

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

77-2-1-2-017744-2022

Дата присвоения номера: 27.03.2022 19:07:59

Дата утверждения заключения экспертизы 27.03.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА - "ЭКСПЕРТИЗА"

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель генерального директора ООО «РУКС - «ЭКСПЕРТИЗА»
Шилов Олег Константинович

Положительное заключение негосударственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г.Москва, СВАО, р-н "Марьино Роща", ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1. Корректировка проектной документации

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация

Предмет экспертизы:

оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА - "ЭКСПЕРТИЗА"

ОГРН: 1157746280966

ИНН: 7724312046

КПП: 772301001

Место нахождения и адрес: Москва, ПР-Д ЕГОРЬЕВСКИЙ, Д. ЗЖ/СТР. 6, ОФИС 19 ПОМЕЩ XV

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "АЗУРИТ"

ОГРН: 1117746979096

ИНН: 7722762829

КПП: 771701001

Место нахождения и адрес: Москва, Б-Р ЗВЁЗДНЫЙ, Д. 21/СТР. 1, ЭТАЖ 4 ПОМЕЩ. I, КОМ. 32В, ОФ. 6

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении негосударственной экспертизы от 25.02.2022 № б/н, ООО ПСК «АЗУРИТ».
2. Договор о проведении негосударственной экспертизы от 25.02.2022 № 1НЭП/ПД/02-2022, заключенный между ООО ПСК «АЗУРИТ» и ООО «РУКС – «ЭКСПЕРТИЗА»

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Проведение государственной экологической экспертизы в отношении представленной проектной документации законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Письмо от 16.03.2022 № 332 , - доверенность на право прохождения экспертизы ООО ПСК «АЗУРИТ» от лица застройщика - ООО «Фирма «МОРАВА».
2. Положительное заключение экспертизы ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА» от 08.05.2008 № 77-1-4-0370-08, по проектной документации и результатам инженерных изысканий объекта "Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой. Адрес строительства: Октябрьская улица, владение 98, район Марьино Роцца, Северо-Восточный административный округ, г. Москвы"
3. Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 (дело ИСОГД №45357000-08-146727 от 25.11.2014) от 04.04.2014 № 6-1-1-0056-14, по корректировке проектной документации объекта "Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой, в составе комплекса, включающего административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой, многоуровневую надземную автостоянку открытого типа (II этап), по адресу: город Москва, внутригородское муниципальное образование Марьино Роцца, Октябрьская улица, владение 98 (Северо-Восточный административный округ)"
4. Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021 № 77-2-1-2-054641-2021, проектной документации по объекту "Гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, "Марьино Роцца", ул. Октябрьская, дом 98 (корректировка)"
5. Справка с указанием откорректированных разделов проектной документации и разделов проектной документации, которые не подвергались изменению Реестр изменений, внесенных в проектную документацию от 12.03.2022 № б/н, составленная ООО ПСК "АЗУРИТ"
6. Выписка от 14.02.2022 № 98, из реестра членов СРО Ассоциация проектировщиков «АПШ», выданная ООО ПСК «АЗУРИТ» на подготовку проектной документации
7. Проектная документация (27 документ(ов) - 27 файл(ов))

1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы

1. Положительное заключение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту "Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой. Адрес строительства: Октябрьская улица, владение 98, район Марьино Роцца, Северо-Восточный административный округ, г. Москвы" от 08.05.2008 № 77-1-4-0370-08
2. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой, в составе комплекса, включающего административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой, многоуровневую надземную автостоянку открытого типа (II этап),

по адресу: город Москва, внутригородское муниципальное образование Марьино Роша, Октябрьская улица, владение 98 (Северо-Восточный административный округ)" от 04.04.2014 № 6-1-1-0056-14

3. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, "Марьино Роша", ул. Октябрьская, дом 98 (корректировка)" от 22.09.2021 № 77-2-1-2-054641-2021

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г.Москва, СВАО, р-н "Марьино Роша", ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1.

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Москва, Москва, внутригородское муниципальное образование Марьино Роша, Октябрьская улица, вл. 98.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденного приказом Минстроя России от 10.07.2020 №374/пр: 19.1.1.2

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь участка в границах ГПЗУ № РФ-77-4-53-3-57-2021-5002	м2	4663,0
Площадь застройки всего м2 2490,1	м2	2490,1
Площадь покрытий	м2	869,16
Площадь озеленения	м2	1303,74
Общая площадь здания всего	м2	43 954,0
Общая площадь здания выше отм. 0,000	м2	36 027,0
Общая площадь здания ниже отм. 0,000	м2	7927,0
Общая площадь номеров	м2	18478,6
Строительный объем, всего	м3	241005,57
Строительный объем выше отм. 0,000	м3	204459,73
Строительный объем ниже отм. 0,000	м3	36545,84
Количество надземных этажей	шт	23
Количество подземных этажей	шт	2
Количество гостиничных номеров	шт	358
Количество проживающих	чел.	740
Количество машиномест в подземной автостоянке	м/м	121
Количество машиномест на наземной автостоянке	м/м	5
Расч кол-во сотрудников	чел.	121

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сложного объекта.

2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Финансирование работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу) объекта капитального строительства (работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации) предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: ПВ

Геологические условия: III

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

Генеральный проектировщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "АЗУРИТ"

ОГРН: 1117746979096

ИНН: 7722762829

КПП: 771701001

Место нахождения и адрес: Москва, Б-Р ЗВЁЗДНЫЙ, Д. 21/СТР. 1, ЭТАЖ 4 ПОМЕЩ. I, КОМ. 32В, ОФ. 6

2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации экономически эффективной проектной документации повторного использования

Использование проектной документации повторного использования при подготовке проектной документации не предусмотрено.

2.7. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

1. Задание на корректировку проектной документации от 10.03.2022 № б/н, утвержденное ООО "Фирма МОРАВА" и согласованное ООО ПСК "Азурит"

2.8. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

1. Градостроительный план земельного участка от 19.08.2021 № РФ-77-4-53-3-57-2021-5002, утвержденный Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы

2.9. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

1. Технические условия - без изменений, в соответствии с ранее выданным заключением от 08.05.2008 № 77-1-4-0370-08, выданной государственной экспертизой ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза»

2.10. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

77:02:00224003:1424

2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИРМА "МОРАВА"

ОГРН: 1027739852282

ИНН: 7719147816

КПП: 770501001

Место нахождения и адрес: Москва, НАБ. КОСМОДАМИАНСКАЯ, Д. 52/СТР. 1, ЭТАЖ 2 ПОМЕЩ. I, К. 10

III. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1. Описание технической части проектной документации

3.1.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Пояснительная записка				
1	12-08-21- 1.1.ПЗ1 ИРД.pdf	pdf	7283be7f	12-08-21-ПЗ1 Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 1. Исходно-разрешительная документация
2	12-08-21- 1.2.ПЗ2 ОПЗ.pdf	pdf	8fbb6f77	12-08-21-ПЗ2 Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 2. «Пояснительная записка»
3	12-08-21- 1.3.ПЗ3.pdf	pdf	562b92a8	12-08-21-ПЗ3 Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 3. Состав проекта
Схема планировочной организации земельного участка				
1	12-08-21- 2.СПЗУ.pdf	pdf	bd0712aa	12-08-21-ПЗУ Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»
Архитектурные решения				
1	12-08-21- 3.АР.pdf	pdf	c9d2dc58	12-08-21-АР Раздел 3 «Архитектурные решения»
Конструктивные и объемно-планировочные решения				
1	12-08-21- 4.1.КР1.pdf	pdf	92b311df	12-08-21-КР1 Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения». Часть 1. Несущие конструкции и гидроизоляция подземной
2	12-08-21- 4.2.КР2.pdf	pdf	c7675cd4	12-08-21-КР2 Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения». Часть 2. Несущие конструкции надземной части и гидроизоляция кровли
3	12-08-21- 4.3.ОТС.pdf	pdf	6d1be304	12-08-21-ОТС Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения». Часть 3. Общая технология строительства
Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений				
Система электроснабжения				
1	12-08-21- 5.1.ИОС1.ЭМ.pdf	pdf	6744af9a	12-08-21-ИОС1.ЭМ Подраздел 5.1 «Система электроснабжения»
Система водоснабжения				
1	12-08-21- 5.2.ИОС2.В.pdf	pdf	d6c5ab81	12-08-21-ИОС2.В Подраздел 5.2 «Система водоснабжения»
Система водоотведения				
1	12-08-21- 5.3.ИОС3.К.pdf	pdf	77631a4c	12-08-21-ИОС3.К Подраздел 5.3 «Система водоотведения»
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				
1	12-08-21- 5.4.ИОС4.ОВК.pdf	pdf	7c69436a	12-08-21-ИОС4.ОВК Подраздел 5.4 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
Сети связи				
1	12-08-21- 5.5.1.ИОС5.1.СС-К.pdf	pdf	7273c5a6	12-08-21-ИОС5.1.СС Подраздел 5.5 «Сети связи» Часть 1. Системы связи и сигнализации
2	12-08-21- 5.5.2.ИОС5.2.АК.pdf	pdf	3a2ecd6a	12-08-21-ИОС5.2.АК Подраздел 5.5 «Сети связи». Часть 2. Автоматизация комплексная
Технологические решения				
1	12-08-21- 5.6.ИОС7.ТХ.pdf	pdf	d4d0f14a	12-08-21-ИОС7.ТХ Подраздел 5.7 «Технологические решения»
Проект организации строительства				
1	12-08-21- 6.ПОС.pdf	pdf	2b97531f	12-08-21-ПОС Раздел 6 «Проект организации строительства»

Перечень мероприятий по охране окружающей среды				
1	12-08-21- 8.ООС.pdf	pdf	229025c5	12-08-21-ООС Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	12-08-21- 9.1.ПБ1.КМОПБ.pdf	pdf	f7b6602b	12-08-21-ПБ1.МОПБ Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» Часть 1 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»
2	12-08-21- 9.2.ПБ2.ПС.pdf	pdf	4b2ba6a0	12-08-21-ПБ2.ПС Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Часть 2. Система пожарной сигнализации. Автоматизация системы противопожарной защиты
3	12-08-21- 9.3.ПБ3.СОУЭ.pdf	pdf	ff44fa58	12-08-21-ПБ3.СОУЭ Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Часть 3. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
4	12-08-21- 9.4.ПБ4-АУП.pdf	pdf	1dd7c5ec	12-08-21-ПБ4.АУП Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Часть 4. Автоматическая установка пожаротушения . Внутренний противопожарный водопровод
5	12-08-21- 9.5.ПД5.ПДЗ.pdf	pdf	31b395b2	12-08-21-ПБ5.ПДЗ Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Часть 5. Система противодымной защиты
6	12-08-21- 9.6.ПБ6.АУГП.pdf	pdf	39bc7c99	12-08-21-ПБ6.АУГП Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Часть 6. Автоматическая установка газового пожаротушения
7	12-08-21- 9.7.ПБ7.АУПП.pdf	pdf	353c2f9f	12-08-21-ПБ7.АУПП Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности». Часть 7. Автоматическая установка порошкового пожаротушения
Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов				
1	12-08-21-ОДИ.pdf	pdf	94d5759f	12-08-21-ОДИ Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»
Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов				
1	12-08-21-11.1.ЭЭ-К.pdf	pdf	deb3c0e9	12-08-21-ЭЭ Раздел 11.1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»
Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами				
1	12-08-21-10.1.БЭ.pdf	pdf	f5670434	12-08-21-БЭ Раздел 10.1 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»

3.1.2. Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации

3.1.2.1. В части организации экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Пояснительная записка содержит сведения о документах, на основании которых принято решение о корректировке проектной документации, сведения о принятых решениях, технико-экономических показателях объекта, а также заверение проектной организации, подписанное главным инженером проекта, о том, что проектная документация разработана в соответствии с заданием на корректировку проектной документации, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающие требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий.

Проектными решениями по корректировке проектной документации, в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1», данные по наименованию внесены во все разделы проектной документации.

В составе исходных документов на корректировку проектной документации дополнительно представлены:

- новый Градостроительный план земельного участка;
- задание на корректировку проектной документации;
- выписку от 12.01.2022 №14 из реестра членов СРО Ассоциация проектировщиков «АПП», выданная ООО ПСК «АЗУРИТ» на подготовку проектной документации;
- актуализированные ТУ ПАО «МГТС»;
- уточнены ТЭП, в связи с изменениями внесенными в АГР от 2022 года;
- справка проектной организации с указанием откорректированных разделов проектной документации и разделов проектной документации, которые не подвергались изменению.

Остальные проектные решения, сохраняются без изменения и соответствуют положительному заключению государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям; негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. № 6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации; негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. №77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации. Исходные данные и технические условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства, согласно справки ГИПа - без изменений.

3.1.2.2. В части объемно-планировочных, архитектурных и конструктивных решений, планировочной организации земельного участка, организации строительства

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Участок находится по адресу: г. Москва, СВАО, р-н "Марьино Роцца", ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1.

При корректировке раздела проектной документации «Схема планировочной организации земельного участка», в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства с «Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой» на «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

В составе раздела «Схема планировочной организации земельного участка» выполнено обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами, а также разработаны решения по инженерной подготовке территории, организации рельефа, вертикальной планировке, благоустройству и зонированию территории, транспортным коммуникациям, внешним и внутренним подъездам.

На отведенном участке размещается здание гостиничного комплекса с нежилыми помещениями и сопутствующие их его назначению сооружения.

К проектируемому зданию предусмотрены подъезды для автотранспорта, пожарных автомашин и пешеходные тротуары. Конструкции покрытий - в соответствии с функциональным назначением и действующими нормами.

Предусмотрены озеленение участка и установка малых архитектурных форм.

Организация рельефа запроектирована в увязке с прилегающей территорией, с учетом нормального отвода атмосферных вод и оптимальную высотную привязку здания.

Внесенные изменения по наименованию объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительное заключение экспертизы.

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Выполнена корректировка документации в части изменения наименования объекта, в связи с изменениями АГР от 2022 года. Уточнены объемно-планировочные решения и ТЭП объекта капитального строительства.

При корректировке раздела проектной документации «Архитектурные решения», в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

Здание – 23-х этажное с техническим этажом и 2-мя подвальными этажами, плоской кровлей.

За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 165,0 м. Набор, состав и площади помещений приняты в соответствии с заданием на проектирование.

Количество гостиничных номеров всего – 358, в том числе:

- однокомнатных -173
- однокомнатных евро –27
- двухкомнатных – 61
- трехкомнатных - 89
- четырёхкомнатных – 8

Количество проживающих - 740 чел.

Наружная отделка принята в соответствии с цветовым решением фасадов. Внутренняя отделка - согласно ведомости отделки, в зависимости от назначения помещений.

Оконные и витражные блоки, двери – заполнение в соответствии со спецификациями заполнения проемов.

Внесенные изменения по наименованию объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями), получившими положительное заключение негосударственной экспертизы.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

При корректировке раздела проектной документации «Проект организации строительства», в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

Раздел содержит: оценку транспортной инфраструктуры, перечень видов строительных и монтажных работ, конструкций, подлежащих освидетельствованию, обоснование принятой организационно-технологической схемы и технологической последовательности строительства, указания о методах осуществления инструментального контроля за качеством работ, обоснование потребности строительства в кадрах, строительных машинах и механизмах, транспортных средствах, в воде и энергоресурсах, во временных зданиях и сооружениях, обоснование размеров и оснащения площадок для складирования материалов и конструкций, предложения по организации службы геодезического и лабораторного контроля, указания по технике безопасности, требования по пожарной безопасности, мероприятия по утилизации строительных отходов, указания по производству работ в зимнее время, мероприятия по охране окружающей среды в период строительства, перечень мероприятий по охране труда и по охране объектов в период строительства, обоснование продолжительности строительства.

В составе графической части выполнены календарный план строительства и строительный генеральный план основного периода строительства. Общий срок строительства, в том числе подготовительный период – без изменения. Проектной документацией снос и демонтаж объектов капитального строительства не предусмотрен.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения: государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. № 77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям; негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации; негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. №77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ

При корректировке раздела проектной документации «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов», в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства на «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

В проекте выполнены бордюрные съезды перед проезжими частями на направлениях движения маломобильных групп населения, шириной не менее 1,5 м, не превышающие по высоте 0,015 м, согласно п.5.1.5 СП 59.13330.2016; предусмотрены машино-места на парковке для транспортных средств МГН, в том числе специализированные расширенные машино-места для транспортных средств инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках, размерами 6,0х3,6 м, согласно п.5.2 СП 59.13330.2016; адаптированный вход доступный для МГН, с проемами дверей в свету не менее 1,2 м, навесом над входом и организованным водоотводом, согласно п.6.1. 4 СП 59.13330.2016; универсальные кабины уборных для МГН; безопасные зоны защищенные от воздействия опасных факторов пожара, согласно пункта 2, статьи 2, СП 59.13330.2016 и другие мероприятия.

На планах этажей показаны пути перемещения инвалидов и пути их эвакуации.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения: государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. № 77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям; негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации; негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. №77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТРЕБОВАНИЙ ОСНАЩЕННОСТИ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИБОРАМИ УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

При корректировке раздела проектной документации, в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

Раздел содержит сведения о потребности объекта капитального строительства в электрической энергии, и существующих лимитах их потребления, сведения об источниках энергетических ресурсов, их характеристиках, о параметрах энергоносителей, требованиях к надежности и качеству поставляемых энергетических ресурсов, сведения о показателях энергетической эффективности объекта капитального строительства, в том числе о показателях, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов в объекте капитального строительства, о классе энергетической эффективности и о повышении энергетической эффективности, описание мест расположения приборов учета используемых энергетических ресурсов и другие данные в соответствии с положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения:

- государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям;

- негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации;

- негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В составе корректировки раздела проектной документации, в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

Документация содержит решения по обеспечению безопасной эксплуатации зданий и систем инженерно-технического обеспечения и требования по периодичности и порядку проведения текущих и капитальных ремонтов, а также технического обслуживания, осмотров, контрольных проверок, мониторинга состояния основания зданий, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения: государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. № 77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям; негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации; негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. №77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

3.1.2.3. В части конструктивных решений

При корректировке конструктивных решений проектной документации, в соответствии с заданием на корректировку и справкой проектной организации, выполнено изменение наименования объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». Другие изменения не вносились.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения:

- государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям;

- негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации;

- негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

3.1.2.4. В части систем электроснабжения

Выполнена корректировка документации в части изменения наименования объекта.

Остальные решения остались без изменений согласно заключениям:

- государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям;

- негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации;

негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

3.1.2.5. В части систем водоснабжения и водоотведения

При корректировке раздела проектной документации «Система водоснабжения и водоотведения», в соответствии с заданием на корректировку внесено изменение в наименование объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1».

В соответствии со справкой проектной организации от 12.03.2022 г, с указанием откорректированных разделов проектной документации и разделов проектной документации, которые не подвергались изменению, другие изменения в проектную документацию не вносились.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения:

- государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям;

- негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации;

- негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

3.1.2.6. В части систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения

В составе корректировки раздела проектной документации «Отопление, вентиляция, и кондиционирование воздуха», в соответствии с заданием на корректировку внесено изменение в наименование объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, 3У1».

В соответствии со справкой проектной организации от 12.03.2022 г, с указанием откорректированных разделов проектной документации и разделов проектной документации, которые не подвергались изменению, другие изменения в проектную документацию не вносились.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения: государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. № 77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям; негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации; негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. №77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

3.1.2.7. В части систем автоматизации, связи и сигнализации

При корректировке раздела проектной документации «Сети связи», в соответствии с заданием на корректировку внесено изменение в наименование объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, 3У1».

В соответствии со справкой проектной организации от 12.03.2022 г, с указанием откорректированных разделов проектной документации и разделов проектной документации, которые не подвергались изменению, другие изменения в проектную документацию не вносились.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения:

- государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям;

- негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации.

негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

3.1.2.8. В части мероприятий по охране окружающей среды

В составе корректировки раздела проектной документации «Охрана окружающей среды», в соответствии с заданием на корректировку, внесено изменение в наименование объекта капитального строительства - «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н «Марьино Роцца», ул. Октябрьская, вл. 98, 3У1».

В соответствии со справкой проектной организации от 12.03.2022 г, с указанием откорректированных разделов проектной документации и разделов проектной документации, которые не подвергались изменению, другие изменения в проектную документацию не вносились.

Внесенные изменения в наименование объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения:

- государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08 по проектной документации и инженерным изысканиям;

- негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14 по корректировке проектной документации;

- негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по корректировке проектной документации.

Объемно-планировочные и конструктивные решения соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Специальные шумозащитные мероприятия не предусматриваются. В период эксплуатации шумовое давление от автотранспорта, вентиляции в расчетных точках на прилегающей территории будет ниже нормативных требований в дневное и ночное время. Шумовое воздействие на компоненты окружающей среды прилегающей территории в период строительства и эксплуатации не превышают допустимых значений.

Проектируемое здание оборудуется необходимыми инженерными системами жизнеобеспечения в соответствии с действующими нормами.

Внесенные изменения по наименованию объекта не влияют на безопасность здания и совместимы с ранее принятыми проектными решениями, получившими положительные заключения экспертизы.

3.1.2.9. В части пожарной безопасности

В проектную документацию объекта «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н "Марьино Роцца", ул. Октябрьская, вл. 98, 3У1» внесены изменения на основании задания на корректировку, на выполнение проектных работ утвержденного заказчиком.

В связи с Техническим заданием Заказчика от 2021, выполнена корректировка проекта «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н "Марьино Роцца", ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1». ш. 06-01-18-. Представлена Справка ГИПа ООО «АРХИТЕКТУРНАЯ МАСТЕРСКАЯ АРХИМЕД» Натесов А.А., по вносимым изменениям.

В раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» внесены следующие изменения:

- изменено наименование проекта, после корректировки – «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями», до корректировки было наименование - «Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой»

Раздел совместим с решениями разделов, в которые внесены изменения и дополнения, что подтверждено справкой проектировщика о внесении изменений в проектную документацию, получившую положительное заключение негосударственной экспертизы.

Изменения, вносимые в проектную документацию, получившую положительное заключение негосударственной экспертизы, влияют на проектные решения раздела № 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и затрагивают характеристики безопасности объекта капитального строительства. Разработан комплекс мероприятий в соответствии с действующим законодательством с учетом вносимых изменений.

Ранее на проектируемый объект были разработаны и согласованные в установленном законодательством порядке специальные технические условия (СТУ), согласованные ДНД МЧС России и первым заместителем министра Минстроя РФ от 07.02.2014г. №19-2-2-463.

Необходимость разработки специальных технических условий обусловлена:

- отсутствием нормативных требований пожарной безопасности по проектированию административных зданий с гостиничным блоком и подземной автостоянкой высотой более 50 м (ч. 2 ст. 78 № 123-ФЗ, п. 1.2 СП 4.13130);

- отсутствием нормативных требований пожарной безопасности по проектированию многофункциональных зданий с многосветными пространствами (атриумами) (ч. 2 ст. 78 № 123-ФЗ);

- отсутствием нормативных требований пожарной безопасности к определению требуемого расхода воды на наружное пожаротушение с количеством этажей Объекта защиты более 16 (фактическое количество этажей 23 с техническим этажом) (ч. 2 ст. 78 № 123-ФЗ, п. 5.2 СП 8.13130);

В текстовой части раздела выполнена описательная часть и выводы по принятым решениям, в соответствии с положительными заключениями государственной экспертизы ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза» от 08.05.2008г. №77-1-4-0370-08; негосударственной экспертизы ООО «Мосэксперт» от 04.04.2014г. №6-1-1-0056-14; негосударственной экспертизы ООО «СтройГрад» от 22.09.2021г. № 77-2-1-2-054641-2021 по объекту капитального строительства: «Административное здание с гостиничным блоком и подземной автостоянкой».

3.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в рассматриваемые разделы проектной документации в процессе проведения экспертизы

3.1.3.1. В части организации экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнен перечень исходно-разрешительной документации, приложены копии исходных документов, предусмотренных частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами: задание на корректировку проектной документации, градостроительный план земельного участка, другие документы.

Уточнены технико-экономические показатели объекта.

IV. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы в отношении технической части проектной документации

4.1.1. Указание на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

- Инженерно-геодезические изыскания;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-экологические изыскания.

4.1.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов

Техническая часть проектной документации соответствует результатам инженерных изысканий, заданию застройщика на корректировку проектной документации и требованиям технических регламентов.

Сведения о дате, по состоянию на которую действовали требования, примененные в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в части экспертизы проектной документации) - 19.08.2021 г.

V. Общие выводы

Проектная документация и результаты инженерных изысканий по объекту «Гостиничный комплекс с нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, СВАО, р-н "Марьино Роцца", ул. Октябрьская, вл. 98, ЗУ1. Корректировка проектной документации» соответствует установленным требованиям.

VI. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Чаленко Владимир Васильевич

Направление деятельности: 3.1. Организация экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-34-3-6020
Дата выдачи квалификационного аттестата: 06.07.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 06.07.2022

2) Чаленко Владимир Васильевич

Направление деятельности: 2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-48-2-6398
Дата выдачи квалификационного аттестата: 22.10.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 21.10.2024

3) Чаленко Ирина Аркадьевна

Направление деятельности: 2.1.3. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-2-6958
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.05.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.05.2024

4) Богомолов Геннадий Георгиевич

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-45-16-12816
Дата выдачи квалификационного аттестата: 31.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 31.10.2024

5) Торопов Павел Андреевич

Направление деятельности: 13. Системы водоснабжения и водоотведения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-14-13-13756
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.09.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.09.2025

6) Арсланов Мансур Марсович

Направление деятельности: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-16-14-11947
Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.04.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.04.2029

7) Шиколенко Илья Андреевич

Направление деятельности: 2.3.2. Системы автоматизации, связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-28-2-8866
Дата выдачи квалификационного аттестата: 31.05.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 31.05.2024

8) Мельников Иван Васильевич

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-2-5204
Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.02.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.02.2025

9) Бурдин Александр Сергеевич

Направление деятельности: 2.4.1. Охрана окружающей среды

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-24-2-7502

Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.10.2016

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.10.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 56A0E700AFACA8B94014ED066
E988A97

Владелец Шилов Олег Константинович

Действителен с 13.01.2021 по 13.04.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3F2F6D001CAEE59E40EC535A3
268D59F

Владелец Чаленко Владимир Васильевич

Действителен с 13.01.2022 по 13.01.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D7E5F625C8A16000000008381
D0002

Владелец Чаленко Ирина Аркадьевна

Действителен с 30.11.2021 по 30.11.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2D538E300ADAC00B840A7991B
70DC48B9

Владелец Богомолов Геннадий
Георгиевич

Действителен с 11.01.2021 по 11.04.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7BFEB50058AD62B247BDCF2FB
ECE9D70

Владелец Торопов Павел Андреевич

Действителен с 01.07.2021 по 01.07.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3B50FE3002AAE5F8240FD6C75
0FEDC3A0

Владелец Арсланов Мансур Марсович

Действителен с 27.01.2022 по 27.04.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 349F9D0000AAE35A6476435CB
DF3E6657

Владелец Шиколенко Илья Андреевич

Действителен с 26.12.2021 по 20.02.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4556EE46000200022880

Владелец Мельников Иван Васильевич

Действителен с 23.07.2021 по 23.07.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 3BB190B01A4ADA6B540EB6E60
D2DE0104

Владелец Бурдин Александр Сергеевич

Действителен с 15.09.2021 по 15.12.2022

