ООО "БСК ПРОЕКТ"



Юридический, почтовый адрес: 656011, г. Барнаул, ул. Аносова, 11 ИНН 2221256558, КПП 222101001, ОГРН 1222200006490 Тел/факс: (3852) 77-55-06, 77-55-37, bsk_ooo@mail.ru, www.bsk-22.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ОПАСНОГО ОПАСНОГО ПРОИЗ-ВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА «СЕТЬ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ (Г. БАРНАУЛ, ПРОЕЗД ЗАВОДСКОЙ 9-Й, Д 48П)». ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГРП

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

15-22-П3

Tom 1

ООО "БСК ПРОЕКТ"



Юридический, почтовый адрес: 656011, г. Барнаул, ул. Аносова, 11 иНН 2221256558, КПП 222101001, ОГРН 1222200006490 Тел/факс: (3852) 77-55-06, 77-55-37, bsk_ooo@mail.ru, www.bsk-22.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕН-НОГО ОБЪЕКТА «СЕТЬ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ (Г. БАРНАУЛ, ПРОЕЗД ЗАВОДСКОЙ 9-Й, Д 48)». ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГРП

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

15-22-ПЗ

Tom 1

Взам. инв. Л

Подп. и дата

нв. № подл.

Главный инженер проекта

А.О. Бутаков

(Эбозначени	ie		Наименование		При	мечание
15–22–П	3–C		C	Содержание тома 1			
15-22-Cl	Π		C	Состав проектной документации			
15-22-ПЗ	3.ТЧ		Г	екстовая часть			
Приложе	ения:						
Приложе	ение А		3	адание на проектирование (Приз	поже-	Ли	ист 10
			Н	ие №2 к договору №14/ПР-22 от			
			0	8.11.2022 г.)			
Приложе	ение Б		Е	Выписка от 30.11.2022 г		Ли	ист 12
Изм. Кол.уч.		Подп.	Дата	15-22-П3			
	Землянов Бутаков		12.22 12.22		Стадия П	Лист	Листов 1
ттров.	Dyranub		14,44	Содержание тома 1	•		
ГИП	Бутаков		12.22			«БСК П	.puck1 <i>*</i> /

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание	
1	15-22-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка		
		Раздел 2. Схема планировочной органи-	Не разрабатывается	
		зации земельного участка		
		Раздел 3. Архитектурные решения	Не разрабатываетс	
		Раздел 4. Конструктивные и объемно-	Не разрабатывается	
		планировочные решения		
		Раздел 5. Сведения об инженерном обо-		
		рудовании, о сетях инженерно-		
		технического обеспечения, перечень ин-		
		женерно-технических мероприятий, со-		
		держание технологических решений		
		Подраздел 1. Система электроснабжения	Не разрабатываетс	
		Подраздел 2. Система водоснабжения	Не разрабатываетс	
		Подраздел 3 Система водоотведения	Не разрабатываетс	
		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и	Не разрабатываетс	
		кондиционирование воздуха, тепловые		
		сети		
		Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатываетс	
2	15-22-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения		
		Подраздел 7. Технологические решения	Не разрабатываетс	
		Раздел 6. Проект организации строитель-	Не разрабатываетс	
		ства		
		15.00.00		
Изм Кол у	уч. Лист №док. По	15-22-CI	.1	
Разраб.	Землянов		Стадия Лист Листов	
Пров.	Бутаков	12.22	П 1 2	
	+	Состав проектной документации		
	1 1		ООО «БСК Проект»	

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
3	15-22-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по	
		сносу или демонтажу объектов капиталь-	
		ного строительства	
		Раздел 8. Перечень мероприятий по	Не разрабатывается
		охране окружающей среды	
		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению	Не разрабатывается
		пожарной безопасности	
		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению	Не разрабатывается
		доступа инвалидов	
		Раздел 10_1. Мероприятия по обеспече-	Не разрабатывается
		нию соблюдения требований энергетиче-	
		ской эффективности и требований осна-	
		щенности зданий, строений и сооруже-	
		ний приборами учета используемых	
		энергетических ресурсов	
		Раздел 11. Смета на строительство объек-	Не разрабатывается
		тов капитального строительства	
		Раздел 12. Иная документация в случаях,	Не разрабатывается
		предусмотренных федеральными закона-	
		ми	

			МИ			
Изм. Кол.	уч. Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-22-СП	Лист 2
	Изм. Кол.	Изм. Кол.уч. Лист	Изм. Кол.уч. Лист №док			15-22-СП

		1	а) Рекви	изиты о,	дного	о из следующих документов, на	основа	нии кот	орого
		принятс	решение	о разра	аботк	се проектной документации			3
		2	б) Исхо	дные да	анны	е и условия подготовки проектно	ой доку	ментац	ции на
		объект і	капитальн	юго стр	оите	льства			3
		3	в) Свед	ения о ф	рункі	циональном назначении объекта	капита	льного	
		строите	льства, со	остав и з	харан	стеристику производства, номен	клатуру	/	
		выпуска	аемой про	дукции	(раб	бот, услуг)	•••••	•••••	3
		4	г) Сведо	ения о п	ютре	бности объекта капитального ст	роител	ьства в	
		топливе	е, газе, вод	це и эле	ктри	ческой энергии	•••••	•••••	4
		5	д) Данн	ые о пр	оекті	ной мощности объекта капиталь	ного ст	роител	ьства. 4
		6	е) Сведе	ения о с	ырье	евой базе, потребности производ	ства в і	воде,	
		топливн	но-энергет	гически	x pec	cypcax	•••••	•••••	4
		7	ж) Свед	ения о	комп	лексном использовании сырья, в	вторичн	ных	
		энергор	есурсов, о	отходов	проі	изводства	•••••	•••••	4
Τ	Τ	8	з) Сведо	ения о з	емел	ьных участках, изымаемых во вр	ременн	ое (на п	ериод
		строите	льства) и	(или) п	остоя	янное пользование, обоснование	размер	ООВ	
		изымаег	мого земе	льного	учас	гка, если такие размеры не устан	овлень	и норма	ІМИ
		отвода з	вемель дл	я конкр	етны	х видов деятельности, или прави	илами		
		землепо	льзовани	я и заст	ройк	и, или проектами планировки, м	ежеван	КИ	
\vdash	территории, - при необходимости изъятия земельного участка								5
TO DE		9	и) Свед	ения о н	катег	ории земель, на которых распола	агается	(будет	
	располагаться) объект капитального строительства								5
3. №	10 к) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков								ІТКОВ
Взам. инв. №		правооб	бладателя	м земел	ьных	участков	•••••	•••••	5
и дата									
Подп. и дата		Изм. Кол. уч.	Лист №док.	Подп.	Дата	15-22-П3.	.ТЧ		
		Разраб.	Землянов	, ,	12.22		Стадия	Лист	Листов
√оп ⊚		Пров.	Бутаков		12.22	Текстовая часть	П	1	20
Инв. № подл.		ГИП	Гутомор		12.22		000	«БСК Г	Іроект»
		1 KII I	Бутаков		12.22				

Содержание

11 л) Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах
проведенных патентных исследований
12 м) Технико-экономические показатели проектируемых объектов
капитального строительства
13 н) Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных
технических условий
14 п) Сведения о компьютерных программах, которые использовались при
выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений 7
15 р) Обоснование возможности осуществления строительства объекта
капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов 7
16 с) Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и
сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического
обеспечения7
17 т) Заверение о том, что проектная документация разработана в со-
ответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на
проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в
том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной
эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования
прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

Н	Подп. и да						
Нам. Изм. Кол.уч. Лист №док Подп. Дата	подл.						
🛱 Изм. Кол.уч. Лист №док Подп. Дата	1B. №						
	Ив	Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

15-22-ПЗ.ТЧ

1 а) Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Основанием для разработки проектной документации является:

- Договор № 14/ПР-22 от 08.11.2022г. на разработку проектной документации.
- 2 б) Исходные данные и условия подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Исходными данными для проектирования являются:

- Задание на проектирование (Приложение №2 к договору №015/ПР-22 от $08.11.2022~\Gamma$.);
 - Комплект исполнительно-технической документации
- 3 в) Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)

Объект включает в себя газопровод, технические и технологические устройства. В качестве основного вида топлива используется природный газ по ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунальнобытового назначения. Технические условия». Опасный производственный объект зарегистрирован в государственном реестре опасных производственных объектов (рег. № А63-04046-0007 26.09.2016г.).

Функциональным назначением объекта является выработка тепловой энергии посредством сжигания природного газа в газоиспользующем оборудовании.

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.

Кол. уч.

Лист

№дон

Подп.

Дата

15-22-ПЗ.ТЧ

4 г) Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Потребление объектом топлива, газа, воды и электрической энергии проектом не предусмотрено.

5 д) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Мощность объекта не установлена.

6 е) Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Потребности в воде, топливно-энергетических ресурсах не предусматривается.

7 ж) Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Сырье и вторичные энергоресурсы отходы производства не используются и не образуются.

Взам. инв. Л								
Подп. и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	15-22-ПЗ.ТЧ	Лист

8 з) Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка

Изъятие во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование земельных участков проектом не предусмотрено.

9 и) Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства

Категория земель – земли населенных пунктов.

10 к) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков

Возмещение убытков правообладателю не требуется.

11 л) Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

В процессе разработки проекта патентные исследования не проводились. Внедрение изобретений проектом не предусмотрено.

Взам. ин	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Кол. уч.

Изм.

Лист

№дон

Подп.

Дата

B. №

15-22-ПЗ.ТЧ

12 м) Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Общая протяженность газопровода подлежащего монтажу с учетом вертикальных участков составляет -7.0 м, а протяженность газопровода подлежащего демонтажу здания ГРП, с учетом вертикальных участков и продувочного газопровода составляет -126.0 м;

Материал труб – сталь.

Планируемый срок производства работ – 2023 г.

Проектируемый объект идентифицирован в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Идентификация:

• Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технические особенности, которых влияют на их безопасность.

Сеть газопотребления:

- Особые условия сейсмичность 6 баллов (карта А);
- Принадлежность к опасным производственным объектам относится к опасным производственным объектам 3 класса;
 - Пожарная и взрывопожарная опасность взрывопожароопасный объект;
- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей помещения с постоянным присутствием людей отсутствуют;
- Уровень ответственности сооружения нормального уровня ответственности.

Взам.	НОС	ги.						
Подп. и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	15-22-ПЗ.ТЧ	Лист

13 н) Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

Разработка специальных технических условий данным проектом не предусматривается.

14 п) Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

Компьютерные программы для данных расчетов не использовались.

15 р) Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов

Выделение этапов строительства не предусматривается.

16 с) Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженернотехнического обеспечения

Проектом не предусмотрен снос зданий и сооружений.

под						
нв. № подл.						
田田	Изм	Коп уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

15-22-П3.ТЧ

17 т) Заверение о том, что проектная документация разработана в со-
ответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на
проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламен-
тами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопас-
ной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использова-
ния прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий

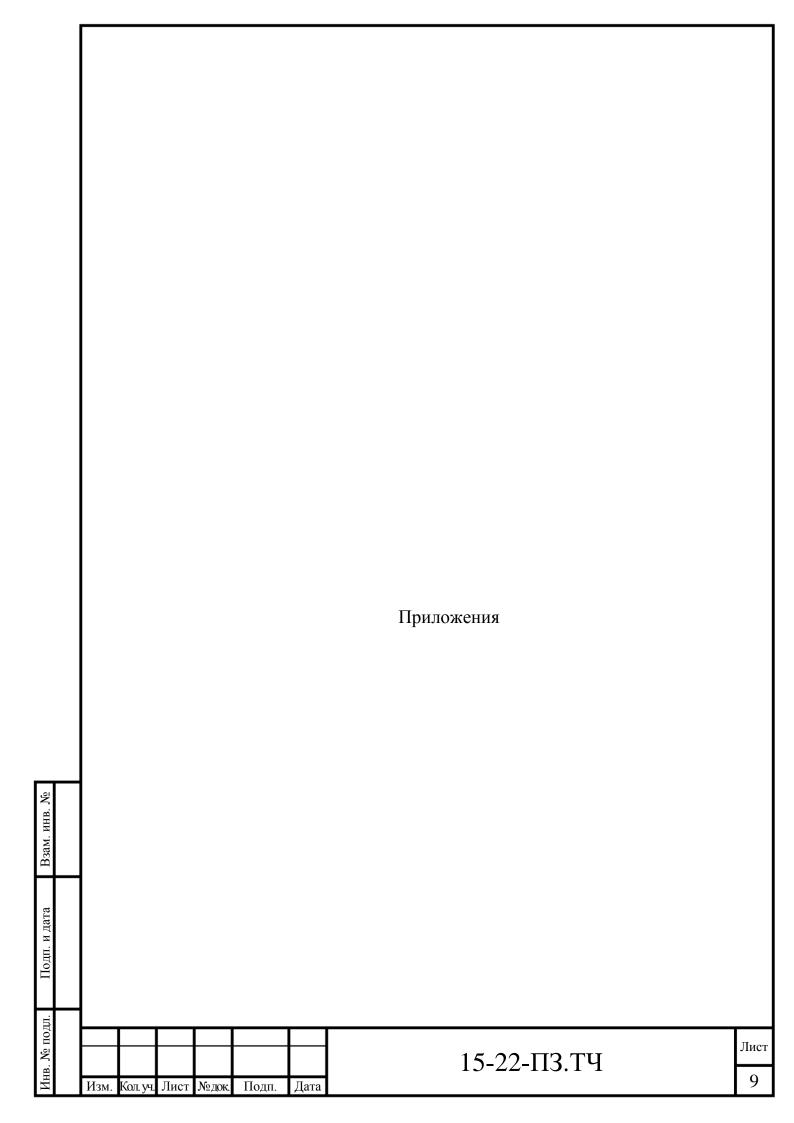
Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта А.О. Бутаков

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
дл.										Ц
в. № подл.					15-22	-ПЗ.Т	Ч		Ли	ст

Кол.уч. Лист №док

Подп.





УТВЕРЖДАЮ Заказчик: ООО «Нортек»

Управляющий директор

Приложение №2 к договору №14/ПР-22г от 08.11.2022г. на разработку проектной документации

СОГЛАСОВАНО

Подрядчик: ООО «БСК Проска

В.А. Воробьев

проект

А.В. Артищев

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ 125

Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления (г. Барнаул, проезд Заводской 9-й, д 48п)». Демонтаж оборудования ГРП

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
	*	шие положения
1.1	Основание для проектирования	Решение заказчика
1.2	Заказчик	ООО «Нортек»
1.3	Место расположения объекта	г. Барнаул, проезд 9-й Заводской, 48п
1.4	Стадийность проектирования	Проектная документация
1.5	Источник финансирования	Средства заказчика
1.6	Вид строительства	Техническое перевооружение
1.7	Состав документации	Разделы проектной документации разработать в объеме требований «Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 в следующем составе: 3. Раздел 1 «Пояснительная записка»; 4. Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения»: — подраздел «Система газоснабжения»; 5. Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или
1.8	Выделение этапов строительства	демонтажу объектов капитального строительства». Не предусматривать
1.0		я к проектным решениям
2.1	Система газоснабжения	Предусмотреть переврезку газопроводов высокого давления на вводе в здание ГРП.
2.2	Проект по демонтажу	Предусмотреть демонтаж газопроводов и технических устройств в здании ГРП.
	3. Перечень исходно-разреп	пительной документации, согласования
3.1	Исходные данные	До начала проектирования Заказчик предоставляет: — необходимую исполнительную и эксплуатационную документацию; — свидетельство о регистрации опасного производственного объекта (ОПО); — сведения, характеризующие ОПО.
3.2	Указания о необходимости согласования документации	Подрядчик получает положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта.
3.3	Количество экземпляров документации, выдаваемых	Проектная документация — 3 экземпляра в бумажном виде;

Подп. и дата Инв. № подл. Изм. Кол. уч. Лист №док Подп. Дата

Взам. инв.

15-22-ПЗ.ТЧ



2	Заказчику	Заключение экспертизы промышленной безопасности с уведомлением о внесении в реестр Ростехнадзора — по 1 экземпляру в бумажном виде.
3.4	Дополнительно	Все возникающие в ходе проектирования вопросы и их решения отличные от затронутых настоящим заданием оформляются протоколами совещаний

Составил ГИП ООО «БСК Проект» ____

А.О. Бутаков

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
е подл.	L
ا0,	Γ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

15-22-П3.ТЧ

Лист

1



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ— ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОГОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДТОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах



2221256558-20221130-1132

30.11.2022

(регистрационный номер выписки) (дата формирования выписки)

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе)

Общество с ограниченной ответственностью «БСК Проект»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1222200006490

(основной государственный регистрационный номер)

745	наименование	Сведения			
п/п					
С 02.06.2022 является членом СРО Саморегулируемая организация Ассоциация «Союз					
	архитекторов и проектировщиков Западной Сибири» (СРО-П-007-29052009)				

ŲI.						
Инв. № подл						
No.						
HB						
И	Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв.

15-22-П3.ТЧ

1	Сведения о члене	2221256558, Общество с ограниченной
	саморегулируемой организации:	ответственностью «БСК Проект», ООО «БСК
	идентификационный номер	Проект», 656011, Российская Федерация,
	налогоплательщика, полное и	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Аносова, д.11
	сокращенное наименование	П-007-002221256558-0275, 02.06.2022
	юридического лица, адрес места	
	нахождения, фамилия, имя,	
	отчество индивидуального	
	предпринимателя, место	
	фактического осуществления	
	деятельности, единый	
	регистрационный номер члена	
	саморегулируемой организациии	
	дата его регистрации в реестре	
2	Дата и номер решения о приеме	14 от 02.06.2022г.,
	в члены саморегулируемой	02.06.2022
	организации, дата вступления в	
	силу решения о приеме в члены	
	саморегулируемой организации	
3	Дата и номер решения об	
	исключении из членов	
	саморегулируемой организации,	
	основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена самор	егулируемой организации права осуществлять
	подготовку проектной документац:	ии:
	а) в отношении объектов	Да, 02.06.2022
	капитального строительства	
	(кроме особо опасных,	
	технически сложных и	
	уникальных объектов, объектов	
	использования атомной	
	энергии);	
	б) в отношении особо опасных,	Нет
	технически сложных и	
	уникальных объектов	
	капитального строительства	
	(кроме объектов использования	
	атомной энергии);	

Инв. № подл. Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

	в) в отношении объектов	Нет
	использования атомной энергии	
5	Сведения об уровне	Первый уровень ответственности (не
	ответственности члена	превышает двадцать пять миллионов рублей)
	саморегулируемой организации	
	по обязательствам по договору	
	подряда на подготовку	
	проектной документации, в	
	соответствии с которым	
	указанным членом внесен взнос	
	в компенсационный фонд	
	возмещения вреда	
6	Сведения о приостановлении	
	права осуществлять подготовку	
	проектной документации	
	объектов капитального	
	строительства	
7	Дата, с которой член	
	саморегулируемой организации	
	имеет право осуществлять	
	подготовку проектной	
	документации по договорам	
	подряда, заключаемым с	
	использованием конкурентных	
	способов заключения договоров,	
	в соответствии с которым	
	указанным членом внесен взнос	
	в компенсационный фонд	
	обеспечения договорных	
	обязательств	
	Дата уплаты дополнительного	Нет
	взноса	

Инв. № подп. и дата Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист №док Подп. Дата

15-22-ПЗ.ТЧ

8	Сведения об уровне	Нет
	ответственности члена	
	саморегулируемой организации	
	по обязательствам по договорам	
	подряда на подготовку	
	проектной документации,	
	заключаемым с использованием	
	конкурентных способов	
	заключения договоров, в	
	соответствии с которым	
	указанным членом внесен взносв	
	компенсационный фонд	
	обеспечения договорных	
	обязательств	
9	Сведения о приостановлении	
	права осуществлять подготовку	
	проектной документации по	
	договорам подряда,	
	заключаемым с использованием	
	конкурентных способов	
	заключения договоров	
10	Фактический совокупный	Нет
	размер обязательств по	
	договорам подряда на	
	подготовку проектной	
	документации, заключаемым с	
	использованием конкурентных	
	способов заключения договоров	
	на дату выдачи выписки (руб.)	

Руководитель Аппарата Е

Подп. и дата

Инв. № подл.



А.О. Кожуховский

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

15-22-ПЗ.ТЧ