

Стелце

КЭЭ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КРАСНОДАРСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: РФ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, г.КРАСНОДАР, ул. БАЗОВСКАЯ ДАМБА, д.8.
ОГРН 1112310006313 КПП 231001001 ИНН 2310157894

ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: РФ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, 350020 г.КРАСНОДАР, ул. ГАРАЖНАЯ, д. 48.

www.knexpert.ru ТЕЛ.: +7(918)-266-88-55 EMAIL: kne-info@mail.ru

Свидетельство об аккредитации №РОСС RU.0001.610580 от 24.09.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

М.Г. Тульчинский

«12» декабря 2016 г.



**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ЭКСПЕРТИЗЫ**

№

2	3	-	2	-	1	-	2	-	0	1	8	2	-	1	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Объект капитального строительства

**Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными
помещениями и подземной автостоянкой
по ул. Октябрьской, 181/2 в г. Краснодаре.
Литер 5 (корректировка 3)**

Адрес объекта

г. Краснодар, Западный внутригородской округ, ул. Октябрьская, 181/2

Объект экспертизы

Проектная документация

1. Общие положения

а) Основания для проведения экспертизы

Письмо заявителя – ООО «Нефтестройиндустрия-Юг» от 18.11.2016 г. № 1351.

Договор от 21.11.2016 г. № 338а/16.

б) Сведения об объекте экспертизы с указанием вида и наименования рассматриваемой документации (материалов), разделов такой документации

Объект экспертизы – проектная документация.

Выполнена корректировка проектной документации по объекту «Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Октябрьская, 181/2 в г. Краснодаре. Литер 5», ранее рассмотренной с положительными заключениями негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 19.06.2013 г. № 2-1-1-0009-13, от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13, от 28.09.2015 г. № 23-1-2-0222-15 и ООО «Краснодарская негосударственная экспертиза» от 29.12.2015 г. № 23-1-2-0188-15.

Корректировкой проекта предусматриваются следующие изменения:

- замена наружных стен на двухслойные;
- замена ячеистого бетона на блоки из полистиролбетона;
- замена пандусов на подъемники «Без преград»;
- изменение железобетонных вентканалов на каналы из одинарного кирпича;
- вывод вентиляции в помещении консьержа на фасад здания.

в) Идентификационные сведения об объекте капитального строительства, а также иные технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Адрес объекта: г. Краснодар, Западный внутригородской округ, ул. Октябрьская, 181/2.

Технико-экономические показатели рассмотрены ранее с положительным заключением негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13 и изменений не претерпели.

г) Вид, функциональное назначение и характерные особенности объекта капитального строительства

Жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями.

д) Идентификационные сведения о лицах, осуществивших подготовку проектной документации и(или) выполнивших инженерные изыскания

Генпроектировщик

ООО «Нефтестройиндустрия-Проект» (ООО «НСИ-Проект»).

350033, г. Краснодар, ул. Мира, д. 69/1.

Директор Ященко Б.Ф.

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, № 001242 от 06.12.2012 г., выданное СРО Некоммерческое партнерство «Региональное объединение проектировщиков Кубани», СРО-П-034-12102009 (г. Краснодар).

Организация, выполнившая инженерные изыскания

Не требуется.

е) Идентификационные сведения о заявителе, застройщике, техническом заказчике

Заявитель экспертизы - ООО «Нефтестройиндустрия-Юг».

350004, г. Краснодар, ул. Каляева, д. 1/4.

Заказчик - ООО «Нефтестройиндустрия-Юг».

350004, г. Краснодар, ул. Каляева, д. 1/4.

Застройщик - ООО «Нефтестройиндустрия-Юг».

350004, г. Краснодар, ул. Каляева, д. 1/4.

ж) Сведения о документах, подтверждающих полномочия заявителя действовать от имени застройщика, технического заказчика

Не требуются.

з) Реквизиты заключения государственной экологической экспертизы в отношении объектов капитального строительства, для которых предусмотрено проведение такой экспертизы

Отсутствуют.

и) Сведения об источниках финансирования объекта капитального строительства

Источник финансирования – собственные средства ООО «Нефтестройиндустрия-Юг».

к) Иные представленные по усмотрению заявителя сведения, необходимые для идентификации объекта капитального строительства, исполнителей работ по подготовке документации, заявителя, застройщика, технического заказчика

Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» от 05.06.2013 г. № 1-1-1-0196-13 (результаты инженерных изысканий).

Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 19.06.2013 г. № 2-1-1-0009-13 (проектная документация).

Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13 (проектная документация, корректировка).

Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 28.09.2015 г. № 23-1-2-0222-15 (проектная документация, корректировка).

Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская негосударственная экспертиза» от 29.12.2015 г. № 23-1-2-0188-15 (проектная документация, корректировка 2).

2. Основания для выполнения инженерных изысканий, разработки проектной документации

2.1. Основания для выполнения инженерных изысканий

Рассмотрены с положительным заключением негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» от 05.06.2013 г. № 1-1-1-0196-13.

2.2. Основания для разработки проектной документации

а) Сведения о задании застройщика или технического заказчика на разработку проектной документации

1. Задание на корректировку 3, б/д (Приложение № 1 к договору № Ж-1308-5), согласованное управлением социальной защиты населения министерства труда и социального развития Краснодарского края в городе Краснодаре от 21.11.2016 г. за № 333.

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

1. Градостроительный план от 18.09.2012 г. № RU 23306000-00000000002592 земельного участка площадью 25362 м² с кадастровым номером 23:43:0205072:15 от 21.05.2012 г. (план подготовлен департаментом архитектуры и градостроительства администрации МО г. Краснодар, директор Головкин И.А.).

2. Приказ от 18.02.2013 г. № 20-гп «О внесении изменений в градостроительный план земельного участка от 18.09.2012 г. № RU 23306000-00000000002592».

3. Договор купли-продажи от 19.11.2012 г. земельного участка площадью 25362 м² с кадастровым номером 23:43:0205072:15, расположенного по адресу г. Краснодар, Западный внутригородской округ, ул. Октябрьская, 181/2, между ООО «Фирма «Нефтестройиндустрия-Юг» и ООО «Нефтестройиндустрия-Юг».

4. Свидетельство от 03.12.2013 г. серия 23-АИ № 540157 о государственной регистрации права собственности ООО «Нефтестройиндустрия-Юг» на земельный участок площадью 25362 м² с кадастровым номером 23:43:0205072:15, расположенный по адресу: г. Краснодар, Западный внутригородской округ, ул. Октябрьская, 181/2.

3. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1. Описание результатов инженерных изысканий

Рассмотрено с положительным заключением негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» от 05.06.2013 г. № 1-1-1-0196-13.

3.2. Описание технической части проектной документации

а) Перечень рассмотренных разделов проектной документации

Номер п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	Ж-1308-5-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	ООО «НСИ-Проект»
2	Ж-1308-5-АР	Раздел 3. Архитектурные решения.	ООО «НСИ-Проект»
3	Ж-1308-5-МГН	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	ООО «НСИ-Проект»
4	Ж-1308-5-ЭФ	Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	ООО «НСИ-Проект»

б) Описание основных решений (мероприятий) по каждому из рассмотренных разделов:

Пояснительная записка

В разделе представлены информация о решении застройщика о корректировке проектной документации; об исходных данных и условиях для подготовки проектной документации на объект капитального строительства; сведения о функциональном назначении объекта; описание внесенных изменений; приведены технико-экономические показатели объекта капитального строительства.

Представлено заверение проектной организации в том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений.

К пояснительной записке приложены копии документов, являющихся исходными данными и условиями для подготовки проектной документации на объект капитального строительства, оформленные в установленном порядке.

Характеристика участка строительства

Земельный участок под строительство жилого дома Литер 5 расположен в составе земельного участка под строительство жилого комплекса по ул. Октябрьской, 181/2 в г. Краснодаре.

Кадастровый номер участка – 23:43:0205072:15.

Разрешенное использование земельного участка ОД.1 центральная общественно-деловая зона.

Земельный участок граничит:

- с севера – существующие офисные здания, расположенные по ул. Северной;
- с востока – улица Октябрьская;
- с запада – улица Кирова;
- с юга – существующая жилая застройка

Рельеф участка спокойный. Абсолютные отметки колеблются в пределах от 25,75 до 26,26 м.

Архитектурные решения

Жилой дом Литер 5 по ул. Октябрьской, 181/2 в г. Краснодаре представляет собой 20-этажное четырехсекционное здание, предназначенное для размещения жилых квартир и встроенно-пристроенных помещений общественного назначения (магазин, офис) на 1 этаже.

За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 27,00 м.

Здание в плане Г-образной формы, состоит из двух торцевых секций БС1 и БС4, рядовой БС3 и угловой секции БС-2, с размерами: секция БС4 в осях 28,4×18,1 м, секция БС3 в осях 22,0×17,5 м, секция БС2 (в уровне 1 этажа) в осях 31,95×31,95 м, секция БС1 (в уровне 1 этажа) в осях 22,0×21,9 м.

Корректировкой проекта предусмотрены следующие изменения проектных решений:

- наружные стены заменены на двухслойные: внутренний слой – блоки из полистиролбетона D500F50 класса В2,5 по ТУ 5741-001-79924285-2006 толщиной 270 мм; наружный слой – облицовочный кирпич КОЛПу1НФ/100/1,4/50 по ГОСТ 530-2012 толщиной 120 мм;

- в составе наружных стен ячеистый бетон IV-В3,5D700F35 класса В3,5 толщиной 200 мм заменен на блоки из полистиролбетона D500F50 класса В2,5 по ТУ 5741-001-79924285-2006 толщиной 270 мм;

- пандусы заменены на вертикальные подъемники для инвалидов ГК «Без преград»;

- железобетонные вентиляционные короба заменены на короба из одинарного кирпича;
- вентиляция из помещения консьержа выведена на фасад здания.

Технико-экономические показатели по объекту капитального строительства не изменились.

Остальные проектные решения изменений не претерпели и были рассмотрены положительным заключением негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 19.06.2013 г. №2-1-1-0009-13 и от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13.

Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

В связи с исключением пандусов и заменой их на вертикальные подъемники ГК «Без преград» для МГН откорректированы схемы доступа маломобильных групп населения на 1 этаж здания и пути эвакуации из здания.

Остальные проектные решения изменений не претерпели и были рассмотрены положительным заключением негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 19.06.2013 г. №2-1-1-0009-13.

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

Строительные параметры:

- температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 – минус 16°C, средняя температура отопительного периода – плюс 2,5°C, продолжительность отопительного периода – 145 суток (СП 131.13330.2012).

Перечень мероприятий по соблюдению требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций

Проектом предусмотрен состав наружных стен (тип 1):

- раствор цементно-песчаный $\delta=20$ мм; $\rho=1800$ кг/м³; $\lambda=0,76$ Вт/м°C;
- монолитный железобетон $\delta=200$ мм; $\rho=2500$ кг/м³; $\lambda=1,92$ Вт/м°C;
- плиты минераловатные из каменного волокна $\delta=80$ мм; $\rho=45$ кг/м³; $\lambda=0,041$ Вт/м°C;
- кирпичная кладка из керамического пустотного кирпича $\delta=120$ мм; $\rho=1400$ кг/м³; $\lambda=0,52$ Вт/м°C.

Проектом предусмотрен состав наружных стен (тип 2):

- раствор цементно-песчаный $\delta=20$ мм; $\rho=1800$ кг/м³; $\lambda=0,76$ Вт/м°C;
- полистиролбетон $\delta=270$ мм; $\rho=500$ кг/м³; $\lambda=0,125$ Вт/м°C;
- раствор цементно-песчаный $\delta=10$ мм; $\rho=1800$ кг/м³; $\lambda=0,76$ Вт/м°C;
- кирпичная кладка из керамического пустотного кирпича $\delta=120$ мм; $\rho=1400$ кг/м³; $\lambda=0,52$ Вт/м°C.

Проектом предусмотрена установка окон из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99 с однокамерным стеклопакетом из стекла с заполнением воздухом.

Требования тепловой защиты здания согласно СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», выполнены. Расчетное приведенное сопротивление теплопередаче наружных стен $R_{o,ст1}^{np} = 1,73$ м².°C/Вт, $R_{o,ст2}^{np} = 1,52$ м².°C/Вт, окон – $R_{o,ок}^{np} = 0,42$ м².°C/Вт выше нормируемого. Удельная теплозащитная характеристика здания $k_{об}=0,187$ Вт/(м³.°C) меньше нормируемого значения. Минимальная расчетная температура на внутренней поверхности наружных ограждающих конструкций составляет 11,2°C, выше нормируемого значения (температура точки росы для $t_{int}=20$ °C и $\phi_{int}=55\%$ составляет 10,7°C).

В проектной документации предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности.

Разработаны решения по тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций:

- расчетная удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания за отопительный период, $q_{от}^P$ равна 0,233 Вт/(м³°С). Нормируемая удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания за отопительный период, $q_{от}^{TP}$ равна 0,29 Вт/(м³°С);

- класс энергосбережения здания в соответствии с п. 10.3 и таблицей 15 СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», «В» – высокий. Величина отклонения расчетного значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания от нормируемого – минус 19,6%.

В целях сокращения расходов электроэнергии предусмотрено:

- применение светодиодных и люминесцентных ламп с электронными пуско-регулируемыми устройствами;

- применение частотных приводов на электродвигателях силового оборудования;

- автоматическое управление освещением общедомовых помещений с естественным освещением;

- применение выключателей с выдержкой времени;

- учет расхода электроэнергии на вводах ВРУ.

Решениями по системе теплоснабжения предусмотрено:

- устройство индивидуального теплового пункта, снижающего затраты энергии на циркуляцию в системах горячего водоснабжения и оснащенного автоматизированными системами управления и учета потребления энергоресурсов, горячей и холодной воды;

- обеспечение энергоэффективности тепловых сетей в соответствии с п.17 СП 124.13330.2012;

- применение изоляции с низким коэффициентом теплопроводности;

- применение шаровых кранов в качестве запорной арматуры;

- применение осевых компенсаторов сифонного типа для компенсации температурных расширений;

- трубопроводы тепловой сети - с системой ОДК;

- учет расхода тепловой энергии в системах отопления и водоснабжения здания для жилой и общественной части отдельно.

В части решений по отоплению и вентиляции принято:

- устройство двухтрубной системы отопления;

- расчет тепловой нагрузки здания по помещениям с учетом теплотехнических характеристик наружных ограждающих конструкций;

- установка термостатов на отопительных приборах;

- квартирный учет расхода тепловой энергии.

Для рационального водопользования предусматривается:

- установка счетчиков расхода воды;

- установка водосберегающей запорной арматуры;

- установка балансировочной арматуры для регулирования давления воды в системах водоснабжения

- устройство изоляции трубопроводов в соответствии с СП 61.13330.2012.

Для достижения нормируемого значения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания средняя воздухопроницаемость помещений зданий (при закрытых приточно-вытяжных вентиляционных отверстиях) должна обеспечивать определяемый по ГОСТ 31167-2009 воздухообмен кратностью n_{50} , ч⁻¹, при разности давлений наружного и внутреннего воздуха 50 Па при вентиляции с естественным побуждением $n_{50} \leq 4$ ч⁻¹. При установлении классов «низкая» и «очень низкая» в объектах, имеющих вентиляцию

с естественным побуждением, следует принимать меры, обеспечивающие дополнительный приток свежего воздуха.

Класс энергосбережения при вводе в эксплуатацию законченного строительством здания устанавливается на основе результатов обязательного расчетно-экспериментального контроля нормируемых энергетических показателей.

Срок, в течение которого выполнение требований расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию обеспечивается застройщиком, должен составлять не менее десяти лет с момента ввода их в эксплуатацию. При этом во всех случаях на застройщике лежит обязанность проведения обязательного расчетно-инструментального контроля нормируемых энергетических показателей дома как при вводе дома в эксплуатацию, так и последующего их подтверждения не реже, чем один раз в пять лет.

Разделы проектной документации:

Схема планировочной организации земельного участка;

Архитектурные решения (за исключением проектных решений, изложенных в данном заключении);

Конструктивные и объемно-планировочные решения;

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

- Система электроснабжения;

- Система водоснабжения и водоотведения;

- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети;

- Сети связи;

- Технологические решения;

Проект организации строительства;

Перечень мероприятий по охране окружающей среды;

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов (за исключением проектных решений, изложенных в данном заключении);

Мероприятия по обеспечению требований безопасной эксплуатации зданий и сооружений;

рассмотрены с положительными заключениями негосударственной экспертизы ООО «Краснодарская межрегиональная негосударственная экспертиза» от 19.06.2013 г. № 2-1-1-0009-13, от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13, от 28.09.2015 г. № 23-1-2-0222-15 и ООО «Краснодарская негосударственная экспертиза» от 29.12.2015 г. № 23-1-2-0188-15.

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

Выводы экспертов по результатам рассмотрения	Сведения о внесенных в проектную документацию изменениях
Раздел 1. Пояснительная записка и общие вопросы.	
1. В задании на корректировку поставить число.	Число в задании на проектирование (корректировку) проставлено – 21.11.2016 г.
2. В текстовой части раздела (лист 2) приводится описание 2-секционного жилого дома, тогда как согласно представленной документации раздела АР здание - 4-секционное. Привести в соответствие.	В текстовой части раздела (лист 2) описание здания изменено на 4-секционное здание.

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
Не представлен.	Раздел не представляется в связи с отсутствием указаний в задании на проектирование (корректировку) и отсутствием изменений технико-экономических показателей раздела.
Раздел 3. Архитектурные решения.	
1. При корректировке первых этажей литеры 5 пандусы были заменены на подъемники, но в технико-экономических показателях площадь застройки не изменилась, в то же время объем здания в «Пояснительной записке», положительном заключении от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13 и разделе АР имеют разные значения. Дать разъяснения по данным вопросам.	При замене пандусов на подъемники изменены габаритные размеры входных групп так, чтобы площадь застройки не изменилась. Объем здания в разделе АР приведен в соответствии с положительным заключением от 21.11.2013 г. № 6-1-1-0113-13.
Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
Принципиальных замечаний нет.	
Раздел 11.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащению зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	
Принципиальных замечаний нет.	

4. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы о соответствии результатов инженерных изысканий

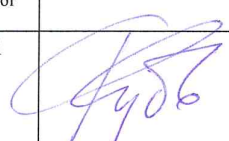
Инженерные условия территории строительства, изложенные в материалах инженерных изысканий, рассмотрены положительным заключением негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» от 05.06.2013 г. № 1-1-1-0196-13.

4.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

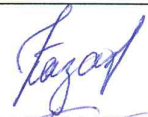
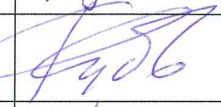

Проектная документация по объекту «Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Октябрьской, 181/2 в г. Краснодаре. Литер 5 (корректировка 3)» соответствует требованиям нормативной технической документации и результатам инженерных изысканий.

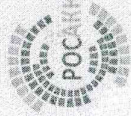
4.3. Общие выводы

Проектная документация по объекту «Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Октябрьской, 181/2 в г. Краснодаре. Литер 5 (корректировка 3)» соответствует требованиям нормативной технической документации и результатам инженерных изысканий.

Фамилия, имя, отчество эксперта	Должность	Направление деятельности эксперта, указанного в квалификационном аттестате	Разделы (подразделы) проектной документации или результатов инженерных изысканий, в отношении которых экспертом была осуществлена подготовка заключения экспертизы (пост. Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87)	Подпись
Панкратова Людмила Владимировна	эксперт	ГС-Э-12-2-0359 2.1 МС-Э-12-3-2630 3.1	разделы 1, 10.1 раздел 2	

Положительное заключение ООО «КНЭ» № 23-2-1-2-0182-16 от 12.12.2016 г. по объекту
«Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Октябрьской, 181/2
в г. Краснодаре. Литер 5 (корректировка 3)»

Казакова Татьяна Викторовна	главный специалист по экспертизе архитектур- ных и объемно-плани- ровочных решений	МС-Э-45-2-3519 2.1.2	разделы 3, 10	
Рудь Олег Сергеевич	начальник архитектурно-строи- тельного отдела	МС-Э-59-2-3901 2.1.2	разделы 3, 10; подраздел 5ж	
Чернышева Елена Алексеевна	главный специалист по направлению деятель- ности «Конструктив- ных решений»	МС-Э-63-2-4008 2.1.3	раздел 11.1	



Федеральная служба по аккредитации

0000495

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

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

№ РОСС RU.0001.610580
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0000495
(учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что

Общество с ограниченной ответственностью
(полное и (в случае, если имеется)

"Краснодарская негосударственная экспертиза", (ООО "КНЭ")
сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

ОГРН 112310006313

место нахождения

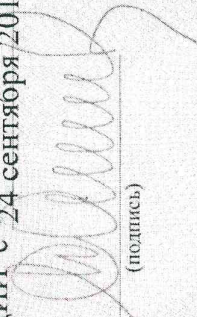
350000, г. Краснодар, ул. Базовская Дамба, д. 8
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения государственной экспертизы проектной документации

(вид государственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 24 сентября 2014 г. по 24 сентября 2019 г.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по аккредитации


(подпись)

М.А. Якутова
(ф.И.О.)



Прошито и
пронумеровано

11 (Српски)
лист (об)

М.П. Тульчинский

1900831

ОТВЕТС

