розничная торговля, бытовое обслуживание, общественное питание, спорт, образовательные учреждения и гостиничное обслуживание в качестве дорожного отдыха.

В левом крыле первого этажа проектируемого здания планируется размещение магазина электронной техники и мастерской по их ремонту и обслуживанию, а так же класс для занятий детей дошкольного возраста.

Правое крыло первого этажа, предназначено для размещения объектов кофейни на 20 посадочных мест.

В правом крыле второго этажа рассматриваемого здания предусмотрено размещение гостиничных номеров в качестве обеспечения дорожного отдыха. В левом крыле второго этажа расположен зал для занятий групповыми видами спорта, с раздевалками и санузлами.

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 расположения 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 Перовского 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 90:12:131901:112, 3.3 – Бытовое обслуживание, 3.5 – Образование и просвещение, 4.4 – Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт.

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 "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 безопасные зоны и тушение пожара, что достигается объемно-планировочными решениями и проектированием путей безопасной эвакуации людей при пожаре, устройством систем обнаружения и оповещения людей о пожаре, применении 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 существующей улицы. 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.

Тупиковых 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 учетом 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 бордюром 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	2-3
2	Площадь застройки	м ²	180,0	
3	Общая площадь здания	м ²	322,0	
4	Строительный объем здания	м ³	1 386,0	
5	Количество парковочных мест	м.м.	11	
6	Процент застройки зу (%)		23,3	60-80
7	Коэффициент застройки (Кз)		0,23	0,6-0,8
8	Коэффициент плотности застройки (Кпз)		0,46	2,4

Расчет стоянок автомобилей (согласно приложения Ж, СП 42.13330.2016)

Магазины-склады (мелкооптовой и розничной торговли, гипермаркеты) 1 машино-место на 30-35 кв.м общей площади. $29,3/30 = 1$ мм

Бытовое обслуживание – ремонтные мастерские 1 место приемщика = 1 мм

Гостиницы (мотели) – 2 номеров – 2 мм

Предприятия общественного питания периодического спроса (рестораны, кафе)

1 машино место на 5 посадочных мест = 4 мм

Оздоровительные комплексы (фитнес-клубы, ФОК, спортивные и тренажерные залы) – общей площадью менее 1000 м²: 1 машино-место на 25-55 м² общей площади. $94,7 / 55 = 2$ мм

Образование и просвещение, 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 = 11 машино-мест

Основные показатели плотности застройки

(согласно приложения Б, СП 42.13330.2016)

– Коэффициент застройки (Кз) = 180 м^2 (площадь занятой под зданиями и сооружениями) / 773 м^2 (площадь участка) = 0,23 (Кз).

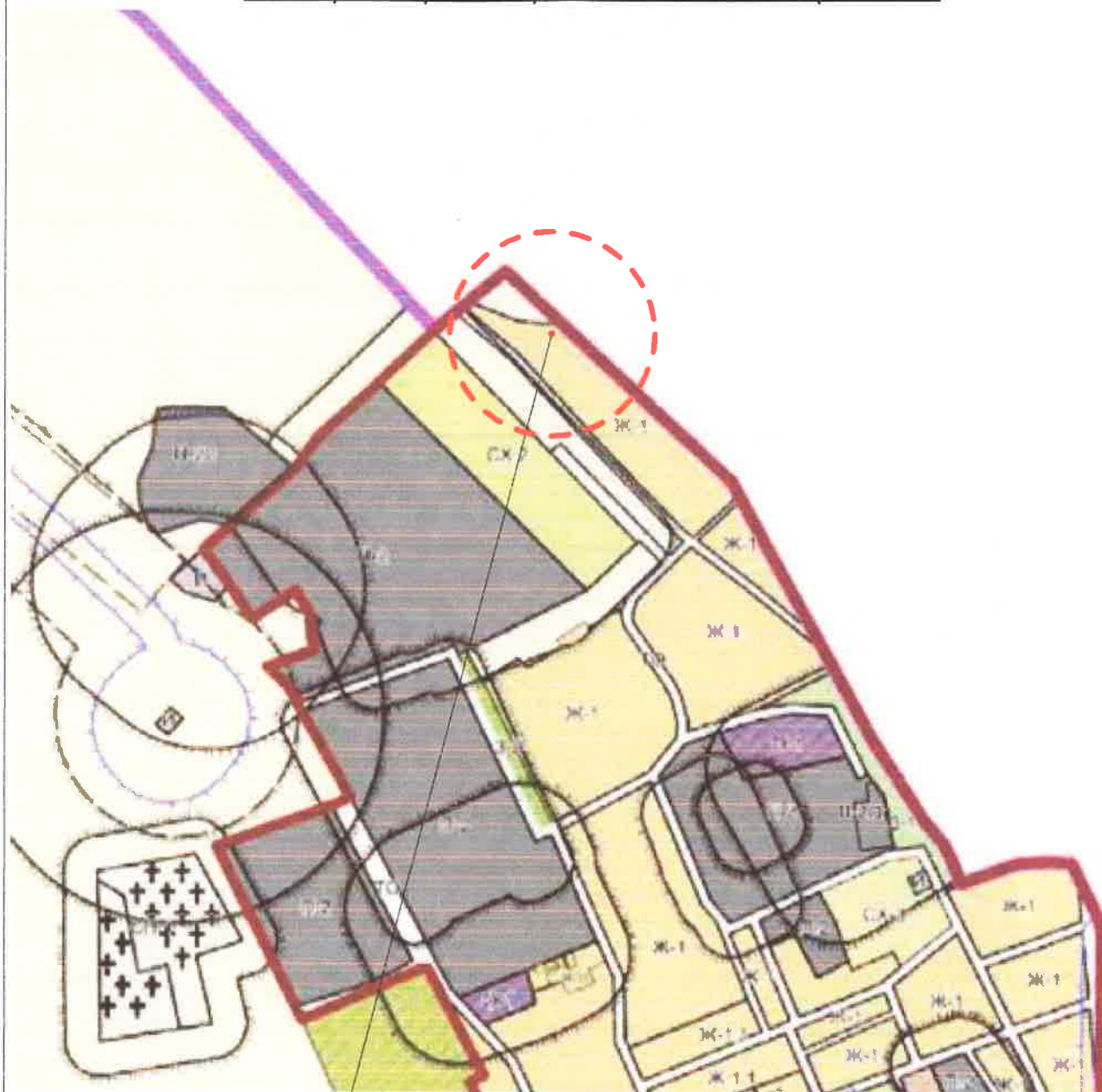
– Коэффициент плотности застройки (Кпз) = Отношение общей площади здания (сумма наружного обвода здания * количество надземных этажей) к площади земельного участка $180*2 / 773 = 0,46$ (Кпз)

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	Фасады в осях

						452-26			
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с Дубки, уч №6 (кн 90:12:131901:112) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.5 - Образование и просвещение, 4.4 - Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	1	6
Разработал Османов Б.З.							ИП Османов Бекир Зуфер оглы		
						Ведомость чертежей			

Схема размещения земельного участка
на карте градостроительного зонирования



Рассматриваемый земельный участок 90:12:131901:112

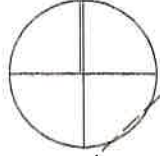
Жилые зоны (Ж)

Ж-1

Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)

						452-26		
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с Дудки, уч №6 (кв 90:12:131901:112) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.5 - Образование и просвещение, 4.4 - Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт		
Изм.	Колуч.	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	

C



90:12:131901:112

90:12:131901:487

01:362

№ п/п	Наименование	Площадь в	
		м²	%
1	Площадь участка	773,0	100
2	Площадь застройки	180,0	23,3
3	Площадь проектируемых покрытий	400,0	51,7
4	Площадь озеленения	193,0	25,0
5	Коэффициент застройки (Кз)	0,23	
6	Коэффициент плотности застройки (Кпз)	0,46	

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	Этажность здания	эт.	2
2	Площадь застройки	м²	180,0
3	Общая площадь здания	м²	322,2
4	Строительный объем здания	м³	1 386,0

№ п/п	Наименование	Площадь м²	Кол-во
1	Здание	180,0	
2	Автостоянка		10 м/м
	Автостоянка для инвалидов		1 м/м

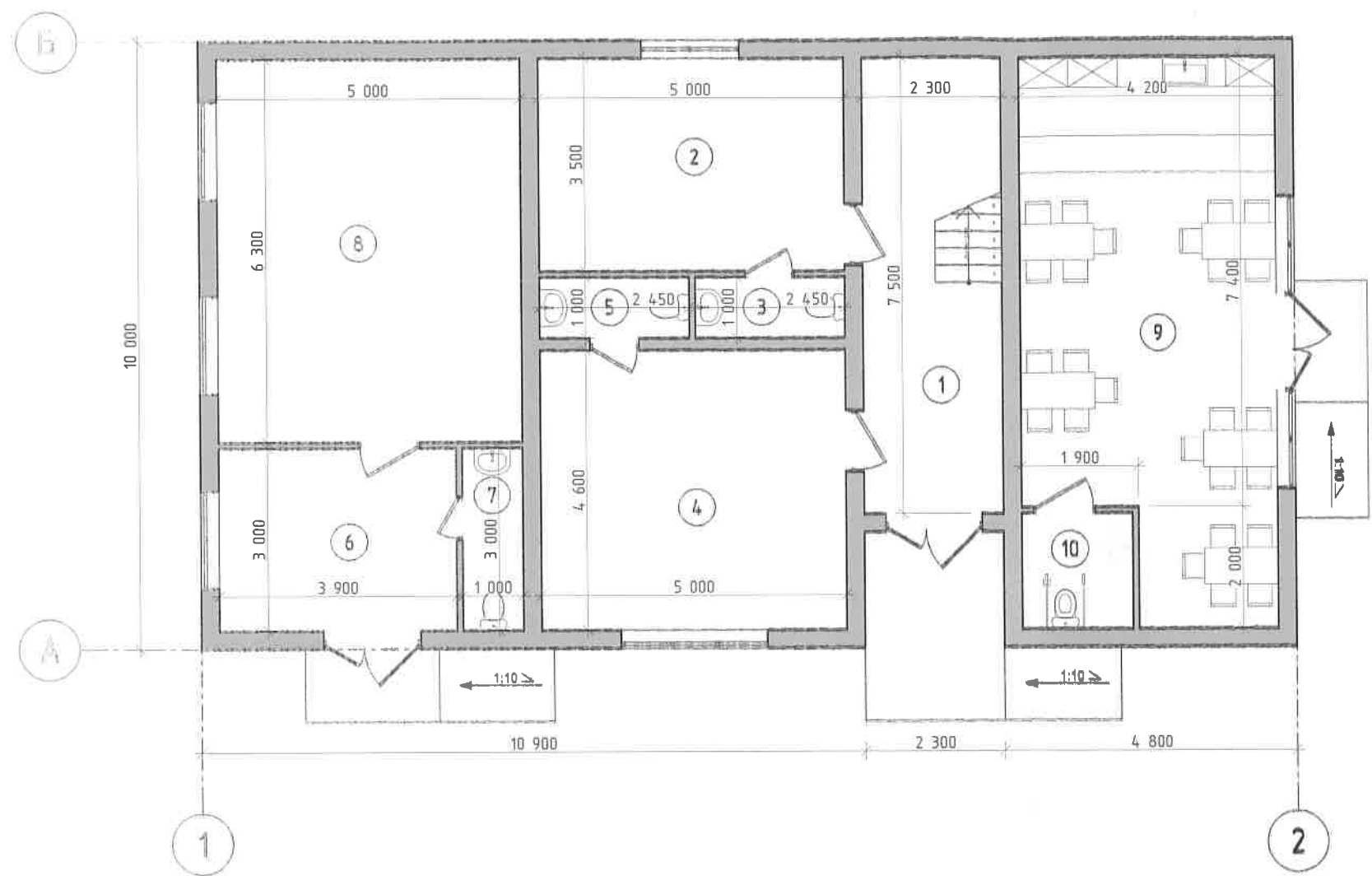
	-Граница земельного участка		-Твердые покрытия в границах участка
	-Границы смежных земельных участков		-Дорога/проезд
	-Реконструируемое здание		-Озеленение

Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с/дворки, уч №6 (кв 90:12:131901:112) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - бытовое обслуживание, 3.5 - образование и просвещение, 4.4 - Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.12 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт

СПОЗУ	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	3	6

ИП Османов Бекир
Зуфер оглы

План первого этажа М 1:100

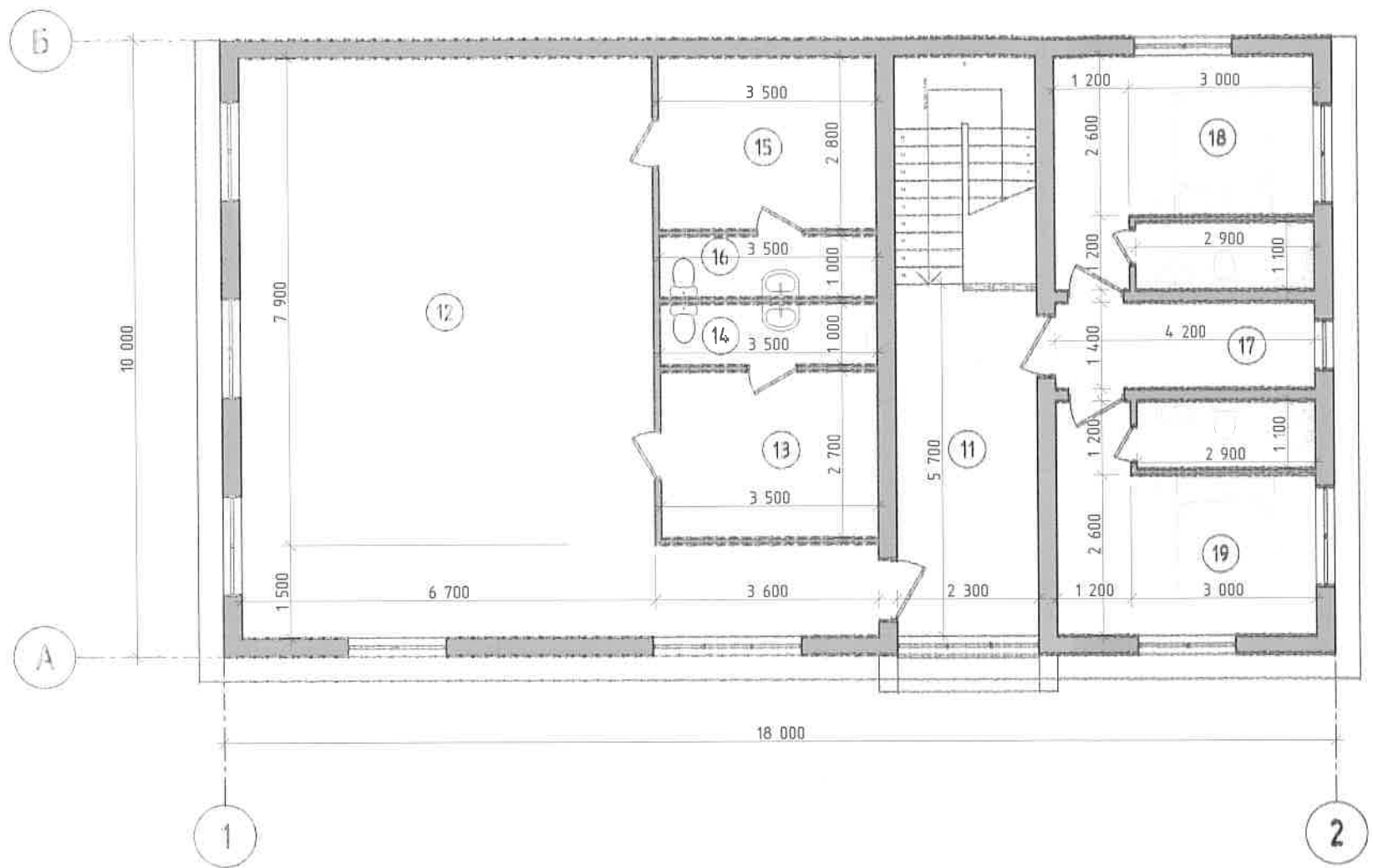


Экспликация помещений

№ по/п	Наименование	Площадь кв. м.
1	Лестничнй холл	17,3
3.3 Бытовое обслуживание		
2	Салон парикмахерская	17,5
3	Санузел	2,5
4.4 Магазины		
4	Торговый залл	26,8
5	Санузел	2,5
4.4 Магазины		
4	Торговый залл	23,0
5	Санузел	2,5
3.5 Образование и просвещение		
6	Зона ожидания	11,7
7	Санузел	3,0
8	Класс для занятий	31,5
4.6 - Общественное питание		
9	Обеденный зал	35,6
10	Санузел для МГН	3,4
Общая площадь этажа		177,3

						452-26		
						Техника-экономическое обоснование в возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с Дубки, уч №6 (кн 90:12:131901:112) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.5 - Образование и просвещение, 4.4 - Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт		
Изм.	Колуч.	Лист	№вск.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	4
Разработал Османов Б.З.								Листов
								6
						План первого этажа М 1:100		
						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

План второго этажа М 1:100



Экспликация помещений

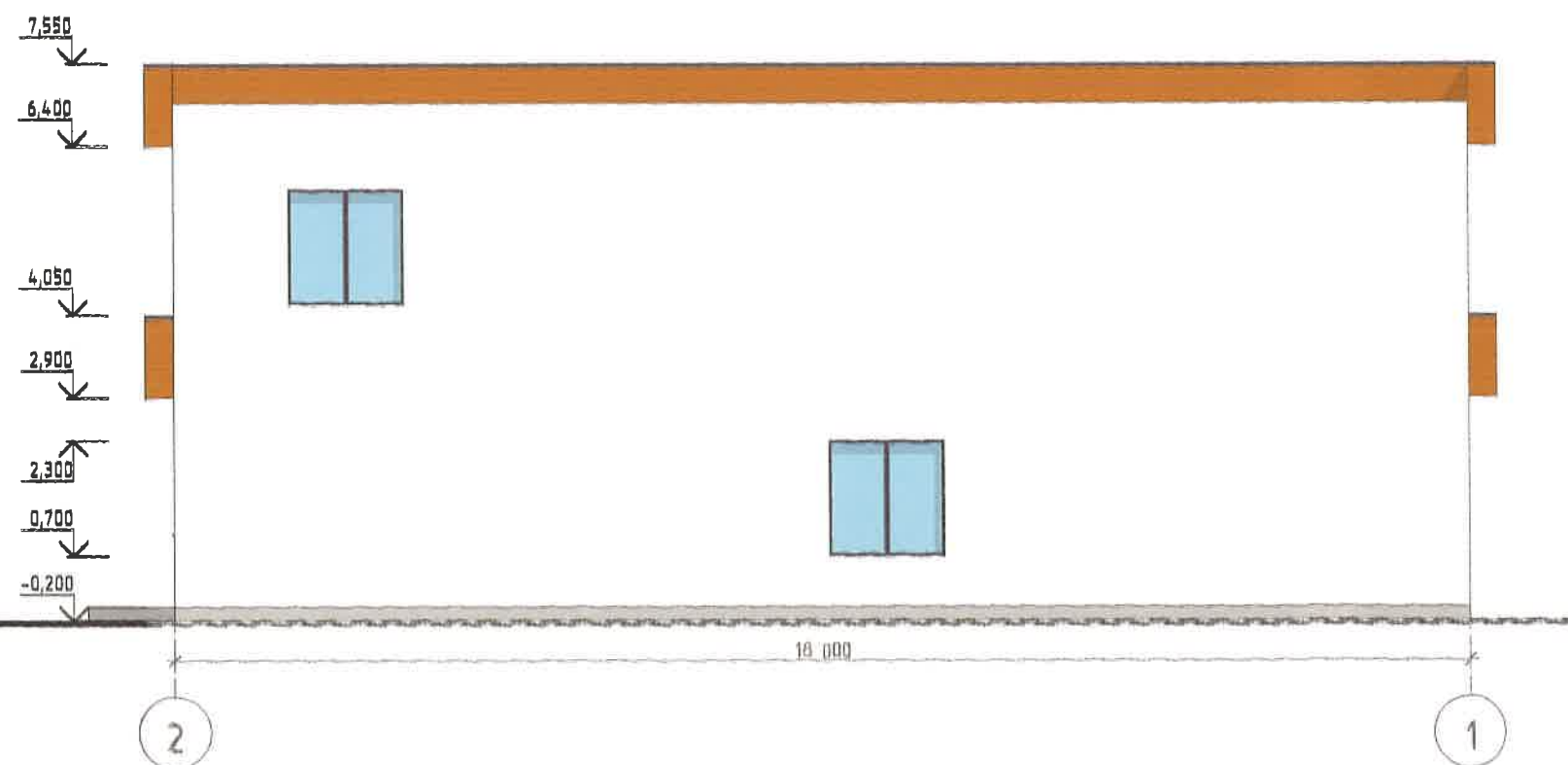
№ по/п	Наименование	Площадь кв. м.
11	Лестничный холл/ресепшн	13,1
5.1 - Спорт		
12	Спортивный зал	68,4
13	Раздевалка	9,5
14	Санузел	3,5
15	Раздевалка	9,8
16	Санузел	3,5
4.9.1.2 - Обеспечение дорожного отдыха		
17	Коридор	5,9
18	Номер + санузел	15,6
19	Номер + санузел	15,6
Общая площадь этажа		144,9

						452-26		
						Техника-экономическое обоснование в возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Перовского сельского совета, в районе с Дубки, уч №6 (кн 90:12:131901:112) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.5 - Образование и просвещение, 4.4 - Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт		
Изм.	Колуч.	Лист	№вск.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	5
Разработал Османов Б.З.								Листов
								6
						План второго этажа М 1:100	ИП Османов Бекир Зуфер оглы	

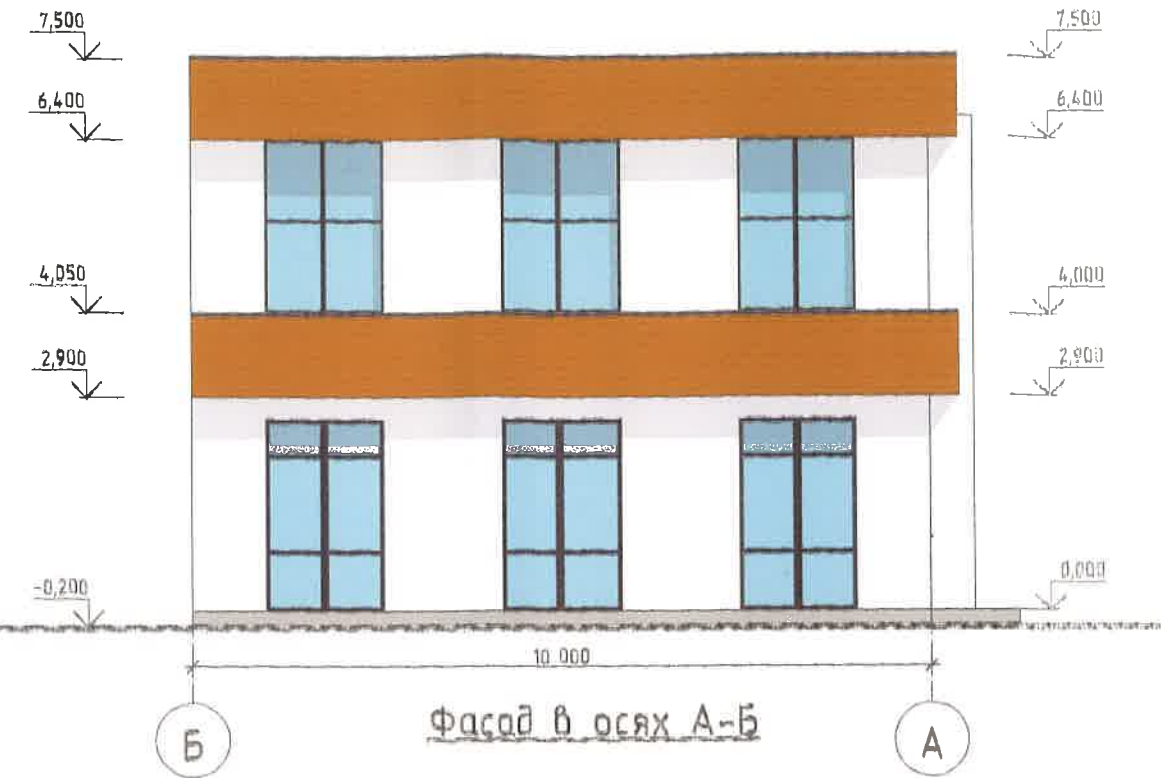
Фасад в осях 1-2



Фасад в осях 2-1



Фасад в осях Б-А



Фасад в осях А-Б



452-26

Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, Симферопольский р-н, на территории Паровозного сельского поселения, в районе с Дубки, уч. №6 (кв. 90.12.131901.112) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 - Бытовое обслуживание, 3.5 - Образование и просвещение, 4.4 - Магазины, 4.6 Общественное питание, 4.9.12 Обеспечение дорожного отдыха, 5.1 Спорт

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Османов Б.З.				

Фасады в осях

Стадия	Лист	Листов
ЭП	6	6
ИП Османов Бекир Зуфер оглы		