

**Негосударственная
экспертиза**

«УТВЕРЖДАЮ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
СВИДЕТЕЛЬСТВО № RA.RU.611191
ОТ 15.03.2018 г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.0001.610414
ОТ 04.07.2014 г.
236016, Калининградская область,
г. Калининград, ул. А. Невского, 1Б
тел/факс (4012) 532-888
www.ekspertiza39.ru



Генеральный директор

Забавская В.Н.

«27» декабря 2018 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

№ 39-2-1-2-0127-18

Объект капитального строительства

«Многоквартирный жилой дом
со встроенными нежилыми помещениями
в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец
Липецкой области. Корректировка 1»

Объект экспертизы

Проектная документация

Калининград
2018 г.

1 Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1 Сведения об организации по проведению экспертизы

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Негосударственная экспертиза».

Идентификационный номер налогоплательщика: 3906279340.

Почтовый адрес: 236016, г. Калининград, ул. А. Невского, 1Б.

Адрес электронной почты (при наличии): ne39@mail.ru.

1.2 Сведения о заявителе, застройщике, техническом заказчике

Застройщик – Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Модельный Мир».

Идентификационный номер налогоплательщика: 4821023728.

Почтовый адрес: 399774, Липецкая обл., г. Елец, ул. Новая 1А.

1.3 Основания для проведения экспертизы

Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации.

Договор на проведение негосударственной экспертизы проектной документации № 136-к от 29.06.2018 г.

Положительное заключение негосударственной экспертизы № 39-2-1-3-0132-16 от 08.12.2016 г. на объект капитального строительства «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области», выданное ООО «Негосударственная экспертиза».

Положительное заключение негосударственной экспертизы № 39-2-1-2-0082-18 от 29.08.2018 г. на объект капитального строительства «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области. Корректировка», выданное ООО «Негосударственная экспертиза».

1.4 Сведения о заключении государственной экологической экспертизы

Сведения не требуются.

1.5 Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

На рассмотрение негосударственной экспертизы представлены разделы согласно «Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденному постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87:

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	16-05-ПЗ.К1	Пояснительная записка	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
2	16-05-ПЗУ.К1	Схема планировочной организации земельного участка	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
3.1	16-05-АР1.К1	Архитектурные решения (I этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
3.2.1	16-05-АР2.1.К1	Архитектурные решения. Секция №2 (II этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
3.2.2	16-05-АР2.2.К1	Архитектурные решения. Секция №1 (III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
4.1	16-05-КР1.К	Конструктивные и объемно-планировочные решения (I этап)	Без изменений
4.2.1	16-05-КР2.1.К1	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Секция №2 (II этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
4.2.2	16-05-КР2.2.К1	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Секция №1 (III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений		
5.1.1	16-05-ИОС1.1.К	Система электроснабжения (I этап)	Без изменений
5.1.2	16-05-ИОС1.2.К1	Система электроснабжения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
5.2.1	16-05-ИОС2.1.К	Система водоснабжения (I этап)	Без изменений
5.2.2	16-05-ИОС2.2.К1	Система водоснабжения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
5.3.1	16-05-ИОС3.1.К	Система водоотведения (I этап)	Без изменений
5.3.2	16-05-ИОС3.2.К1	Система водоотведения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
5.4.1	16-05-ИОС4.1.К	Отопление и вентиляция (I этап)	Без изменений
5.4.2	16-05-ИОС4.2.К1	Отопление и вентиляция (II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
5.5.1	16-05-ИОС5.1.К	Сети связи (I этап)	Без изменений
5.5.2	16-05-ИОС5.2.К1	Сети связи (II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «Группа компаний Скай Инжиниринг»
5.6.1	16-05-ИОС6.1.К	Система газоснабжения (I этап)	Без изменений
5.6.2	16-05-ИОС6.2.К1	Система газоснабжения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «Газспецстрой»
5.7	16-05-ИОС7.К	Технологические решения (II этап)	Без изменений
6	16-05-ПОС.К1	Проект организации строительства (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
8	16-05-ООС.К1	Перечень мероприятий по охране окружающей среды (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
9	16-05-ПБ.К1	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
9.1	16-05-ПС.К1	Пожарная сигнализация (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
10	16-05-ОДИ.К1	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
11	16-05-ТБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	Без изменений

13	16-05-ЭЭФ.1.К	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов (I этап)	Без изменений
13.1	16-05-ЭЭФ.2.1.К1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов (II этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»
13.2	16-05-ЭЭФ.2.2.К1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов (III этап)	Взамен аннулированного ООО «КСК-Проект»

На основании п. 44 и п. 45 раздела VI Постановления Правительства РФ № 145 от 05.03.2007 г. экспертной оценке подверглась часть проектной документации, в которую были внесены изменения, а также совместимость внесенных изменений с проектной документацией, в отношении которой, была ранее проведена негосударственная экспертиза.

2 Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

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

Нелинейный объект капитального строительства: «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области. Корректировка 1».

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

Наименование объекта капитального строительства: «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области. Корректировка 1».

Номер субъекта РФ, на территории которого располагается объект капитального строительства – Калининградская область – 39.

2.1.2 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение объекта капитального строительства: многоквартирный дом.

2.1.3 Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Технико-экономические показатели объекта									
№	Наименование	Ед. изм.	Количество						
			До корр.			После корр.			
			Всего	I этап	II этап	Всего	I этап	II этап	III этап
1	Площадь участка	м ²	5571,0	2740,0	2831,0	5571,0	2740,0	1495,0	1336,0
2	Площадь застройки	м ²	1574,5	709,0	865,5	1574,5	709,0	428,0	438,5
3	Процент застройки участка	%	28			28			
4	Площадь проездов, площадок, дорожек	м ²	2741,5	1411,0	1330,5	2741,5	1411,0	680,0	650,5
5	Площадь озеленения	м ²	1255,0	620,0	635,0	1255,0	620,0	350,0	285,0
6	Процент озеленения участка	%	23			23			
7	Количество зданий на участке	шт.	1			1			
8	Количество секций	шт.	4	2	2	4	2	1	1
9	Процент отношения встроенно-пристроенных помещений к общей площади дома	%	0,88			0,88			
10	Уровень ответственности	-	II	II	II	II	II	II	II
11	Расчетный срок службы здания и сооружения	лет	70	70	70	70	70	70	70
12	Строительный объем, всего: в т.ч: выше 0.000 ниже 0.000	м ³	32872,5	13086,7	19785,8	32872,5	13086,7	7781,7	12004,1
			27345,4	10497,1	16848,3	27345,4	10497,1	6468,0	10380,3
			5527,1	2589,6	2937,5	5527,1	2589,6	1313,7	1623,8

13	Количество квартир, всего: в т.ч: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных	шт.	118 66 34 18	50 30 15 5	68 36 19 13	118 66 34 18	50 30 15 5	25 10 10 5	43 26 9 8
14	Количество надземных этажей (этажность)	шт.	5, 9	5, 5	5, 9	5, 9	5, 5	5	9
15	Количество этажей, в т.ч: подвал	шт.	6, 10	6, 6	6, 10	6, 10	6, 6	6	10
16	Общая площадь здания (по внутренним поверхностям ограждающих конструкций наружных стен, см. СП 54.13330.2016 п.А1.2, п. А1.3)	м ²	8685,4	3496,7	5188,7	8685,4	3496,7	1753,8	3434,9
17	Общая площадь нежилых помещений, в т.ч: общего имущества в доме офисы хозяйственные кладовые технических помещений	м ²	2066,7 1426,5 69,4 534,6 36,2	838,4 552,1 - 250,1 36,2	1228,3 874,4 69,4 284,5 -	2066,7 1426,5 69,4 534,6 36,2	838,4 552,1 - 250,1 36,2	495,0 326,3 - 168,7 -	733,3 548,1 69,4 115,8 -
18	Количество хозяйственных кладовых		128	60	68	128	60	43	25
19	Общая площадь квартир (с уч. площади балконов, лоджий, без пониж. коэфф.)	м ²	5806,2	2311,7	3494,5	5806,2	2311,7	1435,0	2059,5
20	Жилая площадь квартир	м ²	2635,8	1070,0	1565,8	2635,8	1070,0	640,6	952,2
21	Площадь квартир, в т.ч: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных	м ²	5382,0 2163,8 1780,5 1437,7	2154,7 909,1 804,1 441,5	3227,3 1254,7 976,4 996,2	5382,0 2163,8 1780,5 1437,7	2154,7 909,1 804,1 441,5	1333,2 382,0 534,9 416,3	1894,1 872,7 441,5 579,9
22	Общая площадь квартир (с уч. площади балконов, лоджий, с пониж. коэфф.), в т.ч: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных	м ²	5603,2 2272,7 1844,7 1485,8	2241,8 952,1 832,4 457,3	3361,4 1320,6 1012,3 1028,5	5603,2 2272,7 1844,7 1485,8	2241,8 952,1 832,4 457,3	1384,6 400,0 552,8 431,8	1976,8 920,6 459,5 596,7
23	Расчетное количество жителей	шт.	196	118	78	196	78	48	70
24	Высота здания, сооружения до конька крыши или верха парапета (при плоской крыше) от уровня земли	м	17,82; 30,02	17,82	30,60	17,82; 30,02	17,82	17,82	30,60
25	Количество лифтов	шт.	1	-	1	1	-	-	1
26	Класс энергоэффективности здания	шт.	-	A	A+	-	A	C	C-
27	Удельный расход тепловой энергии на 1 м ² площади	кВт.ч/м ²	-	197,53	101,32	-	197,53	182,16	237,34
28	Классификация объекта по значимости в зависимости от вида и размера ущерба в случае террористической угрозы	кп.		3			3		
29	Общая площадь встроенно-пристроенных помещений (офис)	м ²		69,4			69,4		
30	Полезная площадь	м ²		69,4			69,4		
31	Расчетная площадь	м ²		66,7			66,7		
32	Количество рабочих мест	чел.		3			3		

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

Объект капитального строительства не является сложным.

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

Источник финансирования: собственные средства, средства инвестора.

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

Сведения представлены в положительном заключении экспертизы № 39-2-1-3-0132-16 от 08.12.2016 г. на объект капитального строительства «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области», выданном ООО «Негосударственная экспертиза».

2.5 Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

Сведения не требуются.

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

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «КСК-Проект».

Идентификационный номер налогоплательщика: 3906008117.

Почтовый адрес: 236009, г. Калининград, ул. Краснокаменная, 42.

Адрес электронной почты (при наличии): rbpl@yandex.ru.

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Газспецстрой».

Идентификационный номер налогоплательщика: 3917022064.

Почтовый адрес: 238300, Калининградская обл., г. Гурьевск, ул. Кленовая, 22.

Адрес электронной почты (при наличии): pg@gaz-stroy.com.

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний Скай Инжиниринг».

Идентификационный номер налогоплательщика: 3662154456.

Почтовый адрес: 394019, г. Воронеж, ул. Еремеева, 22, оф. 205.

2.7 Сведения об использовании при подготовке проектной документации проектной документации повторного использования, в том числе экономически эффективной проектной документации повторного использования

Сведения не требуются.

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

Задание на корректировку от 11.05.2018 г.

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

Градостроительный план земельного участка № RU 483190001544 от 19.04.2016 г.

Постановление Администрации городского округа город Елец Липецкой области Российской Федерации № 651 от 19.04.2016 г.

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

Технические условия МУП «Елецводоканал» № 3/В от 29.08.2016 г.

Технические условия МУП «Елецводоканал» № 3/К от 29.08.2016 г.

Технические условия ООО «Ростелеком» № 17-06-27/77 от 12.09.2016 г.

Технические условия Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» № 20448591 (5293143) от 20.09.2016 г.

Технические условия АО «Газпром газораспределение Липецк» № 1969 от 23.11.2016 г.

Технические условия АО «Газпром газораспределение Липецк» (дополнения к ТУ № 1969 от 23.11.2016 г.).

Технические условия АО «Газпром газораспределение Липецк» № 2670 от 07.09.2017 г.

3 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)

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	16-05-ПЗ.К1	Пояснительная записка	Взамен аннулированного
2	16-05-ПЗУ.К1	Схема планировочной организации земельного участка	Взамен аннулированного
3.1	16-05-АР1.К1	Архитектурные решения (I этап)	Взамен аннулированного
3.2.1	16-05-АР2.1.К1	Архитектурные решения. Секция №2 (II этап)	Взамен аннулированного
3.2.2	16-05-АР2.2.К1	Архитектурные решения. Секция №1 (III этап)	Взамен аннулированного
4.2.1	16-05-КР2.1.К1	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Секция №2 (II этап)	Взамен аннулированного
4.2.2	16-05-КР2.2.К1	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Секция №1 (III этап)	Взамен аннулированного
5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений		
5.1.2	16-05-ИОС1.2.К1	Система электроснабжения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного
5.2.2	16-05-ИОС2.2.К1	Система водоснабжения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного
5.3.2	16-05-ИОС3.2.К1	Система водоотведения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного
5.4.2	16-05-ИОС4.2.К1	Отопление и вентиляция (II этап, III этап)	Взамен аннулированного
5.5.2	16-05-ИОС5.2.К1	Сети связи (II этап, III этап)	Взамен аннулированного
5.6.2	16-05-ИОС6.2.К1	Система газоснабжения (II этап, III этап)	Взамен аннулированного
6	16-05-ПОС.К1	Проект организации строительства (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного
8	16-05-ООС.К1	Перечень мероприятий по охране окружающей среды (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного
9	16-05-ПБ.К1	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного
9.1	16-05-ПС.К1	Пожарная сигнализация (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного
10	16-05-ОДИ.К1	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов (I этап, II этап, III этап)	Взамен аннулированного
13.1	16-05-ЭЭФ.2.1.К1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов (II этап)	Взамен аннулированного
13.2	16-05-ЭЭФ.2.2.К1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов (III этап)	Взамен аннулированного

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

1. Пояснительная записка

Корректировка раздела выполнена на основании задания Застройщика и включает в себя разделение II этапа строительства объекта на два этапа строительства - II этап и III этап:

- II этап - строительство секции многоквартирного дома №2 (25 квартир);

- III этап – строительство секции многоквартирного дома №1 (43 квартиры).

Строительство I этапа для секций № 3 и №4 осталось без изменений.

При корректировке раздела общее количество секций осталось без изменений – 4 секции; общее количество квартир в многоквартирном доме осталось без изменения - 118 квартир.

При корректировке раздела общая площадь земельного участка отведенного под строительство объекта осталась без изменения и соответствует площади по ГПЗУ № RU 483190001544 от 19.04.2016 г. №657 - 5571м².

При корректировке раздела земельный участок выделен по площадям на три этапа строительства:

- площадь участка I этапа - 2740 м² (без изменений);
- площадь участка II этапа - 1495 м²;
- площадь участка III этапа - 1336 м².

При корректировке раздела с выделением из II этапа двух этапов - для II и III этапов указаны откорректированные площади застройки, площади проездов, площадок, дорожек; площадь озеленения.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиям и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

В разделе предоставлена Справка ГИПа, отражающая изменения по разделам и новый состав проекта, отражающий корректируемые разделы.

В результате данной корректировке изменились показатели потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии, слаботочных сетях – выделены отдельно показателями для II и III этапов.

В результате корректировке изменились технико-экономические показатели, отражающие строительство отдельно для II и III этапов, в том числе уточнено количество жильцов для секций в каждом этапе (78 человек в I этапе, 48 человек в II этапе и 70 человек в III этапе). При этом общее количество проживающих людей на весь многоквартирный дом осталось без изменений 196 человек.

Каждый этап строительства в полном объеме обеспечивается нормативными площадками, в том числе детскими и спортивными площадками; нормативным количеством парковочных мест.

При производстве работ каждого этапа в отдельности, пути проезда для автотранспорта жильцов и строительной техники пересекаться не будут.

По заданию заказчика срок строительства II этапа составляет - 14 месяцев, III этапа, - 21 месяц.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

2. Схема планировочной организации земельного участка

Корректировка раздела выполнена на основании задания Застройщика и включает в себя разделение II этапа строительства объекта на два этапа строительства - II этап и III этап:

- II этап - строительство секции многоквартирного дома №2;
- III этап - строительство секции многоквартирного дома №1.

При корректировке строительство дома предусматривается в три этапа:

- в I этапе строятся секции №3 и №4 (при этом I этап вводится в эксплуатацию с нормируемым благоустройством, последующий II этап строительства не создает помех с его эксплуатацией);

- во II этапе строится секция №2 (при этом II этап вводится в эксплуатацию с нормируемым благоустройством, последующий III этап строительства не создает помех с его эксплуатацией);

- в III этапе строится секция №1, многоквартирный жилой дом полностью вводится в эксплуатацию с единым благоустройством.

Участок не подлежит межеванию, благоустройство проектируется единым на весь многоквартирный дом.

Согласно ранее разработанного проекта строительство секций №3 и №4 многоквартирного дома выполняются без изменений в I этапе строительства на земельном участке площадью 2740м².

При корректировке с разделением на этапы площадь земельного участка:

- для I этапа строительства составила 2740м² – осталась без изменений;
- площадь земельного участка, ранее выделенная для II этапа строительства составлявшая 2831м² разделена - для II этапа площадь 1495м², для III этапа площадь 1336 м².

Площадь участка отведенного под строительство согласно ГПЗУ №RU483190001544 от 19.04.2016 г. №657 составила 5571м² - осталась без изменения.

При разделении на этапы откорректированы данные ТЭП:

- по площади застройки для II этапа – 428м²; для III этапа 437,5м²;
- по площади твердых покрытий для II этапа 680м²; для III этапа 650,5м²;
- по площади озеленения для II этапа 350м²; для III этапа 285м².

При корректировке раздела с разделением II этапа на два этапа - II и III этапы разделены по площадям в соответствии требованиями все нормативные площадки (для игр детей, для отдыха взрослого населения, для занятий физкультурой, комбинированные площадки) в соответствии от общей площади квартир и жителей.

При корректировке раздела с разделением II этапа на II и III этапы:

- для II этапа выделено 4 машиноместа, в том числе 1 машиноместо для МГН;
- для III этапа выделено 6 машиномест.

Общее количество гостевых автостоянок при корректировке не изменилось и составило на 4 открытых автостоянках 31 машиноместо.

Откорректированы в разделе по этапам сводные планы инженерных сетей - показаны сети для I, II и III этапов.

Внешний подъезд к зданию многоквартирного дома осуществляется с ул. Городской и Майского переулка - выполнен без изменений.

При корректировке раздела параметры объекта при размещении на земельном участке не изменились, приняты в соответствии с ГПЗУ № RU 48319000 1544 от 19.04.2016 г. и соответствуют предельным Нормативам Градостроительного Проектирования Липецкой области.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

3. Архитектурные решения

Корректировка раздела выполнена на основании задания Застройщика и включает в себя деление II этапа строительства объекта на два этапа строительства - II этап и III этап:

- II этап - строительство секции многоквартирного дома №2;
- III этап - строительство секции многоквартирного дома №1.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиям и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

В результате корректировке изменились технико-экономические показатели, отражающие строительство отдельно для II и III этапов, в том числе количество жильцов для секций в каждом этапе. При этом общее количество проживающих людей на весь многоквартирный дом осталось без изменений 196 человек.

Корректировкой проекта предусматриваются II и II этапы строительства, соответственно откорректированы ТЭП - предоставлены данные с разбивкой отдельно по каждому этапу.

Общее количество квартир при корректировке проекта строительства многоквартирного дома по этапам составило 118 шт. (без изменений), в том числе: 66 шт. однокомнатных квартир, 34 шт. двухкомнатных квартир, 18 шт. трехкомнатных квартир.

При корректировке проекта во II этапе строительства секции № 2 предусмотрено строительство 25 квартир, в том числе 10 однокомнатных, 10 двухкомнатных, 5 трехкомнатных; в III этапе строительства - 43 квартиры, в том числе 26 однокомнатных, 9 двухкомнатных, 8 трехкомнатных.

Откорректирована блокировочная схема здания по этапам.

Архитектурные решения для II и III этапов строительства здания многоквартирного дома согласно откорректированного состава проекта выполнены отдельными томами.

Параметры здания многоквартирного дома, в том числе этажность, расположение проемов по фасадам, высотные отметки, в том числе посадка на земельном участке остались без изменения и соответствуют нормативным требованиям и требованиям градостроительных регламентов.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

Корректировка раздела выполнена на основании задания Застройщика и включает в себя разделение II этапа строительства объекта на два этапа строительства - II этап и III этап:

- II этап - строительство секции многоквартирного дома №2;
- III этап – строительство секции многоквартирного дома №1.

При корректировке раздела в фундаментной части проектируемого 4-х секционного многоквартирного дома выполнен деформационный шов толщиной 100мм - отделяющий секцию № 3 (I этапа строительства) от секции №2 (II этапа строительства); а также деформационный шов толщиной 50мм (в фундаментной плите), отделяющий секцию № 2 (II этапа строительства) от секции № 1 (III этапа строительства).

Деформационные швы заполняются пенополистиролом.

В связи с разделением II этапа на II и III этапы, при возведении секции № 2 дополнительно в месте устройства деформационного шва между секцией № 2 и № 1 предусмотрено утепление торцевой глухой стены слоем утеплителя из пенополистирола толщиной 120мм.

Конструкции стен в местах стыковки секций №2 и №1 при делении на этапы по осям «5-6» выполнены толщиной 380мм из силикатного кирпича СУРПо-М150/F35/16 по ГОСТ 379-2015 на растворе марки М 100 (без изменений применяемых материалов и растворов); имеют между собой зазор позволяющий возведение здания без демонтажа дополнительно установленного утеплителя торцевой стены II этапа строительства.

Откорректирована блокировочная схема здания по этапам.

Конструктивные решения для II и III этапов строительства здания многоквартирного дома согласно откорректированного состава проекта выполнены отдельными томами.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

а) Система электроснабжения

По заданию Заказчика, выполняется следующая корректировка проекта: строительство жилого дома разделено на III этапа (секции №3, №4 – I этап строительства, секция №2 – II этап строительства, секция №1 – III этап строительства).

В разделе ИОС1.2.К1 в однолинейных электрических схемах указаны этапы строительства жилого дома, пересчитаны нагрузки жилого дома по этапам строительства.

Основные показатели:

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| - напряжение | - 380/220 В |
| - расчетная мощность II этап | - 34.7 кВт |
| - расчетная мощность III этап | - 63.6 кВт |
| - tgφ | - 0,33 |
| - система заземления | - TN-C-S. |

В разделе откорректированы сведения о количестве электроприемников с учетом на разделения на II и III этапы.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

б) Система водоснабжения

На основании задания заказчика корректировка включает в себя разделение II этапа строительства на два этапа (II этап и III этап):

- II этап - секция №2;
- III этап - секция №1.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиям и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

На I этапе строятся секции №3 и №4 - без изменений, на II этапе –секция №2, на III этапе – секция №1.

На плане наружных сетей водоснабжения указаны этапы строительства, откорректированы основные показатели по системам водоснабжения и водоотведения в соответствии с делением на этапы.

Расход воды на весь жилой дом – 73.20 м3/сутки, 7.82 м3/час, 3,21 л/с;

Расход воды, на I этап строительства (жилой дом) – 30.72 м3/сутки, 4,24 м3/час, 1,89 л/с;

Расход воды, на II этап строительства (жилой дом) – 15.25 м3/сутки, 2.70 м3/час, 1.31 л/с;

Расход воды, на III этап строительства (жилой дом) – 27.18 м3/сутки, 3.84 м3/час, 1.75 л/с;

Расход воды на офисы III этап строительства - 0,05 м³/сутки, 0,16 м³/час, 0,15 л/с.

Расход воды на нужды наружного пожаротушения составляет 20л/с и предусматривается от существующего пожарного гидранта.

Учет расхода воды потребителями секций №1 и №2 II и III этапа строительства предусмотрен счётчиком Ø50мм, расположенным в секции №3 (I этап).

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды II этапа – 15.25 м³/сутки, III этапа – 27,18 м³/сутки Расходы воды на пожаротушение являются безвозвратными.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

в) Система водоотведения

На основании задания заказчика корректировка включает в себя разделение II этапа строительства на два этапа (II этап и III этап):

- II этап - секция №2 многоквартирного дома;
- III этап - секция №1 многоквартирного дома.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиями и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

На плане наружных сетей водоотведения указаны этапы строительства, откорректированы основные показатели по системам водоснабжения и водоотведения в соответствии с делением на этапы.

На I этапе строятся секции №3 и №4, на II этапе – секция №2, на III этапе - секция №1.

Расходы по систем канализации:

Канализация К1 всего (общий расход), на весь жилой дом – 73.20 м³/сутки, 7.82 м³/час, 4,81 л/с;

Канализация К1, на II этап строительства (жилой дом) – 15.25 м³/сутки, 2.70 м³/час, 2.91 л/с;

Канализация К1, на III этап строительства (жилой дом) – 27.18 м³/сутки, 3.84 м³/час, 3.35 л/с;

Офисные помещения К 1 III этап строительства 0,05 м³/сутки, 0,16 м³/час, 1,75 л/с.

Водосток К 2 - 14л/с.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

Расход воды на офисы III этап строительства - 0,05 м³/сутки, 0,16 м³/час, 0,15 л/с.

Расход воды на нужды наружного пожаротушения составляет 20 л/с и предусматривается от одного проектируемого и одного существующего пожарных гидрантов.

Учет расхода воды потребителями секций №1 и №2 II и III этапа строительства предусмотрен счётчиком Ø50мм, расположенным в секции №3 (I этап).

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды II этапа – 15.25 м³/сутки, III этапа – 27,18 м³/сутки Расходы воды на пожаротушение являются безвозвратными.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

в) Система водоотведения

На основании задания заказчика корректировка включает в себя разделение II этапа строительства на два этапа (II этап и III этап):

- II этап - секция №2 многоквартирного дома;
- III этап - секция №1 многоквартирного дома.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиями и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

На плане наружных сетей водоотведения указаны этапы строительства, откорректированы основные показатели по системам водоснабжения и водоотведения в соответствии с делением на этапы.

На I этапе строятся секции №3 и №4, на II этапе – секция №2, на III этапе - секция №1.

Расходы по систем канализации:

Канализация К1 всего (общий расход), на весь жилой дом – 73.20 м³/сутки, 7.82 м³/час, 4,81 л/с;

Канализация К1, на II этап строительства (жилой дом) – 15.25 м³/сутки, 2.70 м³/час, 2.91 л/с;

Канализация К1, на III этап строительства (жилой дом) – 27.18 м³/сутки, 3.84 м³/час, 3.35 л/с;

Офисные помещения К 1 III этап строительства 0,05 м³/сутки, 0,16 м³/час, 1,75 л/с.

Водосток К 2 - 14 л/с.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

г) Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети

По заданию Заказчика, выполняется следующая корректировка проекта: строительство жилого дома разделено на III этапа (секции №3, №4 – I этап строительства, секция №2 – II этап строительства, секция №1 – III этап строительства).

В результате корректировки тепловые нагрузки потребителей для I этапа (остались без изменения):

- I этап (Секции №3,4), всего: 483944Вт,
- отопление (жилые помещения) - 166039Вт,
- ГСВ (жилые помещения) - 317905Вт.

При корректировке и разделении II этапа на II и III этапы тепловые нагрузки потребителей откорректированы:

- II этап (Секции №2), всего: 267182Вт,
- отопление (жилые помещения) - 97675 Вт,
- ГСВ (жилые помещения) - 169507Вт.
- III этап (Секции №1), всего: 328724Вт,
- отопление (жилые помещения) - 97490Вт,
- ГСВ (жилые помещения) - 216841Вт.
- отопление (офис) - 7997Вт.
- ГСВ (офис) - 6396Вт.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

д) Сети связи

По заданию Заказчика, выполняется следующая корректировка проекта: строительство жилого дома разделено на III этапа (секции №3, №4 – I этап строительства, секция №2 – II этап строительства, секция №1 – III этап строительства).

Принятое решение о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиям и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

Данная корректировка повлекла за собой изменение технико-экономических показателей по объекту.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

е) Система газоснабжения

По заданию Заказчика, выполняется следующая корректировка проекта: строительство жилого дома разделено на III этапа (секции №3, №4 – I этап строительства, секция №2 – II этап строительства, секция №1 – III этап строительства).

В результате корректировки с разбивкой на этапы в разделе откорректированы показатели расходов:

- расход газа на каждую квартиру составляет - 3,35 м³/ч (без изменений);
- расход газа на I этап (50 квартир) составляет – 129,41 м³/ч (без изменений);
- всего на I этап: 129,41 м³/ч (без изменений);
- расход газа на II этап (25 квартир) составляет – 65,0 м³/ч;
- всего на II этап: 65,0 м³/ч.
- расход газа на III этап (43 квартиры) составляет – 111,44 м³/ч;
- расход газа на теплогенераторную составляет – 2,73 м³/ч.
- всего на III этап: 114.18 м³/ч.

При корректировке проекта общий расход газа на жилой дом (118 квартир) составляет – 303,6 м³/ч (без изменений).

Согласно корректировки прокладка сетей газоснабжения на генплане решена с учетом этапов.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

6. Проект организации строительства

Корректировка раздела выполнена на основании задания Застройщика и включает в себя деление II этапа строительства объекта на два этапа строительства - II этап и III этап:

- II этап - строительство секции многоквартирного дома №2;
- III этап – строительство секции многоквартирного дома №1.

При корректировке раздела продолжительность строительства II этапа (секции № 2) составляет 14 месяцев, в том числе подготовительный период 1 месяц; продолжительность строительства III этапа (секции № 1) составила 21 месяц, в том числе подготовительный период 1 месяц.

При корректировке раздела проекта изменена общая продолжительность строительства многоквартирного дома при делении на три этапа общая продолжительность строительства составила 50 месяцев.

Согласно откорректированных чертежей стройгенплана показаны этапы строительства на основании границ земельных участков выделенных на каждый этап строительства (площадь земельного участка для I этапа строительства 2740м² - осталась без изменения); для II этапа строительства площадь земельного участка ранее составлявшая 2831м² разделена на II этап и III этап: для II этапа площадь земельного участка составила 1495м², для III этапа площадь земельного участка составила 1336 м².

При корректировке раздела для III этапа строительства выделен дополнительно земельный участок (часть соседнего участка с восточной стороны) согласно чертежа Плана границ участка под строительство многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями в

микрорайоне Александровский, 22, согласованного Комитетом Архитектуры и градостроительства Липецкой области.

При корректировке указано ограждение каждого этапа согласно границ соответствующего этапа, а также с учетом дополнительно отведенного земельного участка для III этапа строительства, на котором размещаются нормативные бытовые помещения, прорабская, площадка для мойки колес машин, складские помещения, разворотные площадки.

Принятые при строительстве машины, механизмы и транспортные средства остались без изменения.

Место стоянки башенного крана определено для каждого этапа строительства.

Подъезд автотранспорта на разгрузку под башенный и самоходный кран выполнен для каждого этапа независимо друг от друга, осуществляется с улицы Городской и Майского переуллка.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

На основании задания заказчика корректировка включает в себя разделение II этапа строительства на два этапа (II этап и III этап):

- II этап - секция №2 многоквартирного дома;
- III этап - секция №1 многоквартирного дома.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиям и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

Данная корректировка повлекла за собой изменение технико-экономических показателей по объекту.

Данная корректировка приводит в соответствие количество людей в каждой секции. Общее количество людей на весь дом осталось прежним – 196 чел.

По заданию заказчика срок строительства II этапа составляет - 14 месяцев, III этапа - 21 месяц.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

По заданию Застройщика, выполняется следующая корректировка проекта: Строительство жилого дома разделено на 3 этапа (секции №3, №4 – I этап строительства, секция №2 – 2 этап строительства, секция №1 – 3 этап строительства).

В разделе ПС.К1 в пояснительной записке отражены этапы строительства жилого дома.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

9. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Корректировка раздела выполнена на основании задания Заказчика и включает в себя разделение II этапа строительства объекта на два этапа строительства - II этап и III этап:

- II этап - строительство секции многоквартирного дома №2 (25 квартир);
- III этап - строительство секции многоквартирного дома №1 (43 квартиры).

Строительство I этапа для секций № 3 и №4 осталось без изменений.

Принятое решение, о делении на этапы, не противоречит нормативным требованиям и совместимо с решениями ранее разработанного проекта.

При выделении II III этапов внесены изменения в графическую часть – внесены границы участка соответствующего этапа; показаны все нормативные парковочные места для маломобильных групп населения для каждого этапа. Размещение на придомовой территории нормативных площадок, тротуаров и проездов выполнено с учетом соответствующих этапов; показаны пути перемещения по земельному участку, при этом все решения по устройству съездов с тротуара на транспортный проезд не изменились.

Параметры здания, его решения по зонам безопасности; путям эвакуации из здания остались без изменений.

Возле секции №1 предусмотрены парковочные места для стоянки инвалида на кресле коляске (группы мобильности М4) размером 6,0м на 3,6м.

Остальные решения проекта остались без изменений, совместимы с ранее разработанным проектом, прошедшим экспертизу и получившем положительные заключения негосударственной экспертизы.

10. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов

По заданию Заказчика, выполняется следующая корректировка проекта: строительство жилого дома разделено на 3 этапа (секции №3, №4 - I этап строительства, секция №2 - 2 этап, секция №1 - 3 этап).

В разделе ИОС1.2.К1 в однолинейных электрических схемах указаны этапы строительства жилого дома, пересчитаны нагрузки жилого дома по этапам строительства. Таким образом, данная корректировка повлекла за собой изменение раздела ЭЭ.

Откорректировано количество квартир для II и III этапа в паспорте на здания секций № 2 и № 1.

Расчетные параметры микроклимата внутри помещений соответствуют требованиям СП 50.13330.2012.

Расчетные значения приведенного сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций жилого дома (стен, покрытия, перекрытия над техническим этажом, окон) - не менее нормативных в соответствии с таблицей 3 СП 50.13330.2012.

При корректировке комплексные показатели расхода тепловой энергии: расчетная удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания за отопительный период:

- II этапа строительства $q_{от}^p = 0,364 \text{ Вт}/(\text{м}^3 \cdot \text{°C})$ более нормируемой $q_{от}^{тр} = 0,359 \text{ Вт}/(\text{м}^3 \cdot \text{°C})$ (5-ти этажное здание); класс энергосбережения нормальный «С»;

- III этапа строительства $q_{от}^p = 0,364 \text{ Вт}/(\text{м}^3 \cdot \text{°C})$ более нормируемой $q_{от}^{тр} = 0,319 \text{ Вт}/(\text{м}^3 \cdot \text{°C})$ (9-ти этажное здание); класс энергосбережения нормальный «С-».

Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания за отопительный период нормируемый

- II этапа строительства $q = 182,16 \text{ кВт} \cdot \text{ч}/(\text{м}^2 \cdot \text{год})$;

- III этапа строительства $q = 237,34 \text{ кВт} \cdot \text{ч}/(\text{м}^2 \cdot \text{год})$.

Здание оснащается приборами учета потребляемых энергоресурсов.

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

Несоответствий в разделах проектной документации требованиям технических регламентов и требованиям к содержанию не выявлено.

4 Выводы по результатам рассмотрения

4.1 Выводы в отношении технической части проектной документации

Проектная документация на объект капитального строительства «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области. Корректировка 1» соответствует требованиям технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологическим, экологическим требованиям, требованиям пожарной безопасности, а также результатам инженерных изысканий.

4.2 Общие выводы

Проектная документация и инженерные изыскания на объект капитального строительства «Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в микрорайоне Александровский, 22 в г. Елец Липецкой области. Корректировка 1» соответствуют требованиям технических регламентов и результатам инженерных изысканий.

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

Разделы: Схема планировочной организации земельного участка. Архитектурные решения. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Проект организации строительства. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых приборами учета используемых.

Эксперт по направлению: 2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства

Аттестат № МС-Э-83-2-4551 от 22.10.2014 г.

Разделы: Системы электроснабжения.

Эксперт по направлению: 16. Системы электроснабжения

Аттестат № МС-Э-60-16-9923 от 07.11.2017 г.

Разделы: Система водоснабжения. Система водоотведения.

Эксперт по направлению: 13. Системы водоснабжения и водоотведения

Аттестат № МС-Э-9-13-10387 от 20.02.2018 г.

Глазова Г.А.

Мовко М.В.

Якубина О.В.

Разделы: Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

Эксперт по направлению: 14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и климатизации

Аттестат № МС-Э-24-14-11016 от 30.03.2018 г.

Соколовская Т.А.

Разделы: Сети связи.

Эксперт по направлению: 17. Системы связи и сигнализации

Аттестат № МС-Э-2-17-11647 от 28.01.2019 г.

Ягудин Р.Н.

Разделы: Системы газоснабжения.

Эксперт по направлению: 2.2.3. Системы газоснабжения

Аттестат № МС-Э-12-2-7066 от 25.05.2016 г.

Маничев В.Ю.

Разделы: Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Эксперт по направлению: 10. Пожарная безопасность

Аттестат № МС-Э-4-10-10188 от 30.01.2018 г.

Сметанин А.А.

Разделы: Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

Эксперт по направлению: 2.4.1. Охрана окружающей среды.

Аттестат № МС-Э-12-2-8326 от 17.03.2017 г.

Смирнов Д.С.

Приложения:

Копии Свидетельства об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.



РОСАККРЕДИТАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001008

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации
и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

№ RA.RU.611191

(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001362

(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью «Негосударственная экспертиза»
(полное и (в случае, если имеется)

(ООО «Негосударственная экспертиза») ОГРН 1123926069299

сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

место нахождения 236016, РОССИЯ, Калининградская обл., г. Калининград, ул. А. Невского, д. 1 Б
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации



СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 15 марта 2018 г. по 15 марта 2023 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

М.П.


(подпись)

Генеральный директор
Забавская В.И.

А.Г. Литвак
(Ф.И.О.)
ВЕРНА

Прощито, пронумеровано,
скреплено печатью,

25 лист(ов)

Генеральный директор
Забийская В.Н.

