



**Акционерное общество «Центр Технического Заказчика»
(АО «ЦТЗ»)**

Членство в саморегулируемых организациях:
СОЮЗ «Инновационные технологии проектирования»
Номер в государственном реестре СРО-П-152-30032010

Заказчик: ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова»

Генеральный проектировщик: ООО «АВП-ГРУПП»

**"Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр «НП НЧ
КБК им. С.П. Титова» с расширением здания»**

Проектная документация

Раздел 1 «Пояснительная записка»

1/2020-2-ПЗ

Том 1

2021 г.



**Акционерное общество «Центр Технического Заказчика»
(АО «ЦТЗ»)**

Членство в саморегулируемых организациях:
СОЮЗ «Инновационные технологии проектирования»
Номер в государственном реестре СРО-П-152-30032010

Заказчик: ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова»

Генеральный проектировщик: ООО «АВП-ГРУПП»

**«Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр «НП НЧ
КБК им. С.П. Титова» с расширением здания»**

Проектная документация

Раздел1. "Пояснительная записка"

1/2020-2-ПЗ

Том 1

Руководитель обособленного
подразделения по проектированию объектов
тепло- и электрогенерации и инженерных сетей
АО «ЦТЗ» в городе Казань

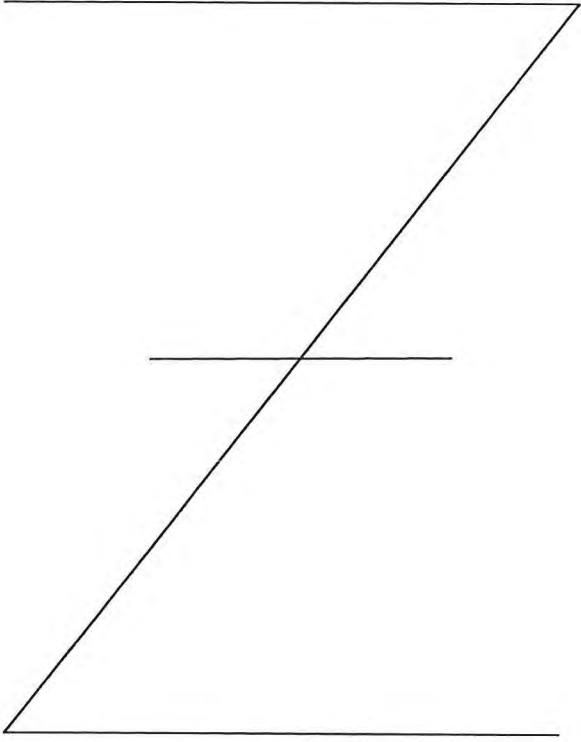
Н.Ф. Локтев

Главный инженер проекта

Н.Ф. Локтев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	044-21		09.21

2021 г.

Разрешение		Обозначение	1/2020-2-ПЗ Том1.		
044-17		Наименование объекта строительства	Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр "НП НЧ КБК им.С.П. Титова с расширением здания"		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	21	<p>В раздел Приложения добавлен п.8 Техническое уложение N1 на технологическое присоединение к действующим : газопроводам, мазутопроводам, паропроводам, питательным трубопроводам, пожар- ным трубопроводам, трубопроводам отопления, промканализации, ливневодам, в котельной службы теплогазоводоснабжения ЗАОр "НП НЧ КБК им. С.П. Титова" ..</p> 		3	Изменения внесены на основании замеча- ний ООО "Инжиниринг" -пертиза России" письмо N 509 от 19.11.2021г.

Согласована:			
Н. контр			

Изм. внес	Корнилова		09.21
Составил	Корнилова		09.21
ГИП	Локтев		09.21

АО "ЦТЗ"

Лист	Листов
	1

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	1/2020-2-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	1/2020-2-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	1/2020-2-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	1/2020-2-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5	1/2020-2-ИОС 1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.1. Система электроснабжения	
6	1/2020-2-ИОС 2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.2. Система водоснабжения	
7	1/2020-2-ИОС 3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.3. Система водоотведения	
8	1/2020-2-ИОС 4	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
9	1/2020-2-ИОС 5.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 1. Система видеонаблюдения	

Изм. №	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
		Локтев			02.21
Разраб.					

1/2020-2-СП		
Стадия	Лист	Листов
П	1	2
Состав проектной документации		
		
АО «ЦТЗ»		

10	1/2020-2-ИОС 5.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 2. Пожарная сигнализация	
11	1/2020-2-ИОС 5.3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.5. Сети связи. Часть 3. Проводные средства связи	
12	1/2020-2-ИОС 6	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.6. Система газоснабжения	
13	1/2020-2-ИОС 7.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.7. Технологические решения. Часть 1. Тепломеханические решения	
14	1/2020-2-ИОС 7.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5.7. Технологические решения. Часть 2. АСУ ТП	
15	1/2020-2-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
16	1/2020-2-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
17	1/2020-2-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
18	1/2020-2-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
19	1/2020-2-ЭЭ	Раздел 10_1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
20	1/2020-2-ГОЧС	Раздел 12_1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
21	1/2020-2-ТБЭ	Раздел 12_2. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
22	1/2020-2-ДПБ	Раздел 12_3. Перечень мероприятий по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов	
23	1/2020-2-НПКР	Раздел 12.4 "Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту объекта, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого объекта, об объеме и о составе указанных работ"	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Проектная документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами, действующими на территории Российской Федерации, техническими условиями и требованиями органов государственного надзора и ведомственных организаций, а также в соответствии с исходными данными и требованиями заинтересованных организаций.

Технические решения, принятые в проектной документации, предусматривают мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность и безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Главный инженер проекта

Н.Ф. Локтев

Право осуществлять подготовку проектной документации подтверждается членством в саморегулируемой организации Союз «Инновационные технологии проектирования» (номер в государственном реестре СРО-П-152-30032010).

Проектная документация на объект строительства «Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» с расширением здания» разработана Акционерным Обществом «Центр Технического Заказчика» по договору подряда № 1/2020 от 6 октября 2020г. Генеральный проектировщик - ООО "АВП-ГРУПП". Заказчик – ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова».

Изм.	Кодч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инов. № дубл.

Подп. и дата

Инов. № подл.

1/2020-2-ПЗ

Лист

2

Содержание

1. Реквизиты документов , на основании которых принято решение о разработке проектной документации.....	7
2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации.....	7
3. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства , состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции.....	8
4. Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии.....	10
4.1 Сведения о потребности в воде.....	10
4.2 Сведения о потребности в топливе.....	11
4.3 Сведения о потребности в электрической энергии.....	11
5. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства...	12
6. Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах.....	12
7. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование.....	16
8. Сведения о категории земель , на которых располагается объект капитального строительства.....	17
9. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований.....	17
10. Техничко-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства.....	17
10.1 Идентификация опасного производственного объекта.....	18
11. Сведения о компьютерных программах , которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий , строений и сооружений.....	19
12. Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства с выделением этих этапов.....	20
13. Заверение проектной организации.....	20
14. Приложения.....	21

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

						1/2020-2-ПЗ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

1. Реквизиты документов. на основании которых принято решение о разработке проектной документации.

Основанием для разработки проектной документации является:

1. Программа развития, реконструкции и модернизации основных производственных фондов ЗАОр "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова".

2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации.

Технического задания на проектирование «Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» с расширением здания», утвержденного генеральным директором ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» 09.12.2019г. А. Г. Фомичевым.

2. Градостроительный план земельного участка. (ГПЗУ) от 13.10.2020г.

3. Отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненный ООО «ЗК»ГеоТрейд» 2019г.

4. Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ООО «ЗК «ГеоТрейд» 2019г.

5. Заключение №06-20-ЗС экспертизы промышленной безопасности .

Здание котельной на опасном производственном объекте "Сеть газопотребления ЗАОр "НП НЧ КБК им. С. П. Титова" А43-00056-028, ((III класс опасности), дата рег. 26.04.2012гг., ЗАОр "НП НЧ КБК им. С. П. Титова", РТ, Г. Набережные Челны.

6. Технические условия ТУ 3112-092-05764432-2020 на техническое устройство , применяемое на опасном производственном объекте. Котел паровой типа Е-160-2.4 -250ГМ.

7. Письмо №42/20-2673 от 10. 02.2021г. на входящий №7956 от 25.12.2020г (Технические условия на устройство видеонаблюдения).

8. Письмо №42/20-883 от 20.01.2021 г. на входящий №7956 от 25.12.2020г (Технические условия на подключение телефонной связи).

Изн	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист

9. Письмо 42/20-3563 от 18.02.2021 г. на входящий №7956 от 25.12.2020г (Технические условия по разделу "Пожарная сигнализация").

10. Письмо №42/11-12281 от 06.07.2020 ЗАОр "НП НЧ КБК им. С,П, Титова ответ на письмо АО "ЦТЗ" № ЦТЗ/ЦТЗ/2623 от 25.06.2020г.

3. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции.

Производственно-отопительная котельная комбината введена в эксплуатацию в 1987 году с пуском парового котла Е-160-2,4-250 ГМ марки ТГМЕ-187.

В котельной установлено следующее оборудование:

- два котла типа Е-160-2,4 -250ГМ марки ТГМЕ-187;
- два котла типа Е-40-2,4-250 ГМ марки ПТВМ-30М(р).

Паропроизводительность котельной -400,0т/ч. Параметры производимого пара :Р=2,4 МПа(24,0 кгс/ см²), t=250 °С.

Основным топливом для котлов является- природный газ, резервным топливом- топочный мазут марки М100.

Производственно-отопительная котельная предназначена для обеспечения паром и горячей водой технологических линий основного производства картонно-бумажного комбината:

- на картонную фабрику с параметрами Р=0,8 МПа (8,0 кгс/см²),t=170÷250 °С ;
- на бумажную фабрику с параметрами Р=1,4 МПа (14,0 кгс/см²), t=250 °С ;
- на фабрику гофротары с параметрами Р=1,6 МПа (16,0 кгс/см²), t=250 °С ;
- на нужды отопления и вентиляции по графику 70/105 °С ;
- на нужды горячего водоснабжения по графику 50/70°С.

В настоящее время котлы типа Е-160-2,4-ГМ марки ТГМЕ-187 отработали свой нормативный срок 30 лет, требуют проведения капитального ремонта, с заменой конвективных поверхностей нагрева. В связи с этим выполняется реконструкция котельной с установкой нового парового котла типа Е-160-2,4-250ГМ

Изн.	№ докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изн.	№ докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изн.	№ докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изн.	№ докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изн.	№ докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
Изн.	№ докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		8

В рамках реконструкции производственно-отопительной котельной выполнена установка парового котла и вспомогательного оборудования Е-160-2,4-250ГМ (завод-изготовитель Барнаульский филиал ПАО ТКЗ «Красный котельщик») которая осуществлена в проектируемом пристрое к существующему зданию производственно-отопительной котельной с использованием существующих коммуникаций.

Качество пара соответствует СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»:

- Условное солесодержание (в пересчете на NaCl) не более, мкг/дм³25
- содержание свободной углекислоты, см., не более.....20
- значение рН при 25⁰С (по режимной карте), не более7,5
- удельная электрическая проводимость, мкСм/см, не более0,5,
Показатели качества питательной воды:
- солесодержание не более, мг/дм³250
- прозрачность по шрифту, не менее см.....40
- содержание растворенного кислорода, не более мкг/дм³20/50
- содержание соединений железа, не более, мкг/дм³100/200
- значение рН ,ед.....8,5-10,5
- жесткость общая , не более мкг-экв/дм³10-15,
- содержание нефтепродуктов, не более мг/дм³3,0

Горячая вода отпускается потребителям на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение. На нужды отопления и вентиляции по графику 105/70 °С, на нужды горячего водоснабжения по графику 70/50 °С

Качество сетевой воды соответствует нормам ПТЭ и требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»:

- содержание свободной угольной кислоты0
- значение рН8,3-9,0
- содержание соединений железа, мг/дм³, не более0,3
- содержание растворенного кислорода, мкг/дм³, не более20
- количество взвешенных веществ, мг/дм³, не более5
- содержание нефтепродуктов, мг/дм³, не более0

Инт. № подп.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Инт. № подп.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							9

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

4.1Сведения о потребности в топливе.

Состав оборудования производственно-отопительной котельной комбината потребляющего топливо (газ-основное топливо , мазут – резервное).

- Два котла типа Е-160-2,4-250ГМ марки ТГМЕ-187
- два котла типа Е-40-2,4-250ГМ марки ПТВМ-30М(р).
- В настоящее время котлы типа Е-160-2,4-250ГМ марки ТГМЕ-187

отработали свой нормативный срок 30 лет, продолжают эксплуатироваться на основании заключений экспертизы промышленной безопасности и требуют проведения капитального ремонта, с заменой поверхности нагрева.

- Предполагается реконструкция основного и вспомогательного оборудования с установкой нового парового котла типа Е-160-2,4-250ГМ, в расширяемой части главного корпуса и дальнейшей реконструкции или заменой существующих котлов Е-160-2,4-250ГМ.

Основным топливом для отопительно- производственной котельной является природный газ, резервным мазут марки М-100. Газ и мазут к котельной подается от существующего ГРП и существующего мазутного хозяйства.

Основным видом топлива для котлов является природный газ с низшей теплотой сгорания $Q_{нр}=8739,0$ ккал/м³, (при 0⁰ С, Р=760,0 мм.рт. ст. резервным - мазут с низшей теплотой сгорания $Q_{нр}=9700$ ккал/кг.

Объемы потребления:

Часовой расход газа на проектируемый котел – 11520,0 нм³/ч (при $Q_{нр}=8739,0$ ккал/м³).

Часовой расход мазута на проектируемый котел – 10350,0 кг/ч ($Q_{нр}=9700$ ккал/кг).

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							10

4.2 Сведения о потребности в воде.

Генерация пара в паровом котле требует непрерывного восполнения соответствующим количеством питательной воды. Для этого предназначена питательная установка (питательные насосы) необходимой производительности и давления. Для питания котла используется питательная вода (ХОВ). Потребляемый расход воды (питательной воды) подаваемой в котел испарившейся воды, состоит:

- из количества добавочной воды, поступающей непосредственно в котел, для получения пара определенных параметров- 160,0 т/ч;
- восполнения различных потерь, в размере 2% от номинальной производительности котла (производительность котла 160 т/ч);
- восполнения потерь с продувочной водой барабанного котла-утилизатора в пределах 2% производительности котла (производительность котла 160 т/ч);

Расход потребляемой воды т/ч:

$$Q_{\text{потр.}} = Q_{\text{доб.}} + Q_{\text{потери}} + Q_{\text{прод.}}, \text{ Т/ч}$$

$$Q_{\text{потр.}} = 160,0 + 3,2 + 3,2 = 166,4 \text{ Т/ч.}$$

4.3 Сведения о потребности в электрической энергии.

Основными электрическими потребителями являются:

- электродвигатель дымососа котла напряжением 6кВ с установленной мощностью 250кВт;
- электродвигатель дутьевого вентилятора котла напряжением 6кВ с установленной мощностью 400 кВт
- электродвигатель дымососа рециркуляции котла напряжением 0,4кВ с установленной мощностью 75кВт;
- шкафы питания и управления запорно-регулирующей арматурой котла напряжением ~380В/220В установленной мощностью – 80кВт;

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							11

- шкафы питания ПТК котла напряжением ~380В/220В установленной мощностью 10кВт;

- шкаф питания отопления и вентиляции напряжением ~380В/220В с расчетной мощностью 25,4кВт;

-щитки освещения -расчетной мощностью 15кВт.

Шкафы АСУТП, питания и управления запорно-регулирующей арматурой котла, вентиляции и отопления, освещения подключены к вновь проектируемому распределительному пункту РП-0,4кВ напряжением ~380/220В.

Электроснабжение осуществляется на следующих напряжениях:

- 6кВ переменного тока для питания электродвигателей дымососа и дутьевого вентилятора котла-потребность электрической энергии 650кВт;

-380В/220В переменного тока для питания электродвигателя дымососа рециркуляции, шкафов питания и управления запорно- регулирующей арматуры-потребность электрической энергии 341,9 кВт.

5. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства.

Существующая паропроизводительность котельной -400т/ч.

Параметры пара: давление P=2,4 МПа, температура T=250⁰С. Установка нового котла Е-160-2,4-250ГМ, в расширяемой части главного корпуса не изменит производительность котельной в целом , а даст возможность проведения реконструкции или замены существующих котлов Е-160-2,4 -250 ГМ, которые в настоящее время отработали свой нормативный срок и требуют проведения капитального ремонта.

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

Основным топливом для отопительно- производственной котельной является природный газ, резервным мазут марки М-100. Газ и мазут к

Ивл. № подл.	Подл. и дата	Ивл. № дубл.	Взам. ивл. №	Подл. и дата	1/2020-2-ПЗ						Лист
					Изм	Код.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	12

Существующее мазутное хозяйство расположено на отдельной площадке. Мазутное хозяйство состоит из комплекса сооружений, заключённых в отдельное от основной площадки комбината ограждение и соответствует действующим нормативным документам.

Поставщик водоснабжения комбината ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» является водоканал г. Набережные Челны. Техническая вода поступает на производственную площадку предприятия по трубопроводу $du800\text{мм}$ и по двум резервным линиям $du300\text{мм}$. На вводе водоводов предусмотрен водомерный узел с расходомером «Взлет». Между действующими водоводами на производственной площадке предусмотрена камера переключений. Далее по трубопроводу вода поступает в резервуар общим объемом 3000куб.м. и насосами подается в насосную станцию фильтрованной воды и к потребителям.

Вода на хозяйственно-питьевые нужды комбината поступает от водозаборных скважин. Вода накапливается в баках общим объемом 200 м^3 . Далее проходит через установку УФ обеззараживания воды УДВ-50/7-10-100 и насосами К 80-50-200 №2,3,4 к потребителю. В повысительной насосной станции хозяйственно-питьевой воды предусмотрены водомерные узлы с расходомером.

На производственной площадке проложены наружные сети водопровода:

- хоз-питьевой водопровод;
- производственно-противопожарный водопровод.

Источником производственно-противопожарного водоснабжения котельной являются существующие наружные водопроводные сети. Ввод в котельную осуществляется двумя трубопроводами $du200\text{мм}$. Между вводами предусмотрена перемычка с запорной арматурой, для обеспечения подачи воды в корпус котельной при аварии на одном из участков сети. На трубопроводе установлены расходомеры для снятия показаний.

В существующей части здания котельной проложен кольцевой производственно-противопожарный трубопровод $du200\text{мм}$, $du80\text{мм}$. На

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

данном трубопроводе предусмотрены пожарные краны с расходом 2 струи по 5,1л/сек каждая.

В проектной документации решается вопрос о внутреннем пожаротушении в расширяемой части котельной. Запроектирована система производственно-противопожарного водопровода (ВЗ). Сеть производственно-противопожарного водопровода (ВЗ) запроектирована для подачи воды к пожарным кранам. К существующей системе производственно-противопожарного водопровода $dy200mm$, $dy80mm$ предусмотрена врезка проектируемого трубопровода и прокладывается на отметках существующего трубопровода. На трубопроводе производственно-противопожарной сети в расширяемой части корпуса запроектированы пожарные краны $dy65mm$.

Основным топливом для отопительно- производственной котельной является природный газ, резервным мазут марки М-100. Газ и мазут к котельной подается от существующего ГРП и существующего мазутного хозяйства.

К существующим сооружениям топливного хозяйства основного топлива относятся:

- Наружные газопроводы высокого давления I категории $Dy200$
- Газорегуляторный пункт (ГРП). ГРП представляет собой отдельно стоящее здание. Расположено в северо-западной части площадки ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова». Подвод газа к ГРП осуществляется по подземному газопроводу от ГРС-1.
- Наружные газопроводы среднего давления $Dy300$, 600 для подачи природного газа в главный корпус к паровым котлам.

Существующее помещение регуляторного зала ГРП по взрывопожарной и пожарной опасности отвечает требованиям для помещений категории А, по взрывоопасности - к зоне класса В-Ia, степень огнестойкости – II (п.5.3.1.3 СТО 70238424.27.100.032-2009), класс конструктивной пожарной опасности С0 (п.35 Федеральный закон от 22.07.08 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 27.12.2018г.)).

Интв. № подп	Подп. и дата	Интв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							15

Диапазон работы ГРУ-16-2НУ1 составляет:

- максимальный расход газа $Q_{\max}=24000 \text{ нм}^3/\text{час}$;
- рабочий расход газа $Q_{\text{раб.}}=10000 \text{ нм}^3/\text{час}$;
- минимальный расход газа $Q_{\text{mix}}=4000 \text{ нм}^3/\text{час}$;
- максимальное давление газа на входе $P_{\max}=1,2 \text{ МПа}$;
- минимальное давление газа на входе $P_{\text{mix}}=0,4 \text{ МПа}$;
- давление газа на выходе $P_{\text{вых.}}=0.05 \text{ МПа}$.

Электроснабжение основного технологического оборудования проектируемого котла типа Е-160-2,4-250ГМ осуществляется:

- напряжением 6кВ - от вновь устанавливаемых ячеек типа КРУ2-10, оснащенных вакуумными выключателями EasyPact EXE-10-31,5 («Шнайдер Электрик») и микропроцессорной релейной защитой (МПЗ) типа TOP 200 («Релематика» г. Чебоксары), в существующем распределительном устройстве 6кВ - РП-3 – электродвигатели дымососа и дутьевого вентилятора;
- напряжением 0,4кВ – от РУНН существующего КТП-31 – электродвигатель дымососа рециркуляции

Для электроснабжения вспомогательного технологического оборудования - щиты КИП и А (сборки питания электроприводов арматуры), шкафы АСУ ТП, вентиляции - проектом предусматривается низковольтный распределительный щит 0,4кВ (РП-0,4кВ), укомплектованный трехфазными автоматами и состоящий из двух секций. В нормальном режиме секции работают отдельно. При исчезновении напряжения на одной из секций предусмотрено автоматическое включение секционного выключателя (АВР). Возврат схемы к нормальному режиму осуществляется автоматически.

7. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование.

Строительство осуществляется на производственной площадке ЗАОр "Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С. П. Титова" без изъятия дополнительных земельных участков.

Интв. № подл	Подп. и дата	Интв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	1/2020-2-ПЗ						Лист
					Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	16

8. Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства.

Земельный участок ЗАОр "Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С. П. Титова" расположен по адресу :РТ, город Набережные Челны, БСИ, улица Народная,1.

Кадастровый номер земельного участка предприятия 16:52:080202:1.

Площадь земельного участка предприятия-707850 кв. м.

Категория земель: Земли населенных пунктов (под картонно-бумажный комбинат).

Согласно Правилам землепользования и застройки города Набережные Челны, утвержденных Решением городского Совета №3410 от 06. 12. 2019 г.(карты градостроительного зонирования, глава 15, статья49) предприятие расположено в зоне производственно-коммунальных объектов I-IV класса опасности (ПК-2).

9.Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований.

В проектной документации изобретения и технические решения, защищенные патентами, отсутствуют.

10. Техничко-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства.

Паропроизводительность существующей котельной -400т/ч. Параметры производимого пара : давление $P=2,4$ МПа($24,0$ кгс/см²), температура $T=250^{\circ}\text{C}$.

Выполняется реконструкция основного и вспомогательного оборудования котельной с установкой нового парового котла типа Е-160-2,4 -250ГМ, в расширяемой части корпуса котельной и дальнейшей реконструкцией или заменой существующих котлов Е-160-2,4-250ГМ. Устанавливается

Изн	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							17

котельный агрегат в количестве -1шт. со следующими техническими характеристиками.

Технические характеристики парового котла Е-160-2,4-250ГМ

- Номинальная паропроизводительность, т/ч160,0
- Номинальная температура (рабочая) пара на выходе из котла °С.....250
- Номинальное давление (рабочее) пара на выходе из котла, МПа.....2,4
- Расчетный КПД котла при работе на природном газе,,.....94,0
- Расчетный КПД котла при работе на мазуте, ,.....93,0
- Содержание оксидов азота в уходящих газах (NOx) при работе на природном газе/мазуте (при коэффициенте избытка воздуха 1,4 и сухих газах), мг/нм³не более..... 125/25
- Уровень звука на расстоянии 1 мот обшивки котла, не более,дБА80,0
- Габариты: длина (глубина) x ширина x высота, мм:12625x11240x24400
- Масса металла котла, кг 190940
- КПД, % на газе 92,30
на мазуте 90,10

10.1 Идентификация опасного производственного объекта.

Опасными производственными объектами в соответствии с Федеральным законом №116 от 21.07.1997 являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в приложении 1 к настоящему Федеральному закону. Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в приложении 2 к настоящему Федеральному закону. В здании котельной можно выделить следующие критерии опасности.

1.В здании котельной осуществляется получение пара с параметрами

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							18

что соответствует критерию отнесения к категории опасных производственных объектов (пп.б, п. 2 приложения 1 ФЗ №116 от 21.07.1997). В соответствии с пп.1 п.5 приложения 2 ФЗ №116 от 21.07.1997 по данному критерию устанавливается III класс опасности.

2. Котельная является потребителем природного газа. Рабочее давление сетей газораспределения составляет 0,2 МПа. В соответствии с п.4 приложения 2 ФЗ №116 от 21.07.1997 по данному критерию устанавливается III класс опасности

3. Резервным видом топлива является мазут марки М-100. Мазут является горючей жидкостью и в соответствии с пп.в п.1 приложения использование мазута является критерием отнесения объекта к категории опасных. В трубопроводах здания ПТВМ одновременно находится 8 тн. мазута. В соответствии с таблицей 2 приложения 2 ФЗ №116 от 21.07.1997 по данному критерию устанавливается IV класс опасности.

4. Для обогрева мазутопроводов используется пар с рабочими параметрами

$P=250^{\circ}\text{C}$ и $P_p=0,8$ МПа, что соответствует критерию отнесения к категории опасных производственных объектов (пп.б, п. 2 приложения 1 ФЗ №116 от 21.07.1997). В соответствии с пп.1 п.5 приложения 2 ФЗ №116 от 21.07.1997 по данному критерию устанавливается III класс опасности.

Здание котельной является ОПО по пяти признакам с разными классами опасности. Согласно п.10 Приложения 2 ФЗ №116 необходимо установить наиболее высокий класс опасности, в данном случае – III класс опасности.

11. Сведения о компьютерных программах , которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий , строений и сооружений.

Для выполнения расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений использовано программное обеспечение SCAD Office, Мономах-САПР2013

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
							19

12.Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства с выделением этих этапов.

Выделение этапов (пусковых комплексов) реконструкция котельной с установкой дополнительного котельного агрегата типа Е-160-2,4-250ГМ и расширением здания котельной от оси 1 не требуется .

Проектная документация предусматривает ввод котла в один этап.


13. Заверение проектной организации.

Проектная документация разработана в соответствии:

- с градостроительным планом земельного участка;
- заданием на проектирование;
- градостроительным регламентом;
- документами об использовании земельного участка для строительства;
- техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий;

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2020-2-ПЗ	Лист
												20

14.Приложения.

№	Наименование	Примечание
1	Техническое задание на проектирование «Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр «НП НЧ КБК ИМ.С,П, Титова» с расширением здания». утвержденно генеральным директором ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» 09.12.2019г. А. Г. Фомичевым.	на 28листах
2	Градостроительный план земельного участка. (ГПЗУ) от 13.102020г	на 216 листах
3	Паровой котел типа Е-160-2.4 -250ГМ. Техническое описание 92.00.002-03 ТО (Технические условия ТУ 3112-092-05764432-2020)	на 36+ листах
4	Письмо №42/20-2673 от 10. 02.2021г. на входящий №7956 от 25.12.2020г (Технические условия на устройство видеонаблюдения).	на 2-х листах
5	Письмо №42/20-883от 20.01.2021 г. на входящий №7956 от 25.12.2020г (Технические условия на подключение телефонной связи).	на 1листе
6	Письмо 42/20-3563 от 18.02.2021 г. на входящий №7956 от 25.12.2020г (Технические условия по разделу "Пожарная сигнализация ").	на 1листе
7	Письмо №42/11-12281 от 06.07.2020 ЗАОр "НП НЧ КБК им. С,П, Титова ответ на письмо АО "ЦТЗ" № ЦТЗ/ЦТЗ/2623 от 25.06.2020г.	на 2-х листах
8	Техническое условие №1 на технологическое присоединение к действующим: газопроводам, мазутопроводам, паропроводам, питательным трубопроводам, пожарным трубопроводам, трубопроводам отопления, промканализации, ливнепроводам в котельной службы теплогазоводоснабжения ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П.Титова».	на 3-х листах
		

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1			044-21	Корыч	09.21

Закрытое акционерное общество работников
«Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат
им.С.П. Титова»



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

г. Набережные Челны
2019г.


УТВЕРЖДАЮ

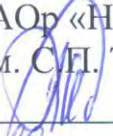
Генеральный директор
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»

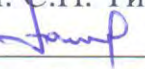

А.Г. Фомичёв
« 09 » 12 2019г.

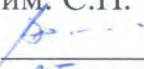
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ


«Реконструкция производственно-отопительной котельной
ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» с расширением здания»
(наименование работ, объекта капитального строительства)

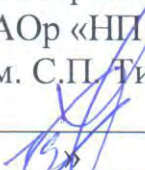
Главный инженер
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 М.Ф. Нохрин
« 26 » 11 2019г.

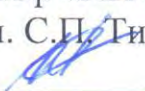
Зам. генерального директора-
коммерческий директор
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 Е.А. Залогин
« 19 » 11 2019г.

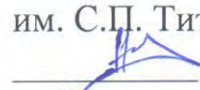
Зам. генерального директора
по производству
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 С.Я. Потеряев
« 25 » 11 2019г.

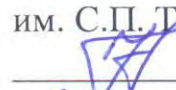
Главный специалист
по развитию предприятия
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 В.Д. Волгин
« 15 » 11 2019г.

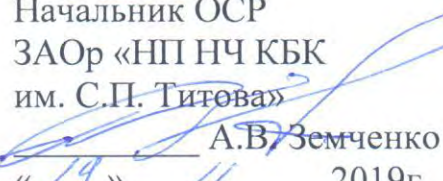
Главный механик
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 А.А. Михайлов
« 18 » 11 2019г.


Зам. главного инженера
по энергетике и метрологии
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 Н.Я. Сизов
« 13 » 11 2019г.

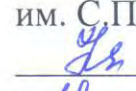
Главный энергетик
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 И.Ф. Шигапов
« 11 » 11 2019г.


Зам. главного инженера
по ОТ и ТБ
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 С.В. Николаев
« 18 » 11 2019г.

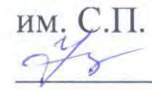
Зам. главного механика
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 А.В. Урнышев
« 25 » 11 2019г.


Начальник ОСП
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 А.В. Земченко
« 19 » 11 2019г.


Начальник АСУ ТП
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 А.И. Мищенко
« 19 » 11 2019г.

Начальник ОМТС
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 Л.С. Филатьева
« 18 » 11 2019г.

Начальник отдела оборудования
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 Ш.К. Касимов
« 18 » 11 2019г.

Начальник ОООС
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 И.М. Филиппова
« 14 » 11 2019г.

Начальник отдела метрологии
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 А.В. Головин
« 18 » 11 2019г.

Инженер-теплотехник ОГЭ
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 И.П. Низиков
« 14 » 11 2019г.

Общая часть

Настоящее техническое задание, далее по тексту (ТЗ) на проектирование разработано, на основании и в соответствии с требованиями следующих законодательных, нормативно-правовых документов, включая, но не ограничиваясь:

– Федеральный закон №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

– Федеральный закон №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

– Федеральный закон № 116-ФЗ « О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

– Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Приказ РТН от 25 марта 2014 г. № 116 «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2010г. №235 «О внесении изменений в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

– Постановления Правительства № 1521 от 26.12.2014г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2011г. №73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 25.03.2014 №116;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления» от 15.11.2013 №542;

– ТР ТС 004/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования»;

– ТР ТС 032/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;

– ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза « О безопасности машин и оборудования»;

– ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия

- ГОСТ 3619-89 Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры.
- ГОСТ 27303-87 Котлы паровые и водогрейные. Правила приемки после монтажа.
 - Правила устройства электроустановок издания 6,7 (ПУЭ);
 - ГОСТ 19.101-77 Единая система программной документации. Виды программ и программных документов;
 - ГОСТ 34.601-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;
 - ГОСТ 34.602-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы;
 - ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора;
 - ГОСТ 16860-88 Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля;
 - ГОСТ 20995-75 Котлы паровые стационарные давлением до 3,9 МПа. Показатели качества питательной воды и пара;
 - ГОСТ 21204-97 Горелки газовые промышленные. Общие технические требования;
 - ГОСТ Р 54808-2011 Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов;
 - ГОСТ Р 56777-2015 Котельные установки. Метод расчета энергопотребления и эффективности;
 - ГОСТ 12.1.030 – 81 ССБТ «Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»;
 - «Пособие по расчету и проектированию естественного, искусственного и совмещенного освещения (к СНиП II-4-79)», 1984 г;
 - ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током»;
 - ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с поправкой);
 - ГОСТ 21.608-2014 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения»;
 - ГОСТ 21.613-2014 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования»;
 - СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
 - РД 34.21122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»;

- ГОСТ Р 50571.5.54-2013 (МЭК 60364-5-54:2011) «Электроустановки низковольтные. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов»;
- СТО 56947007-29.130.15.114-2012 «Руководящие указания по проектированию заземляющих устройств подстанций напряжением 6-750 кВ».
- ГОСТ Р 52735-2007 «Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета в электроустановках переменного тока напряжением свыше 1 кВ»;
- ГОСТ Р 50571.5.51-2013 «Электроустановки низковольтные. Выбор и монтаж электрооборудования. Общие требования»;
- Ц-02-98(Э) «О проверке кабелей на невозгорание»;
- ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований» Основные положения»;
- ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»;
- ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»;
- СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;
- СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты»;
- СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»;
- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81» «Каменные и армокаменные конструкции»;
- СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81» «Стальные конструкции».
- СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80» «Генеральные планы промышленных предприятий»;
- СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85» «Нагрузки и воздействия»;
- СП 21.13330.2012 «СНиП 2.01.09-91» «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах»;
- СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83» «Основания зданий и сооружений»;
- СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85» «Свайные фундаменты»;
- СП 26.13330.2012 «СНиП 2.02.05-87» «Фундаменты машин с динамическими нагрузками»;
- СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85» «Защита строительных конструкций от коррозии»;
- СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88» «Полы»;
- СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01-85» «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 31.13330.2012. «СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85» «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 33.13330.2012 «СНиП 2.04.12-86» «Расчет на прочность стальных трубопроводов»;
- СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»;
- СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89» «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85» «Сооружения промышленных предприятий»;
- СП 89.13330.2016 «Котельные установки»;
- СНиП 3-Г.10.4-67 «Теплотехническое оборудование. Правила производства и приемки монтажных работ»;
- СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;
- СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий»;
- СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87» «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96» «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003» «Тепловая защита зданий»;
- СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003» «Защита от шума»;
- СП 52.13330.2011 «СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001» «Производственные здания»;
- СП 60.13330.2012 «СНиП 41-01-2003» «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
- СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003» «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;
- СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002» «Газораспределительные системы»;
- СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003» «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».
- СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87» «Несущие и ограждающие конструкции».
- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства».
- СП 89.13330.2012 «СНиП II-35-76» «Котельные установки».
- СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003» «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».
- СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95» «Железные дороги колеи 1520 мм».
- СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003» «Тепловые сети».
- СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99» «Строительная климатология».
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. Состав задания		
Реконструкция с расширением здания производственно-отопительной котельной ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова» с установкой парового котла типа Е-160-2,4-250ГМ и вспомогательного оборудования»		
Основание для проектирования		
1.	<p>Программа развития, реконструкции и модернизации основных производственных фондов ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова» до 2025 года.</p>	
Почтовый адрес Заказчика		
2.	<p>423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, улица Народная, 1</p>	
Полное наименование объекта		
3.	<p>Закрытое акционерное общество работников «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова»;</p>	
Вид строительства		
4.	<p>Реконструкция с расширением существующего здания, техническое перевооружение.</p>	
Стадийность проектирования:		
<p>Двухстадийное проектирование: «Проектная документация» и «Рабочая документация» В состав проектной документации должны быть включены разделы:</p>		ШИФР
<p>Раздел 1 «Общая пояснительная записка».</p>		ПЗ
<p>Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»</p>		ПЗУ
<p>Раздел 3 «Архитектурные решения».</p>		АР
<p>Раздел 4 «Конструктивные и объёмно-планировочные решения».</p>		КР
<p>Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»:</p>		ИОС
5.	<p>а) подраздел «Система электроснабжения»;</p>	
	<p>б) подраздел «Система водоснабжения»;</p>	
	<p>в) подраздел «Система водоотведения»;</p>	
	<p>г) подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»;</p>	
	<p>д) подраздел «Сети связи»;</p>	

<p>е) подраздел «Система газоснабжения»;</p> <p>ж) подраздел «Водоподготовка»;</p> <p>з) подраздел «Технологические решения».</p> <p>Раздел 6 «Проект организации строительства»</p> <p>Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства».</p> <p>Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».</p> <p>Раздел 9 «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности».</p> <p>Раздел 10 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства»</p> <p>Раздел 10_1 «Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых и произведённых энергетических ресурсов».</p> <p>Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства». Смета должна быть ресурсной.</p> <p>Раздел 12 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами, в том числе:</p> <p>«Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму»;</p> <p>«Перечень мероприятий по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов».</p> <p>В сметной документации на проектирование выделить отдельно стоимость каждого раздела конкретно.</p> <p>Объём проектной документации должен быть достаточным для прохождения негосударственной экспертизы.</p>	<p>ПОС ПОД</p> <p>ООС</p> <p>ПБ</p> <p>ТБЭ</p> <p>ЭЭ</p> <p>СМ</p> <p>ГОЧС</p> <p>ДПБ</p>
<p>Стадия «Рабочая документация»</p> <p>В состав рабочей документации, передаваемой заказчику, включается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочие чертежи, объединенные в основные комплекты рабочих чертежей по маркам. Марки основных комплектов рабочих чертежей приведены в таблице Б.1 (приложение Б) ГОСТ 21.1101-2013; - прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта. <p>В состав основных комплектов рабочих чертежей включают общие данные по рабочим чертежам, чертежи и схемы, предусмотренные соответствующими стандартами СПДС.</p> <p>Основной комплект рабочих чертежей любой марки может быть разделен на несколько основных комплектов той же марки (с добавлением к ней порядкового номера) в соответствии с процессом организации строительных и монтажных работ.</p>	

	Инженерно-геологические, геодезические обследования, экологические изыскания, а также обследование здания котельной предоставляется заказчиком.	
	<p>Выделение этапов реконструкции</p> <p>Возможно изменение (дополнение) этапов реконструкции по согласованию с Заказчиком.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Перенос коммуникаций (газопроводы, освещение и т.д.); 2) Разработка строительной площадки; 3) Строительство здания; 4) Монтаж котла; 5) Перенос коммуникаций (газ, мазут); 6) Строительство газохода к дымовой трубе; 7) Перенос внутренних коммуникаций (водоснабжение, сжатый воздух, электроснабжение, вентиляция, отопление и т.д.); 8) Монтаж вспомогательного оборудования (ГПП, Сепараторы, РОУ и т.д.); 9) Демонтаж перегородки между пристроем и существующим зданием (ось1); 10) Монтаж подкрановых путей и тупиковых упоров, стояночной площадки мостового крана; 11) Устройство помещений (Электропомещение РП-3, РОУ, склады 1 и 2 этажи); 12) Перенос токарной мастерской и сварочного поста; 13) Монтаж и подключение систем автоматизированного управления котлом, вспомогательного оборудования, отопления, вентиляции, кондиционирования, систем противопожарной автоматики. Создание системы климат контроля здания, видеонаблюдения, инженерных систем зданий и сооружений; 14) Пуско-наладочные работы; 15) Ввод в эксплуатацию. <p>Присоединение монтируемого оборудования к существующей тепловой схеме, выполнить согласно расчетов, компоновку и состав оборудования согласовать с Заказчиком.</p>	
7.	<p>Требования по вариантной и конкурсной разработке</p> <p>Разработка вариантов и конкурсных проработок не требуется</p>	
8.	<p>Исходно-разрешительная документация</p> <p>В соответствии с требованиями действующего законодательства РФ</p>	
9.	<p>Проектная организация</p> <p>Определяется по итогам конкурса</p>	
10.	<p>Генеральный подрядчик</p> <p>Определяется по итогам конкурса</p>	

11.	<p>Застройщик</p> <p>ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П.Титова»</p>
12.	<p>Источник финансирования работ</p> <p>Собственные средства Заказчика.</p>
13.	<p>Назначение реконструкции</p> <p>Установка парового котла типа Е-160-2,4-250ГМ с подключением дополнительного вспомогательного оборудования и водоподготовки.</p> <p>Приведение в соответствие с действующими нормами и стандартами и повышения энергетической эффективности котельной и производства в целом.</p>
<p align="center">2. Основные требования предъявляемые к проектным решениям</p>	
1.	<p>Уровень ответственности зданий и сооружений</p> <p>– Нормальный</p> <p>В соответствии с Федеральным законом №384-ФЗ «О безопасности зданий и сооружений» и Постановления Правительства № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"»</p>
2.	<p>Особые условия строительства</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы выполняются в условиях действующего производства; - проектом предусмотреть условия безопасного производства работ с выделением зоны проведения работ. - предусмотреть площадку, достаточную для размещения металлоконструкций и материалов для производства работ. - базовой функцией лица, осуществляющего подготовку проектной документации, (далее – проектировщика) в процессе строительства является внесение в установленном порядке изменений в проектно-сметную и рабочую документацию в случае изменения после начала строительства действующих нормативных документов. <p>Дополнительными организационными функциями проектировщика в процессе строительства, выполняемыми в соответствии с соглашениями между участниками строительства, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – внесение изменений в проектно-сметную документацию в связи с необходимостью учета технологических возможностей подрядчика; – разработка дополнительных проектных решений в связи с необходимостью обеспечения производства; – ведение авторского надзора по договору с застройщиком (заказчиком), в том числе в случаях, предусмотренных действующим законодательством; – согласование допущенных отклонений от рабочей документации, в том

числе принятие решений о возможности применения несоответствующей продукции (СП 48.13330).

Номенклатура производства, характеристика объекта

Производственно-отопительная котельная комбината введена в эксплуатацию в 1987 году с пуском парового котла Е-160-2,4-250ГМ марки ТГМЕ-187.

Котельная комбината работает для обеспечения теплоносителем (паром и горячей водой) технологических линий основного производства картонно-бумажного комбината:

- на картонную фабрику параметрами: 8 кгс/см², 250÷170 °С
- на бумажную фабрику параметрами: 14 кгс/см², 250 °С
- на фабрику гофротары параметрами: 16 кгс/см², 250 °С
- на нужды отопления и вентиляции по графику 105/70 °С
- на нужды горячего водоснабжения по графику 70/50 °С

Для обеспечения этих потребностей, в котельной комбината установлены и эксплуатируются:

два котла типа Е-160-2.4-250ГМ марки ТГМЕ-187

два котла типа Е-40-2.4-250ГМ марки ПТВМ-30М(р)

В настоящее время котлы типа Е-160-2.4-250ГМ марки ТГМЕ-187 отработали свой нормативный срок 30 лет, продолжают эксплуатироваться на основании заключений экспертизы промышленной безопасности и требуют проведения капитального ремонта, с заменой поверхностей нагрева. Основное топливо: природный газ, резервное – топочный мазут марки М100

3.

Перспективные нагрузки

Теплоноситель	Параметры		Максимальная нагрузка	
	Р, кгс/см ²	t, °С	т/час	Гкал/ч
Пар	8	250÷170 °	120	65
Пар	14	250	30	16
Пар	16	250	30	16
Отопление и вентиляция	8	105/70	60	30
ГВС	6	70/50	10	5
Итого:			240	132

Предполагается реконструкция основного и вспомогательного оборудования котельной с установкой нового парового котла типа Е-160-2.4-250ГМ, в расширяемой части главного корпуса (ориентировочно на 24-30метров) и дальнейшей реконструкцией или заменой существующих котлов Е-160-2.4-250ГМ.

Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность, производственная программа

4.

Паропроизводительность котельной - 400 т/ч.

Параметры пара: давление - 2,4 МПа, температура - 250⁰ С.

	<p>В проекте котельной должны быть представлены основные технико-экономические показатели, гарантирующие экономическую обоснованность и энергетическую эффективность всей системы теплоснабжения.</p> <p>Выбор, расчет и разработку тепловых и гидравлических схем котельной следует производить с учетом достижения максимальной энергетической эффективности котельной (СП 89.13330).</p>
5.	<p>Градостроительные решения, генплан благоустройство, озеленение</p> <p>Предусмотреть эффективное использование участков, компактное решение генерального плана, высокий уровень благоустройства и озеленения, сохранение зеленых насаждений вне площади застройки в соответствии с Федеральным законом №190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ», СП 18.13330, СП 42.13330, СП 48.13330, не ограничиваясь данными нормами.</p>
6.	<p>Архитектурно-планировочные решения</p> <p>При проектировании должны учитываться условия строительства/реконструкции и характер окружающей застройки.</p> <p>При проектировании пристраиваемой части котельной следует обеспечивать единое архитектурное и композиционное решение всего здания и сооружений, простоту и выразительность фасадов и интерьеров, а также предусматривать применение экономичных конструкций и отделочных материалов.</p> <p>Внешний вид, материалы и цвет наружных ограждающих конструкций котельной следует выбирать, учитывая архитектурный облик существующей котельной и сооружений, по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Ограждающие и конструктивные материалы для котельной, должны иметь техническое свидетельство, санитарно-гигиенический и (или) пожарный сертификат соответствия.</p> <p>Геометрические параметры здания и сооружений, размеры пролетов, шагов колонн и высот этажей следует принимать по согласованию с Заказчиком и в соответствии с параметрами оборудования, предусмотренного технологической схемой здания.</p>
7.	<p>Конструктивные решения, изделия и материалы несущих и ограждающих конструкций</p> <p>Установку котла выполнить в проектируемом пристрое к зданию котельной.</p> <p>Правильно выбранная технология для примыкания стен и фундаментов позволит при эксплуатации здания избежать появления трещин и сколов, увеличить срок эксплуатации. При проектировании пристроя потребуются дополнительный расчет нагрузок на подключаемые к пристрою инженерные сети электричества, водоснабжения, канализации и обеспечения тепловой энергией.</p> <p>По результатам обследования определить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – техническое состояние конструктивных элементов здания;

	<ul style="list-style-type: none"> – соответствие здания котельной и фундаментов требованиям промышленной безопасности и технических регламентов; – перечень мероприятий по восстановлению конструктивных элементов здания котельной и (при необходимости) фундаментов; – объем работ и материалов по восстановлению конструктивных элементов здания котельной, ограждающих конструкций и фундаментов для приведения их в соответствие с действующими техническими регламентами и другими НТД.
8.	<p>Технологические решения</p> <p>Выбрать основное и вспомогательное теплоэнергетическое оборудование с условием возможности установить в последствии аналогичное оборудование взамен паровых котлов Е-160-2,4-250ГМ ст.№1,2., отработавших нормативный срок службы.</p> <p>Компоновка и размещение технологического оборудования котельной должны обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – условия для механизации ремонтных работ; – возможность использования при ремонтных работах напольных подъемно-транспортных механизмов и устройств. <p>Для ремонта узлов оборудования и трубопроводов массой более 50 кг следует предусматривать инвентарные грузоподъемные устройства. При невозможности использования инвентарных грузоподъемных устройств, следует предусматривать стационарные грузоподъемные устройства (тали, тельферы, подвесные и мостовые краны).</p> <p>Принятые в проекте основные технические решения должны обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – надежность и безопасность работы оборудования; – требования по обеспечению пожарной безопасности; – требования по обеспечению безопасного уровня воздействия на окружающую среду; – максимальную энергетическую эффективность котельной; – требования по обеспечению безопасных для здоровья человека условий пребывания в котельной; – требования по охране труда; – требования по обеспечению максимальной энергетической эффективности комплекса в целом; – экономически обоснованные затраты на строительство, эксплуатацию и ремонт.
9.	<p>Обоснование безопасности</p> <p>Определить перечень отступлений от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, содержащий обоснование их необходимости и достаточности принятых мер, а также перечень мероприятий, компенсирующих эти отступления, или недостающие требования промышленной безопасности для данного опасного производственного объекта. При их наличии в соответствии с федеральным законом №116-ФЗ редакции от 18.07.2011 N 243-ФЗ «О промышленной</p>

	<p>безопасности опасных производственных объектов» проектировщик разрабатывает «Обоснование безопасности опасного производственного объекта». Состав и содержание «Обоснования безопасности опасного производственного объекта», которое должно соответствовать Приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 306 от 15.06.2013 г. Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта".</p>
10.	<p>Электроснабжение объекта реконструкции</p> <p>Провести обследование существующих, средств автоматизации и измерений электрооборудования котельной, определить и предусмотреть мероприятия по замене или реконструкции действующего электрооборудования или питающих электрических сетей при установке в котельной парового котла.</p> <p>Электроприемники котла по надежности электроснабжения должны относиться к первой категории.</p> <p>Рассмотреть и обосновать возможность использования существующего электротехнического оборудования для электропитания собственных нужд вновь устанавливаемого оборудования.</p> <p>Обеспечить защиту электронного оборудования от скачков напряжения и электромагнитных полей.</p> <p>Общие требования:</p> <p>Предусмотреть современные энергосберегающие светильники, обеспечивающие освещенность для VI разряда зрительной работы.</p> <p>Электрооборудование должно отвечать требованиям ПУЭ.</p> <p>Предусмотреть систему уравнивания потенциалов.</p> <p>Разработать электрические схемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - релейной защиты; - цепей оперативной блокировки и управления; - АВР питания; - цепей сигнализации; - питания оперативным током цепей защит, управления, сигнализации. <p>Разработать схемы управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием.</p> <p>Разработать схемы рабочего, аварийного и ремонтного освещения в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>Разработать сварочную сеть.</p> <p>Разработать схему электроснабжения оборудования АСУ ТП устанавливаемого котла, бесперебойное электропитание микропроцессорной техники с использованием напряжения 220В существующих щитов постоянного тока (ЩПТ). При отсутствии возможности использования ЩПТ применить источники бесперебойного электропитания с аккумуляторами, рассчитанными на автономную работу не менее 60 минут.</p> <p>Предусмотреть с САУ котла, оборудованного местным щитом, управление и контроль технологического процесса и оборудования, поддержание необходимых режимов работы и оптимизацию технологических параметров,</p>

учёт наработки технологического оборудования, своевременное обнаружение, локализацию и устранение аварий в соответствии с СО 34.35.127-2002 и РД 34.35.128-96.

Управление электроприводами оборудования предусмотреть по месту со щита САУ и дистанционное с ЦЩУ.

При необходимости установки электроприводов с устройствами ЧРП привести технико-экономическое обоснование.

Разработать кабельные связи, трассы.

Разработать систему заземления и молниезащиты.

Выбор электрооборудования, коммутационных аппаратов, токоведущих частей и кабельных линий произвести на основании расчетов ТКЗ в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Инструкция по выбору и проверке электрических аппаратов и кабелей напряжением 6 кВ", а также ГОСТ 28249-93 «Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета в электроустановках переменного тока напряжением до 1 кВ». Электрические сети должны обеспечивать потребляемые нагрузки во всех режимах работы с учетом работы сварочных аппаратов и ручного электромеханического инструмента.

Определить перечень мероприятий по замене, реконструкции и автоматизации существующего оборудования. При необходимости установки дополнительного электрооборудования или реконструкции существующего определить источники энергоснабжения и точки подключения к действующим РУ и щитам. В соответствии с действующей НТД, определить проектом все необходимые мероприятия, связанные с подключением дополнительных потребителей (расчет допустимых нагрузок, расчет ТКЗ и др.).

Проектные решения (схемы, компоновки, конструктивные решения, перечень заводов изготовителей и поставщиков оборудования) должны быть согласованы с Заказчиком, а в случае необходимости с электросетевой организацией.

При разработке проектных решений руководствоваться требованиями следующих НТД, включая, но не ограничиваясь:

- Правила устройства электроустановок издания 6,7 (ПУЭ).
- ГОСТ 12.1.030 – 81 ССБТ «Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»;

- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства».

Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85

- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция СНиП 23-05-95.

- «Пособие по расчету и проектированию естественного, искусственного и совмещенного освещения (к СНиП II-4-79)», 1984 г.

- ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-41:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током».

- ГОСТ 21.608-2014 "Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения".

- ГОСТ 21.613-2014 "Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования".
- СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».
- РД 34.21122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».
- ГОСТ Р 50571.5.54-2013/МЭК 60364-5-54:2011 «Электроустановки низковольтные. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- СТО 56947007-29.130.15.114-2012 «Руководящие указания по проектированию заземляющих устройств подстанций напряжением 6-750 кВ».
- ГОСТ Р 52735-2007 «Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета в электроустановках переменного тока напряжением свыше 1 кВ».
- ГОСТ Р 50571.5.51-2013 «Электроустановки низковольтные. Выбор и монтаж электрооборудования. Общие требования».
- Ц-02-98(Э) «О проверке кабелей на возгорание».
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).
- СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
- «Рекомендации по выбору уставок (технологических и электрических) устройств АВР сетевых насосов при кратковременных нарушениях электроснабжения с учетом переходных гидравлических режимов», 2004г ОРГРЭС.

Требования к схеме подготовки воды и очистки конденсата

1.Существующая схема подготовки воды и очистки конденсата:

1.1 Установка осветления воды, производительностью 82,5 м³/ч.

Фильтры осветлительные (механические):

- ФОВ-3,0-0,6 диаметром 3000 мм - 4 шт., N 1,2,3,4.

Фильтры загружены кварцевым песком, высота загрузки 1 м.

1.2 Установка умягчения воды, производительностью 82,5 м³/ч.

Фильтры Na – катионитные:

- ФИПа I-2,0-0,6 диаметром 2000 мм – 4 шт., N 1,2,3,4 (I ступень).

- ФИПа II-2,0-0,6 диаметром 2000 мм – 2 шт., N 5,6 (II ступень).

Фильтры загружены ионообменной смолой Ку-2-8.

Бак химически очищенной воды – 2 шт., V = 150 м³.

1.3 Конденсатоочистка, производительностью 105 м³/ч

Фильтры Na – катионитные (конденсатные):

- ФИПа II-2,0-0,6 диаметром 2000 мм – 3 шт., N 1,2,3 (I ступень);

- ФИПа II-2,0-0,6 диаметром 2000 мм – 2 шт., N 4,5 (II ступень).

Фильтры загружены ионообменной смолой Ку-2-8.

11.

Бак сбора конденсата – 2 шт., $V = 100 \text{ м}^3$.

1.4 Деаэрационная установка. Термический деаэратор атмосферного типа – 2 шт., ДА-200/50.

1.5 Котлоагрегаты котельной:

- Котельный агрегат Е-160-24-250 ГМ (модель ТГМЕ -187) – 2шт.
- Котельный агрегат Е-40-2,4-250 ГМ (марка ПТВМ 30М (Р)) – 2шт.

2. Описание существующей схемы подготовки воды и очистки конденсата:

2.1 Исходная вода поступает в котельную после предварительной обработки на станции очистки воды ЗАО «Челныводоканал», проходит через охладитель конденсата, где она подогревается конденсатом до температуры $30-45 \text{ }^{\circ}\text{C}$ и поступает на механические фильтры. На механические фильтры также подается вода с установки повторного использования стоков. В фильтрах вода очищается от механических и коллоидных примесей.

2.2 Осветленная вода подается на первую, а затем на вторую ступень натрий-катионирования. Химочищенная умягченная вода поступает в баки химочищенной воды, откуда насосом подается в деаэраторы атмосферного типа.

2.3 Конденсат с производства собирается в баках, затем насосом подается на охладитель конденсата, где охлаждается до температуры $60-80 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Охлажденный конденсат поступает на фильтры конденсатоочистки первой и второй ступени. На фильтрах конденсат проходит очистку от продуктов коррозии (окислов железа), с последующим умягчением, и подается в деаэратор. В деаэратор также поступают горячие конденсаты с подогревателей сетевой воды (ПСВ), подогревателей высокого давления (ПВД), сепараторов непрерывной продувки (СНП), калориферов паровых котлов Е-160-24ГМ.

2.4 Для удаления из питательной воды растворенных агрессивных газов – кислорода и частично углекислоты применяются термические деаэраторы атмосферного типа.

2.5 Для предотвращения от углекислотной коррозии оборудования и трубопроводов пароконденсатного тракта применяется амминирование питательной воды. Раствор аммиака готовится в баке, затем раствор подается насосом-дозатором в трубопровод питательной воды, на всас питательных электронасосов.

2.6 Питательная вода после всех выше перечисленных фаз обработки подается в котёл.

2.7 Для предотвращения образования кальциевых и магниевых накипей на поверхностях нагрева котлов производится коррекционная обработка котловой воды фосфатами - фосфатирование.

2.8 Режим работы котлоагрегатов неравномерный, резкое снижение (повышение) нагрузки на $50 \div 60 \text{ т/ч}$.

3. Задание на проектирование схемы подготовки воды и очистки конденсата:

3.1 Проведение обследования состояния ВХР паровых котлов, анализ работы установок водоподготовки и конденсатоочистки, разработка мероприятий, направленных на повышение рН пара котлов до 8,4-9,2 ед.рН, без ухудшения солесодержания пара, с целью исключения углекислотной и кислородной коррозии основного оборудования фабрик комбината.

3.2 По результатам проведенных работ необходимо выдать отчет, который должен содержать:

- оценку состояния водно-химического режима котельной;
- перечень предлагаемых вариантов модернизации водоподготовки и конденсатоочистки;
- расчет экономических затрат на реализацию предлагаемых вариантов.

3.3 Качество исходной воды, требования к качеству питательной воды котлов и пара, представлены в приложении № 1.

3.4 Услуги должны оказываться в соответствии с действующими нормативно - техническими документами.

Персонал должен иметь опыт работы на объектах теплоэнергетики, удостоверения, подтверждающие проверку знаний по промышленной безопасности, требованиям охраны труда, по электробезопасности. В составе бригады должен присутствовать инженер-химик, имеющий высшее профильное образованием (химическое, химико-технологическое).

Управление объектами реконструкции

Выполнить проект системы автоматического управления (САУ) вновь устанавливаемого парового котла, в которой реализуются: комплекс технологических защит, блокировок, сигнализации и дистанционного управления в соответствии с НТД.

От завода изготовителя передаются датчики/сигналы и исполнительные устройства в пределах котла.

Для аварийного останова котла на ЦЦУ установить пульт аварийного останова котла в случае отказа микропроцессорного оборудования АСУ ТП.

12. Должна быть предусмотрена возможность расширения АСУ ТП для замены в котельной котлов ст.№1,2.

Предусмотреть организацию условий охраны труда рабочих и служащих в соответствии с существующими нормативными документами.

НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ

АСУ ТП предназначена для автоматизации управления технологическим процессом котлоагрегатов Е-160-24-250ГМ и ПТВМ-30М(р) во всех эксплуатационных режимах работы.

Процессы контроля и управления котлоагрегата и его оборудованием должны осуществляться с группового щита управления, который должен быть оснащен современными средствами отображения информации и управления технологическим процессом.

Целью разработки АСУ ТП является создание на основе серийно выпускаемых средств цифровой техники современной системы управления, обеспечивающей:

- эффективную работу объекта управления, повышение уровня безопасности и безаварийности технологического процесса;
- требуемую точность, достоверность и своевременность предоставляемой оперативной информации персоналу;
- адаптивность к возможным изменениям технологического процесса, и алгоритмов управления, сокращение затрат времени на ориентацию персонала в режимной и оперативной обстановке, своевременное выявление неполадок и отклонений;
- улучшение культуры труда оперативного и обслуживающего персонала;
- автоматизацию ведения отчетной документации, формы и перечень сигналов согласуется с Заказчиком;
- предотвращение ошибочных действий персонала путем своевременной сигнализации и блокирования ошибочных команд управления;
- снижение затрат на эксплуатацию и ремонт оборудования.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ АСУ ТП

АСУ ТП должна выполняться, как функционально завершенная информационно-управляющая система, включающая взаимоувязанные технические, программные, информационные, метрологические, лингвистические и алгоритмические средства, а также средства создания, обслуживания и обеспечения работоспособности.

АСУ ТП должна строиться как человеко-машинная система, работающая в темпе протекания технологических процессов (реальном времени) и включающая в себя оперативный технологический персонал (далее оператор), оперативный обслуживающий персонал (далее - инженер АСУ ТП) и комплекс технических и других средств, в том числе рабочие места управления и обслуживания.

В АСУ ТП должна быть предусмотрена необходимая избыточность (функциональная, аппаратная, программная) и другие средства обеспечения живучести системы и надежности функционирования при возможных отказах оборудования и ошибках персонала. При этом функциональная надежность должна обеспечиваться, прежде всего, системной организацией структуры и взаимодействием программно-технических средств, а также физической надежностью указанных средств, идентификацией их отказов, простотой обслуживания и замены.

Основной способ управления - автоматизированный. При этом должно обеспечиваться дистанционное управление через алфавитно-цифровые клавиатуры общего пользования и/или манипуляторы (типа "Мышь" и т.п.) всеми исполнительными органами.

АСУ ТП должна выполняться на основе унифицированных технических, информационных и программных средств с использованием минимального числа типов и модификаций оборудования и рационального числа форм представления информации.

АСУ ТП должна строиться на базе программно-технических средств

системы ПТК АСУ ТП системы Siemens и традиционных средств КИП и А общепромышленного применения.

Конфигурирование, разработку ПО и поставку программно-технических средств ПТК обеспечивает разработчик АСУ ТП.

ПТК должен удовлетворять «Общим техническим требованиям к программно-техническим комплексам для АСУТП тепловых электростанций» СО 34.35.127-2002 (РД 153-34.1-35.127-2002).

АСУТП должна строиться на базе программно-технических средств SIMATIC S7-410 фирмы SIEMENS.

Временной режим работы АСУТП по функциям управления должен соответствовать протеканию управляемого технологического процесса (управление в режиме реального времени).

Электропитание приборов контроля АПУ и связанных с ними датчиков должно выполняться с применением устройств бесперебойного питания, обеспечивающих работоспособность системы резервного контроля при исчезновении напряжения собственных нужд.

На площадках перед горелками должны быть предусмотрены щиты управления для обеспечения дистанционного управления горелками на газе и мазуте по месту.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ АСУ ТП

В отношении обеспечения надежности электропитания оборудование АСУ ТП относится к первой категории электроприемников по классификации правил устройств электроустановок (ПУЭ),

Электропитание всех устройств КТС осуществить от АВР от двух независимых вводов переменного напряжения 0,4 кВ с максимально допустимыми колебаниями $+10 / -15\%$ от номинального и частотой 50 ± 1 Гц. Технические средства обеспечения электропитания должны сохранять работоспособность при:

- изменениях напряжения сетей переменного и постоянного тока на $\pm 25\%$ длительностью до 100 мс;
- при перерывах питания в сетях переменного и постоянного тока длительностью до 20 мс;
- при изменении частоты сети на $+2 / -3$ Гц.

Технические средства подсистемы технологических защит должны сохранять работоспособность:

- при кратковременных до 5с отклонениях напряжения питания в пределах $+15 / -30\%$ и частоты до ± 5 Гц;
- при перерывах питания в сетях переменного и постоянного тока длительностью до 1 с.

Электроснабжение ПТК АСУ ТП котлоагрегатов Е-160-24-250 ГМ и ПТВМ-30М(р) осуществляется от двух независимых фидеров промышленной силовой однофазной сети с напряжением 0,4 кВ.

Все устройства ПТК подключаются к промышленной сети через автоматические выключатели (АВ), от АВР независимых вводов 0,4 кВ РУСН собственных нужд. При потере выше упомянутого источника переменного напряжения, через модуль бесперебойного питания безударно подключается к

источнику бесперебойного питания (ИБП) 220В установленному в шкафу питания.

Питание контроллеров ПТК по обоим вводам обеспечивает:

- бесперебойное электропитание контроллеров ПТК;
- повышенную надежность, так как в работе остается резервный источник питания контроллеров;
- защиту электронного оборудования от выбросов напряжения переменного тока;

По всем вводам осуществляется непрерывный контроль наличия питания, а также диагностика ИБП и положения АВ. Все отказы в системе питания сигнализируются на АРМ и сохраняются в долговременном архиве ПТК. Осуществить контроль и архивирование наличия стабильности напряжения стационарной аккумуляторной батареи.

Типы и количество ИБП для питания оборудования ПТК определяется на стадии рабочего проектирования разработчиком ПТК. Поставку ИБП обеспечивает предприятие разработчик.

Для повышения надежности системы коэффициент нагрузки ИБП не должен превышать 0,8.

Питание сборок РТЗО должно осуществляться напряжением 380 В, 50 Гц с устройством АВР в шкафу ввода.

Параметры сетей на выходах устройств АВР должны соответствовать ГОСТ 13109-97.

При аварийном снятии всех или части питающих напряжений аппаратура АСУ ТП не должна выходить из строя.

Должна быть исключена возможность подключения к первичным сетям электропитания АСУ ТП потребителей – источников электромагнитных помех (сварочных аппаратов, приводов и т.п.).

По первичному питанию каждого ИБП и каждого шкафа АВР должен проводиться контроль наличия напряжения.

Отказы в питании должны сигнализироваться на АРМ и регистрироваться на архивной рабочей станции.

Инженерные системы зданий и сооружений

Провести обследование существующих инженерных систем котельной:

- отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
- противодымной вентиляции;
- водоснабжения и канализации;
- электроосвещения;
- телефонизации;
- радиофикации;
- пожарной сигнализации;
- охранной сигнализации;
- видеонаблюдения и экстренной связи;
- других систем, необходимых для эксплуатации объекта.

13. Определить мероприятия по замене или реконструкции существующих инженерных систем с целью обеспечения требований НТД при установке

	<p>нового котла.</p> <p>Сохранение существующих инженерных систем должно быть обосновано с выполнением необходимых расчетов и согласовано с заказчиком.</p> <p>Проектирование реконструируемых инженерных систем выполнять с учетом энергосберегающих мероприятий, прогрессивных технических разработок, оборудования и материалов.</p> <p>Отдельным проектом выполнить перенос существующих наружных газопроводов, газопровода-ввода среднего давления и технологических трубопроводов с учетом изменения габаритов здания.</p> <p>Отдельным проектом выполнить перенос трассы теплоснабжения, паропроводов и мазутопроводов от котельной до мазутного хозяйства</p> <p>Выполнить проект подсоединения газохода вновь монтируемого котла к существующей дымовой трубе.</p> <p>Определить мероприятия по расширению дорог, для проезда длинномерной техники, обусловленных доставкой материалов и оборудования для нужд котельной в период реконструкции и дальнейшей эксплуатации.</p> <p>Предусмотреть возможность въезда между монтируемым котлом и существующими котлами, с установкой дополнительных ворот для въезда грузовой длинномерной техники. Разрузочно-погрузочная площадка между п/к Е-160-24-250ГМ №2 и Е160-160-24-250ГМ №3.</p> <p>Все вновь построенные помещения (помещение РОУ, склад, РП-3, вспомогательные помещения) с отм.0,00м., до отм.10,8м., согласовать с заказчиком на предмет их целевого использования.</p> <p>Предусмотреть перенос сварочного поста и токарной мастерской на новое место по согласованию с заказчиком.</p> <p>Определить в зоне расположения наружного вводного газопровода Ду300; Ду400 на отм.0,00м., входную группу для обслуживания и периодических обходов и осмотров.</p> <p>Запланировать необходимое увеличение помещения РП-3 с учетом новых высоковольтных ячеек, по согласованию с заказчиком.</p>
14.	<p>Сведения об участке строительства и планировочных ограничениях. Особые геологические, гидрогеологические и экологические условия площадки строительства</p> <p>Установку парового котла выполнить в проектируемом пристрое к зданию котельной. Учесть, что выбранный котел, должен иметь возможность установки на место существующих котлов Е-160-24-250ГМ №1;№2.</p>
15.	<p>В составе проекта обосновать и выполнить технические решения в полном объеме</p> <p>проектной документацией предусмотреть расширение существующего здания котельной для размещения вновь устанавливаемой котельной установки;</p> <p>- разработать документацию на установку котельного агрегата и вспомогательного оборудования;</p>

- выполнить технологическое присоединение проектируемого котла в действующую технологическую схему.

Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями, предусмотренными частями 12 и 13 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона №384-ФЗ «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений» и положениями Постановления РФ от 16.02.2008г. №87, не противоречащими Градостроительному кодексу РФ.

Состав проектной и рабочей документации:

- исходные данные;
- мощность предприятия, номенклатура продукции;
- основные технологические решения;
- обеспечение предприятия ресурсами;
- схема выдачи тепловой мощности;
- энергосберегающие мероприятия;
- основные строительные решения;
- оценка эффективности проекта и рисков его реализации;
- пояснительная записка;
- схема планировочной организации земельного участка;
- архитектурные решения;
- конструктивные и объемно-планировочные решения.
- выводы и предложения.

В части автоматизации:

- документацию разработать согласно ГОСТ 34.201-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем (с Изменением N1)»;

- требования к содержанию документов согласно РД 50-34.698-90 «Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

Заказчику предоставить 5 экземпляров документации на бумажном носителе, 2 экземпляра - в электронном виде.

Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции

16.

Выполнить, согласно действующего законодательства и НТД на проектирование.

17.	<p>Требования к технологии, режиму предприятия</p> <p>Режим предприятия: круглосуточный.</p> <p>1. Рекомендации по применению основного технологического оборудования, в том числе импортного (тип, количество, мощность, требования к размещению)</p> <p>По согласованию с Заказчиком</p> <p>2. Функции системы АСУ ТП</p> <p>2.1. Оперативный контроль (мониторинг) по всем измерениям.</p> <p>2.2. Формирование команд управления на реле сигнализации и защиты в соответствии с ПТЭ СО 153-34.20.501-2003, РД 153-34.1-35.137-00, ИП-01-02-98(ТП), СО 34.35.105-2002, ГОСТ 27165-97, РД 34.30.506-90.</p> <p>2.3. Вычисление трендов любой измеряемой физической величины.</p> <p>2.4. Выдача команд на исполнительные устройства.</p> <p>2.5. Архивирование информации о состоянии ТДМ (тяго-дутьевых механизмов), на весь период эксплуатации согласно нормативной документации и в случае отключения рабочей станции оператора.</p> <p>2.6. Формирование и печать отчетов и протоколов, формы, количество сигналов согласуется с Заказчиком, с возможностью передачи по сети.</p> <p>2.7. Оповещение и срабатывание предупредительных и аварийных уставок.</p> <p>2.8. Автоматическое создание архивов параметров оборудования и энергоносителей.</p> <p>2.9. Синхронизация единого времени в системе.</p> <p>2.10. Отображение текущих и архивных данных на экране мониторов в виде мнемосхем, таблиц, графиков, диаграмм в удобном для пользователя виде.</p> <p>3. Требования к измерительной подсистеме</p> <p>По согласованию с Заказчиком</p>
18.	<p>Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям</p> <p>Проработать возможность установки оконных открываемых проемов во всех помещениях пристроя, а также в котельном зале на отметке 39,0м и автоматических зенитных проемов интегрированных с единой системой управления климат-контролем здания.</p>
19.	<p>Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия</p> <p>Не требуется.</p>

20.	<p>Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий</p> <p>Произвести расчёты и определить объёмы и виды потенциальной нагрузки на окружающую среду в период технического перевооружения, способы утилизации отходов производства и потребления, способы размещения отходов производства и потребления.</p> <p>Определить виды потенциального воздействия источника выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду в процессе его эксплуатации.</p>
21.	<p>Требования к режиму безопасности и гигиене труда</p> <p>В соответствии с действующими нормативными документами.</p>
22.	<p>Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций</p> <p>В соответствии с действующим законодательством.</p>
23.	<p>Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ</p> <p>Не требуется.</p>
24.	<p>Особые требования и условия</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектная документация стадии П подлежит негосударственной экспертизе; - проектная документация стадии РД подлежит экспертизе промышленной безопасности; - проектная документация подлежит экологической экспертизе; - если при техническом перевооружении опасного производственного объекта, при подготовке проектной документации требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и/или они не установлены, лицом, осуществляющим подготовку проектной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта, могут быть установлены требования промышленной безопасности к его эксплуатации в «Обосновании безопасности опасного производственного объекта». <p>Проектная организация передаёт «Обоснование безопасности опасного производственного объекта» на экспертизу промышленной безопасности, обеспечивает ее техническое сопровождение;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектная организация отвечает за получение положительного

	<p>заклучения всех предусмотренных экспертиз с дальнейшей их регистрацией в государственных органах надзора по месту регистрации Заказчика.</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к передаче материалов на магнитных носителях: диск должен быть защищен от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекса; в корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания; состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации; каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.), должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа; название каталога должно соответствовать названию раздела; - вся проектная и рабочая документация, выпускаемая силами проектной организации и его субподрядными организациями должна иметь единую сквозную нумерацию и шифровку частей, разделов, альбомов. Шифровка частей, разделов должна быть привязана к объектам, титулам, должна иметь интуитивно понятную иерархию; - предоставить Заказчику общую заказную спецификацию на оборудование и материалы в электронном виде (формат Excel); - выбор оборудования должен быть утвержден Заказчиком на стадии проектирования на основании проведенных закупочных процедур; - окончательное решение по выбору технологического оборудования остаётся за Заказчиком после проведения закупочных процедур и утверждения результатов.
25.	<p style="text-align: center;">Состав демонстрационных материалов</p> <p>В виде презентации. С использованием автоматизированной системы проектирования САПР (AutoCAD, Компас и т.д.), для создания реалистичной визуализации проекта, в системе трехмерного моделирования.</p>
	<p>Требования к подрядчику, устанавливаемые в соответствии с характером выполняемых работ, оказываемых услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен иметь опыт выполнения работ по проектированию объектов тепловой энергетики. • Подрядчик должен обладать необходимыми для выполнения работ инженерно-техническими ресурсами и специалистами с опытом выполнения работ по проектированию энергообъектов. • Подрядчик, предоставляя сведения о материально-технических и кадровых ресурсах должен принимать во внимание их вовлеченность в другие проекты. • Предпочтительно наличие положительного опыта работы организации с ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова» • Наличие собственного квалифицированного персонала. • Подрядчик должен предоставить в составе своей заявки копии документов, подтверждающие наличие, квалификацию и аттестацию

персонала (удостоверения, протоколы аттестационных комиссий).

- Наличие программных сертифицированных продуктов, обеспечивающих проведение расчетов, необходимых для выполнения работ, являющихся предметом закупки. Подрядчик должен подтвердить наличие (договор, сертификат и т.п.) и правомочность использования вышеуказанных программных продуктов.
- Подрядчик должен соответствовать нижеприведенным требованиям, устанавливаемым в соответствии с характером выполняемых работ, оказываемых услуг, либо предоставить данные о соответствии требованиям привлекаемых им субподрядных организаций, по согласованию с Заказчиком.
- Подрядчик не должен быть включен в «Реестр недобросовестных поставщиков» ФАС Российской Федерации.
- Подрядчик должен быть членом СРО, при этом член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, с использованием конкурентных способов заключения договоров, при соблюдении в совокупности следующих условий:
 - 1) наличие у саморегулируемой организации, членом которой является такое лицо, компенсационного фонда обеспечения договорных обязательств;
 - 2) если совокупный размер обязательств по таким договорам не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого таким лицом был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

Документом, подтверждающим членство участника закупки в СРО является выписка из реестра членов СРО, предусмотренная формой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N 58 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации» (далее - Приказ Ростехнадзора N 58).

Разработчик:

Начальник службы
теплогазоводоснабжения



В.Н. Баранов

Зам. начальника службы
теплогазоводоснабжения



И.С. Азрапкин

Инженер-технолог



Е.В. Иванова

Механик



К.И. Востряков

Мастер по эксплуатации
оборудования газовых объектов



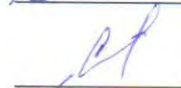
А.В. Усов

Старший мастер по КА и Т



Ю.В. Новиков

Инженер-энергетик



С.А. Ткачев

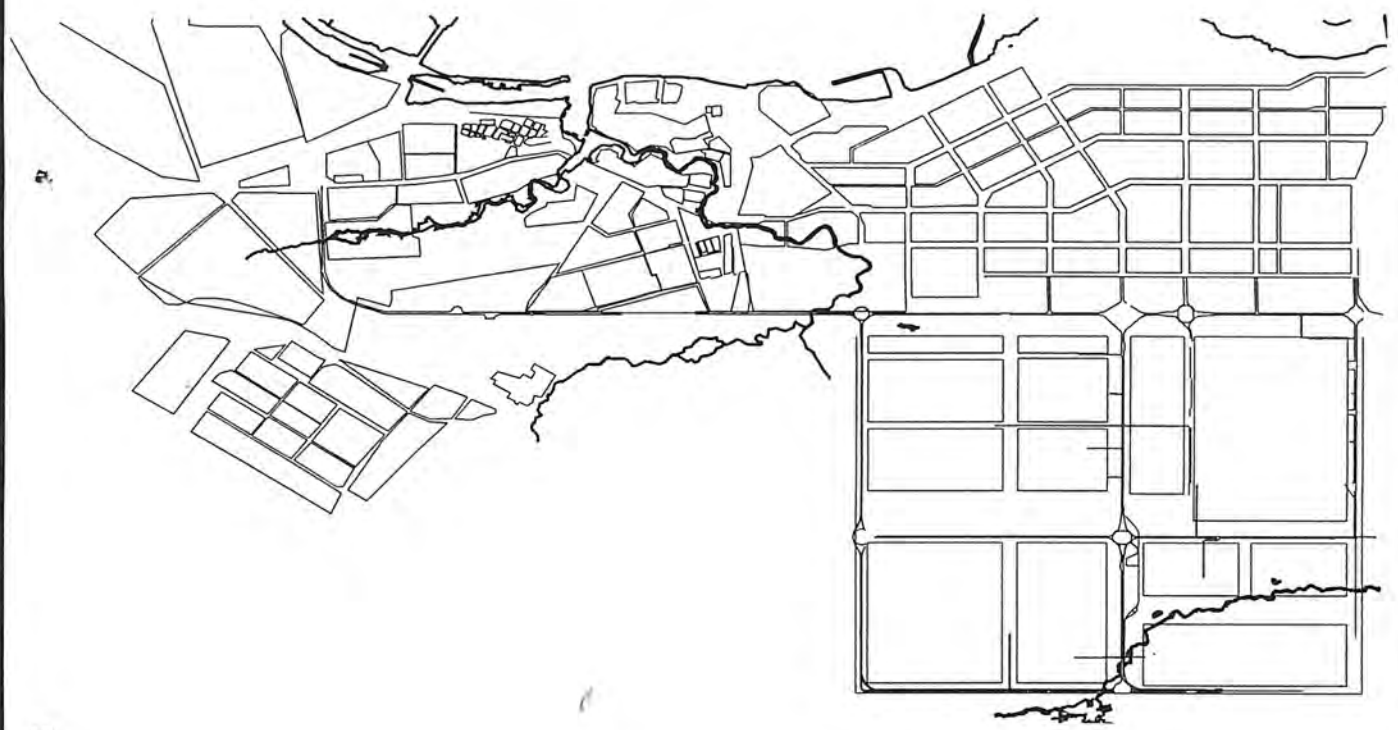
Приложение №1

к заданию на проектирование объекта капитального строения

**Параметры исходной воды,
требования к качеству питательной воды и пару**

№	Параметр, единица измерения	исходная вода	питательная вода	пар
1.	Прозрачность «по шрифту», см	30		
2.	Водородный показатель, рН	7,2	9,1	>8,3-9,2
3.	Жесткость общая, мг-экв/дм ³	7,0	0,003	
4.	Щелочность общая, мг-экв/дм ³	3,0		
5.	Солесодержание (в пересчете на NaCl) мг/дм ³	420		
6.	Удельная электропроводимость, мкСм/см			1,5
7.	Натрий, мг/дм ³		0,1	0,025
8.	Железо общее (Fe), мг/дм ³	0,80	0,03	
9.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ / дм ³	6,0		
10.	Алюминий, мг/дм ³	0,46		
11.	Хлориды, мг/дм ³	116		
12.	Сульфаты, мг/дм ³	112		
13.	Медь, мг/дм ³		0,005	
14.	Кремний, мг/дм ³	15	0,1	<0,025
15.	Кислород растворённый, мг/дм ³		0,010	
16.	Нефтепродукты, мг/дм ³		0,3	
17.	Сухой остаток, мг/дм ³	431		
18.	Прокалённый остаток, мг/дм ³	338		
19.	Мутность, мг/дм ³	5,96		
20.	Цветность, градусы	21		

№ R U 1 6 3 0 2 0 0 0 - 2 0 2 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Месторасположение: РТ, г.Набережные Челны, ул.Народная, д.1

Целевое назначение: Под картонно-бумажный комбинат

Заказчик: ЗАОР «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»

Республика Татарстан
г. Набережные Челны

21	459276,95	2317683,73
22	459278,32	2317699,71
23	459279,38	2317704,25
24	459283,80	2317733,28
25	459306,68	2317873,63
26	459316,21	2317931,28
27	459317,05	2317939,49
28	459329,03	2318013,45
29	459339,47	2318074,97
30	459366,82	2318245,27
31	459369,23	2318259,92
32	459357,96	2318261,88
33	459361,09	2318280,64
34	459372,33	2318278,78
35	459375,27	2318295,16
36	459376,15	2318301,75
37	459384,93	2318354,89
38	459405,36	2318486,35
39	459414,28	2318540,52
40	459448,46	2318754,99
41	459460,71	2318829,17
42	459470,26	2318891,23
43	459487,10	2318994,42
44	459494,42	2319040,83
45	459484,37	2319042,30
46	459488,40	2319068,57
47	459498,82	2319066,80
48	459515,97	2319175,06
49	459524,28	2319227,05
50	459524,72	2319226,98
51	459666,86	2319203,60
52	459652,46	2319116,07
53	459620,94	2319121,25
54	459608,76	2319050,15
55	459601,17	2319005,80
56	459731,42	2318985,02
57	459751,13	2319099,84
58	459731,40	2319103,08
59	459762,79	2319293,95
60	459541,35	2319330,38
61	459540,72	2319330,48
62	459546,03	2319363,87
63	459546,93	2319367,75

64	459547,36	2319371,87
65	459550,39	2319392,24
66	459551,40	2319397,33
67	459553,30	2319409,90
68	459557,84	2319438,68
69	459569,13	2319508,59
70	459577,03	2319558,29
71	459579,64	2319574,87
72	459584,30	2319603,77
73	459592,32	2319653,35
74	459602,33	2319714,19
75	459629,86	2319703,84
76	459774,02	2319648,40
77	459886,24	2319605,65
78	459917,27	2319593,66
79	459944,76	2319583,21
80	459959,63	2319577,18
81	459936,93	2319437,09
82	459928,80	2319385,22
83	459917,67	2319319,22
84	459891,85	2319154,12
85	459859,05	2318950,88
86	459859,54	2318950,81
87	459858,56	2318944,41
88	459857,63	2318944,55
89	459856,75	2318935,21
90	459855,54	2318926,90
91	459832,73	2318787,67
92	459812,52	2318660,20
93	459774,28	2318422,47
94	459730,74	2318151,39
95	459701,80	2317973,33
96	459671,77	2317786,38

Кадастровый номер земельного участка (при наличии)

16:52:080202:1

Площадь земельного участка

707850 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

16:52:080202:10, 16:52:020701:158861, 16:52:020701:157771, 16:52:090202:76,
16:52:080202:11, 16:52:080202:12, 16:52:080202:13, 16:52:080202:14,
16:52:080202:15, 16:52:080202:16, 16:52:080202:17, 16:52:080202:18,

16:52:080202:19, 16:52:080202:21, 16:52:080202:22, 16:52:080202:23,
16:52:080202:25

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-


Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и(или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен Исполнительным комитетом
муниципального образования город Набережные Челны, Руководитель
Исполнительного комитета Ф.Ш. Салахов

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

М.П.
(при наличии)



(подпись)



Ф.Ш. Салахов
(расшифровка подписи)

Дата выдачи

13.10.2020

(ДД.ММ.ГГГГ)

1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:2000, имеющейся в архиве МУП «СГР». Проектную документацию разработать на основе топогеодезической съемки участка и прилегающих территорий.

(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) 28.09.2020
Управлением архитектуры, градостроительного и жилищного развития
Исполнительного комитета города Набережные Челны

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

В соответствии с Правилами землепользования и застройки, рассматриваемый земельный участок расположен зоне ПК-3 – Зона

производственно-коммунальных объектов IV- V класса опасности. Данная зона выделена для обеспечения правовых условий формирования коммунально-производственных предприятий и складских баз IV-V классов опасности, имеющих санитарно-защитные зоны 100 м и 50 м, с низкими уровнями шума и загрязнения. Допускается широкий спектр коммерческих услуг, сопровождающих производственную деятельность. Сочетание различных видов разрешенного использования объектов капитального строительства в единой зоне возможно только при условии соблюдения нормативных санитарных требований.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Правила землепользования и застройки муниципального образования город Набережные Челны, утвержденные решением Городского Совета муниципального образования город Набережные Челны Республики Татарстан от 25.10.2007 №26/4.

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

Основные виды разрешенного использования:

- коммунальное обслуживание (3.1);
- предоставление коммунальных услуг (3.1.1);
- административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг (3.1.2);
- оказание услуг связи (3.2.3);
- обеспечение научной деятельности (3.9);
- деловое управление (4.1);
- гостиничное обслуживание (4.7);
- объекты дорожного сервиса (4.9.1);
- заправка транспортных средств (4.9.1.1);
- обеспечение дорожного отдыха (4.9.1.2);
- автомобильные мойки (4.9.1.3);
- ремонт автомобилей (4.9.1.4);
- выставочно-ярмарочная деятельность (4.10);
- производственная деятельность (6.0);
- тяжелая промышленность (6.2);
- автомобилестроительная промышленность (6.2.1);
- легкая промышленность (6.3);
- фармацевтическая промышленность (6.3.1);
- пищевая промышленность (6.4);
- строительная промышленность (6.6);

- энергетика (6.7);
- связь (6.8);
- склады (6.9);
- складские площадки (6.9.1);
- целлюлозно-бумажная промышленность (6.11);
- научно-производственная деятельность (6.12);
- обеспечение внутреннего правопорядка (8.3);
- земельные участки (территории) общего пользования (12.0);
- улично-дорожная сеть (12.0.1);
- благоустройство территории (12.0.2);

Вспомогательные виды разрешенного использования:

- обслуживание автотранспорта (открытые стоянки краткосрочного хранения автомобилей, площадки транзитного транспорта с местами хранения автобусов, грузовиков, легковых автомобилей; автостоянки для временного хранения грузовых автомобилей);

Условно разрешенные виды использования:

- питомники (1.17);
- хранение автотранспорта (2.7.1);
- амбулаторное ветеринарное обслуживание (3.10.1);
- приюты для животных (3.10.2);
- магазины (4.4);
- общественное питание (4.6);
- служебные гаражи (4.9);
- спорт (5.1);
- недропользование (6.1);
- нефтехимическая промышленность (6.5);
- транспорт (7.0);
- железнодорожный транспорт (7.1);
- железнодорожные пути (7.1.1);
- обслуживание железнодорожных перевозок (7.1.2);
- автомобильный транспорт (7.2);
- размещение автомобильных дорог (7.2.1);
- обслуживание перевозок пассажиров (7.2.2);
- стоянки транспорта общего пользования (7.2.3);
- водный транспорт (7.3);
- воздушный транспорт (7.4);
- трубопроводный транспорт (7.5);
- специальная деятельность (хранение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления) (12.2).

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м или га					
-	-	Минимальный размер земельного участка – 300 кв.м, Максимальный размер земельного участка – 1250000 кв.м	- минимальный отступ строений от передней границы участка (в случаях, если иной показатель не установлен линией регулирования застройки) – 1м; -минимальные отступы строений от боковых границ участка – 3м; -минимальные отступы строений от задней границы участка – 3м.	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений не подлежат установлению – принять согласно проекту. Проект согласовать с главным архитектором города	50%	-	См.чертеж

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объекта капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ I Внутриплощадочные ж/дорожные пути нормальной колеи
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:10

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 25.10.2011
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ II Санаторий-профилакторий «Бумажник»
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:020701:158861

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 04.07.2011
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ III Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:020701:157771

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 04.07.2011
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ IV Складские помещения
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:090202:76

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 05.02.2011
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ V Электроцех (производственно-технологический комплекс №7) в составе: вспомогательный корпус с прачечной; комплектная трансформаторная подстанция №28; комплектная трансформаторная подстанция №7
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:11,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 22.11.2013,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ VI Хозяйственная часть (производственно-технологический комплекс №9) в составе: АПК; переходная галерея; УСТ и УКП; тамбур; проходная №1; холодный пристрой; проходная №2; тамбур; проходная №3 с крыльцом; стрелочно-железнодорожный пост с крыльцом

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:12,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 22.11.2013,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ VII Складское хозяйство (производственно-технологический комплекс №10) в составе: склад масел и красок; склад баллонов; закрытый склад оборудования №2; открытый склад оборудования №1; склад; контейнерная площадка

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:13,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 22.11.2013,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ VIII Заготовительно-складской цех (производственно-технологический комплекс №6) в составе ПТО на 25 электропогрузчиков; склад ГСМ; ПТО дизельных погрузчиков; железнодорожные весы (с операторской); автомобильные весы (с операторской)

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:14,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 29.11.2013,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ IX Электросетевой комплекс «КБК»
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:15,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 29.11.2013
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ X «Пождепо» (производственно-технологический комплекс №8)
в составе: пожарное депо на 4 а/м; склад пенообразователя
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:16,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 29.11.2013
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XI «Производственное хозяйство» (производственно-технологический комплекс №11) в составе: теплично-парниковый цех; АБК; производственное хранилище
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:17,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 12.12.2013
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XII Служба теплогазоводоснабжения (производственно-технологический комплекс №3) в составе: котельная; мазутонасосная; приемная емкость; резервуары для хранения мазута; очистные сооружения замазученных сточных вод; ж/д эстакада слива мазута; газорегуляторный пункт; гараж на 25 автомобилей УИС; воздухоподогрев грузовых автомобилей УИС; эстакада межцеховых коммуникаций; градирня вентиляторная двухсекционная
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:18,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 12.12.2013
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XIII Ремонтно-строительный цех с хозблоками (производственно-технологический комплекс №5) в составе: ремонтно-строительный цех; вспомогательный блок ремонтно-строительного цеха

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:19

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 30.12.2013
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республики Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XIV «Очистные сооружения» (производственно-технологический комплекс №4) в составе: главный корпус очистных сооружений; водонапорная башня; резервуары осветленной и промывной воды; канализационная насосная станция перекачки промышленных стоков; резервуары усреднители в блоке смесителями на 1000 м3 и 20003; песколовки; резервуары осветлители в блоке со смесителями; песовые бункера; нефтеловушки; очистные сооружения ливнеотоков с насосной станцией;КНС; насосная станция фильтрованной воды с резервуарами; насосная станция подкачки хоз.питьевой воды;илоуплотнители;цех известкового молока

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:21

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 24.04.2014
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республики Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XV «Реконструкция склада готовой продукции ФГТ ЗАОр «НП НЧ КБК им. С. П. Титова»

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:23

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 24.04.2017
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республики Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XVI «Реконструкция закрытого склада макулатуры ЗАОр «НП НЧ КБК им. С. П. Титова»

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:22,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 24.04.2017,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XVII Участок изготовления крупногабаритной тары
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:080202:25,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 11.07.2019,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XVIII Железнодорожный путь КБК №9
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1397,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 15.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XIX Железнодорожный путь КБК №6
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1401,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 16.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XX Железнодорожный путь КБК №8
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1403,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 16.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXI Железнодорожный путь КБК №3
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1406

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 16.02.2012
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXII Железнодорожный путь КБК №2
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1407

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 16.02.2012
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXIII Железнодорожный путь КБК №7
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1409

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 16.02.2012
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXIV Железнодорожный путь КБК №5
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1410

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 16.02.2012
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXV Железнодорожный путь КБК №14
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1411

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 17.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXVI Железнодорожный путь КБК №10
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1413

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 17.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXVII Железнодорожный путь КБК №13
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1414

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 17.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

№ XXVIII Железнодорожный путь КБК №11
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)

инвентаризационный или кадастровый номер 16:52:000000:1415

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен 17.02.2012,
(дата)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Реквизиты документа-основания: Свидетельство о государственной регистрации права от 15.02.2010 № 451634 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); е) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; ж) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) з) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в

том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); к) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).;
Реестровый номер границы: 16.52.2.3496

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
16:52:080202:1/2	1	459732,67	2318965,88
	2	459728,48	2318966,09
	3	459640,23	2318980,24
	4	459633,52	2318984,20
	5	459628,83	2318990,42
	6	459626,87	2318997,96
	7	459627,39	2319001,62
	8	459731,42	2318985,02
	9	459751,13	2319099,84
	10	459731,40	2319103,08
	11	459734,53	2319122,13
	12	459753,51	2319119,10
	13	459760,22	2319115,15
	14	459764,92	2319108,94
	15	459766,88	2319101,40
	16	459761,50	2319061,73
	17	459762,95	2319053,99
	18	459750,39	2318979,09
	19	459746,40	2318972,44
	20	459740,18	2318967,80
	21	459732,67	2318965,88
	22	459652,46	2319116,07
	23	459628,78	2319449,96
	24	459629,05	2319121,91
	25	459632,84	2319128,67
	26	459638,91	2319133,49
	27	459646,36	2319135,63
	28	459651,15	2319135,46
	29	459655,53	2319134,76
	30	459652,46	2319116,07

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов

Информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок

База строительной индустрии

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

Информация отсутствует

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

«Правилам благоустройства территории муниципального образования город Набережные Челны», утвержденные Решением Городского Совета от 20.09.2012 №21/8.

11. Информация о красных линиях:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	459654,44	2317680,37
2	459959,70	2319577,37

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Закрытое акционерное общество
работников «Народное предприятие
Набережночелнинский
картонно-бумажный комбинат
им.С.П.Титова»
(ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»)



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«С.П.Титов исемендәге
Яр Чаллы катыргы-кәгазь комбинаты
халык предприятиесе»
эшчеләренен
ябык акционерлык жәмгыяте
(«С.П.Титов ис. ЯЧ ККК ХП» эЯАЖ)

Народная ул., 1, БСИ, Набережные Челны,
Республика Татарстан, Россия, 423800
ИНН 1650017638, КПП 785050001
ОКПО 04777004, ОГРН 1021602014500

№ 42/04 - 17572

На № _____ от _____

Телефон: (8552) 46-84-95
Отдел продаж: (8552) 46-19-15, 46-80-22, 79-19-05
Факс: (8552) 77-82-37, 46-05-97, 46-11-48
E-Mail: nkbk@nkbk.ru Сайт: www.nkbk.ru

« 28 » _____ 09 _____ 20 20 г.

Руководителю
Исполнительного комитета
г. Набережные Челны
Ф.Ш. Салахову

Уважаемый Фарид Шавкатович !

Прошу Вас подготовить градостроительный план на земельный участок с кадастровым номером 16:52:080202:1, расположенный по адресу : г. Набережные Челны, улица Народная дом 1 для строительства объектов:

1. Многоярусный автоматизированный склад гофротары;
2. Реконструкция котельной;
3. Промежуточный склад № 2 Бумажной фабрики.

Главный инженер

М.Ф. Нохрин

16 А А 5894836

ДОВЕРЕННОСТЬ

Российская Федерация, город Набережные Челны Республики Татарстан, четырнадцатого августа две тысячи двадцатого года.

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РАБОТНИКОВ "НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ КАРТОННО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ ИМ.С.П.ТИТОВА", идентификационный номер налогоплательщика (ИНН юридического лица): 1650017638, основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1021602014500, дата государственной регистрации: 17 сентября 2002 года, наименование регистрирующего органа: Инспекцией МНС России по городу Набережные Челны Республики Татарстан, код причины постановки на учет (КПП): 165001001, место нахождения юридического лица: 423800, ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКА, ГОРОД НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, УЛИЦА НАРОДНАЯ, 1, юридическое лицо действует на основании Устава, в лице генерального директора **Фомичева Андрея Геннадьевича**, 06 февраля 1960 года рождения, место рождения: город Нижняя Тура Свердловской области, гражданство: Российской Федерации, пол: мужской, паспорт 92 05 543574, выданный Комсомольским отделом внутренних дел города Набережные Челны Республики Татарстан 11 февраля 2005 года, код подразделения 162-010, зарегистрированного по адресу: Республика Татарстан, город Набережные Челны, ул. Абдуллы Алиша, дом 37, квартира 21, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает

гр. **Земченко Андрея Владимировича**, 17 января 1977 года рождения, место рождения: гор. Набережные Челны Республики Татарстан, гражданство: Российской Федерации, пол: мужской, паспорт 92 04 910782, выданный Центральным отделом внутренних дел города Набережные Челны Республики Татарстан 05 мая 2003 года, код подразделения 162-012, зарегистрированного по адресу: Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Мира, дом 50/15, квартира 487,

представлять интересы Закрытого акционерного общества работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", в органах, производящих государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, в том числе в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, по вопросам регистрации всех прав, сделок, договоров, (в том числе: купли-продажи, участия в долевом строительстве, инвестирования, аренды, уступки прав требования), перехода прав, обременений, снятия обременений, на недвижимое имущество и сделок с ним, представлять и получать необходимые справки, удостоверения, документы и дубликаты документов во всех организациях и учреждениях, в том числе Исполнительном комитете Муниципального образования Республики Татарстан, в органах, производящих регистрацию недвижимого имущества по Республике Татарстан, в ИФНС, в БТИ, в Палате Имущественных и Земельных отношений Тукаевского района, в Управлении земельных и имущественных отношений по Республике Татарстан, в Федеральном государственном бюджетном учреждении "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии", в ГБУ "Многофункциональный центр предоставления муниципальных и государственных услуг", в Межрайонном отделе Управления "Роснедвижимость", в ОАО "Геополис", в органах пожарного надзора, в Отделе управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по Республике Татарстан, в филиале центра гигиены и эпидемиологии, в Инспекции государственного строительного надзора, в ЗАО "Челныводоканал", Прикамском территориальном управлении Министерства природы Республики Татарстан, в предприятии тепловых сетей, в проектной организации, с правом постановки на кадастровый учет объектов недвижимого имущества, в том числе земельных участков, с правом внесения изменений в сведения государственного кадастра недвижимости, с правом межевания и размежевания земельных участков, изменения целевого назначения и разрешенного использования земельных участков, присвоения кадастровых номеров земельным участкам, получения кадастровых планов и кадастровых паспортов на земельные участки, кадастровых паспортов на объекты недвижимого имущества, с правом заполнять, представлять и получать декларации об объектах недвижимого имущества, регистрировать договоры, права собственности, права аренды, переход прав, ранее возникшее право собственности в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, вносить изменения в ЕГРП по указанному объекту, с правом подачи заявления о приостановлении государственной

регистрации, получения уведомления о приостановлении государственной регистрации, сообщения об отказе в государственной регистрации, внесения изменений в записи ЕГРП, внесения изменений в документы, с правом оплаты тарифов, сборов, пошлин, с правом получения свидетельств о государственной регистрации прав, актов приема-передачи, зарегистрированных договоров и всех необходимых зарегистрированных документов, расписываться за него и совершать все действия, связанные с выполнением этого поручения.

Доверенность выдана сроком на три года, с запретом на передоверие полномочий по настоящей доверенности другим лицам.

Содержание статей 187-189 Гражданского кодекса Российской Федерации доверителю разъяснено.

Содержание настоящей доверенности доверителю зачитано вслух.

доверитель

Фомичев Андрей Геннадьевич

Российская Федерация, город Набережные Челны Республики Татарстан.

Четырнадцатого августа две тысячи двадцатого года.

Настоящая доверенность удостоверена мной, Мустафиным Рамилем Азатовичем, временно исполняющим обязанности нотариуса Сахибзяновой Розалией Фаритовной Набережночелнинского нотариального округа Республики Татарстан Сахибзяновой Розалии Азатовны.

Доверенность совершена от имени ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА РАБОТНИКОВ "НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ КАРТОННО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ ИМ.С.П.ТИТОВА" генеральным директором Фомичевым Андреем Геннадьевичем, подписавшим ее в моем присутствии.

Правоспособность ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА РАБОТНИКОВ "НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ КАРТОННО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ ИМ.С.П.ТИТОВА" и полномочия его представителя проверены. Личность подписавшего доверенность установлена, дееспособность проверена.

Зарегистрировано в реестре за № 16/105-н/16-2020-2-581.

Взыскано по тарифу

200 руб. 00 коп.

2260 руб. 00 коп. взыскано за оказание услуг правового и технического характера.



Р.А. Мустафин

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 28.09.2020, поступившего на рассмотрение 28.09.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3
Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123	
Кадастровый номер:	16:52:080202:1
Номер кадастрового квартала:	16:52:000000
Дата присвоения кадастрового номера:	06.09.2006
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Кадастровый номер 16: 52: 08 02 02: 1
Адрес (местоположение):	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Татарстан, г Набережные Челны, ул. Народная, 1.
Площадь, м2:	707850 +/- 294
Кадастровая стоимость, руб.:	1098696456
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	16:52:000000:1397, 16:52:000000:1401, 16:52:000000:1403, 16:52:000000:1406, 16:52:000000:1407, 16:52:000000:1409, 16:52:000000:1410, 16:52:000000:1411, 16:52:000000:1413, 16:52:000000:1414, 16:52:000000:1415, 16:52:020701:157771, 16:52:020701:158861, 16:52:080202:10, 16:52:080202:11, 16:52:080202:12, 16:52:080202:13, 16:52:080202:14, 16:52:080202:15, 16:52:080202:16, 16:52:080202:17, 16:52:080202:18, 16:52:080202:19, 16:52:080202:21, 16:52:080202:22, 16:52:080202:23, 16:52:080202:25, 16:52:090202:76
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	под картонно-бумажный комбинат, для иных видов жилой застройки
Сведения о кадастровом инженерере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123			
Кадастровый номер:		16:52:080202:1	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123			
Кадастровый номер:		16:52:080202:1	
Особые отметки:		Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: Вид ограничения (обременения): Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости. Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 09.06.2020; Реквизиты документа-основания: Свидетельство о государственной регистрации права от 15.02.2010 № 451634 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан. Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с видом(-ами) разрешенного использования: под картонно-бумажный комбинат.	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123			
Кадастровый номер:		16:52:080202:1	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-52.2-10.2002-8937.1 21.10.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	3.1 вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		01.04.2014 00:00:00
	номер государственной регистрации:		16-16-32/037/2014-437
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 01.04.2014 по 31.12.2018 с 01.04.2014 по 31.12.2018
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Публичное акционерное общество "Камгэсэнергострой", ИНН: 1650007171, ОГРН: 1021602012080
	основание государственной регистрации:		Договор аренды земельного участка, № 12/14, Выдан 01.02.2014
4	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
5	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости		отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123			
Кадастровый номер:		16:52:080202:1	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

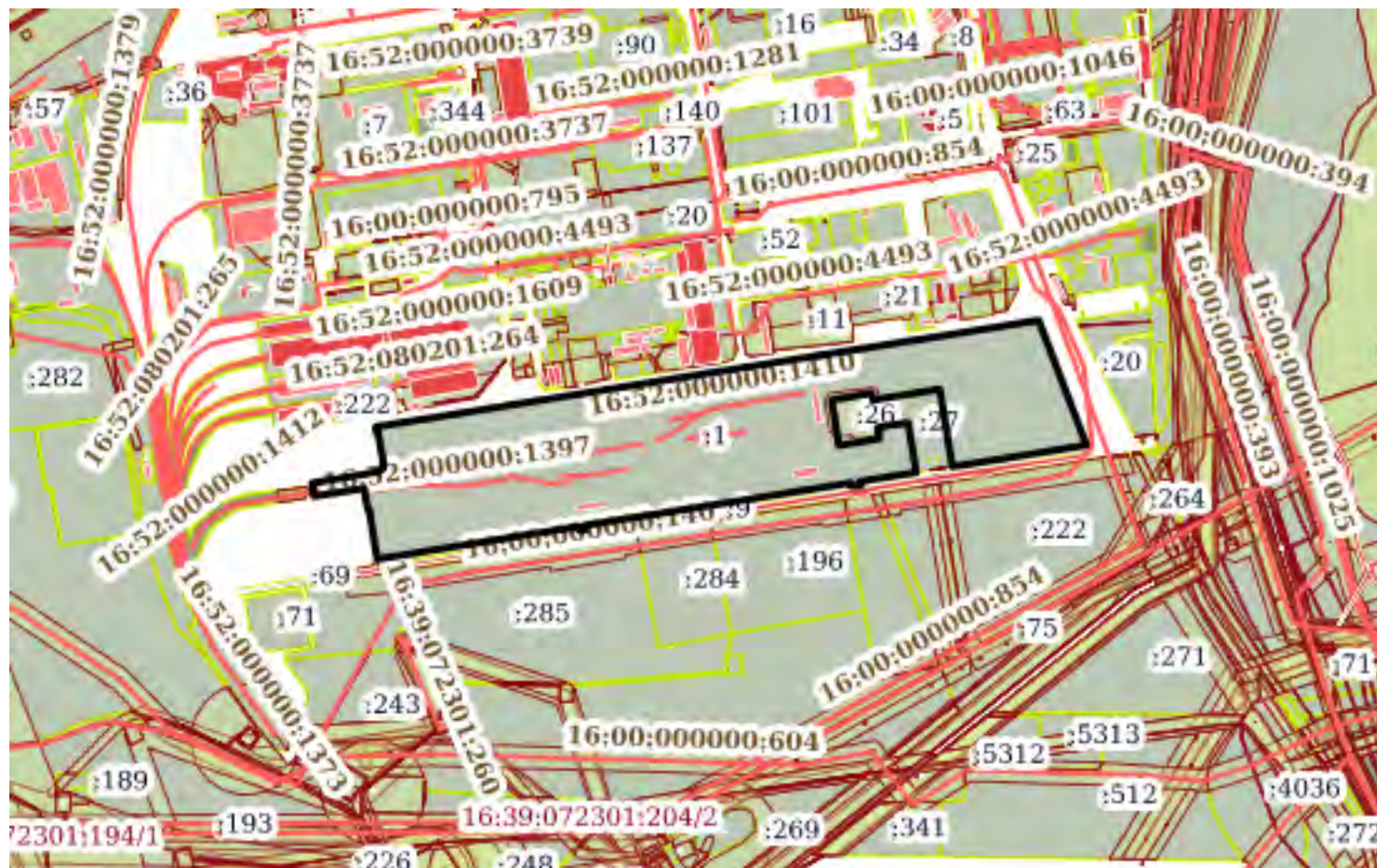
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер: 16:52:080202:1

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:20000 Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 3.1	Всего листов раздела 3.1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
--------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер: 16:52:080202:1

Описание местоположения границ земельного участка

№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальн ая	конечн ая					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	80°47.3`	108.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	80°52.4`	189.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	80°46.1`	180.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	80°52.5`	274.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	80°51.7`	240.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	80°59.5`	129.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	80°41.8`	141.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	81°43.0`	8.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	84°37.1`	9.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	351°26.3`	0.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	81°17.6`	6.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	171°52.2`	0.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	80°49.9`	205.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	1.1.14	1.1.15	81°6.7`	167.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.16	80°25.7`	66.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.17	81°5.5`	52.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	1.1.17	1.1.18	80°47.8`	141.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	1.1.18	1.1.19	157°55.6`	16.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	1.1.19	1.1.20	159°11.2`	29.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	1.1.20	1.1.21	158°52.4`	33.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	1.1.21	1.1.22	159°8.8`	120.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	1.1.22	1.1.23	158°57.9`	154.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	1.1.23	1.1.24	159°23.8`	29.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	1.1.24	1.1.25	260°39.4`	61.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	1.1.25	1.1.26	260°48.7`	50.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист №2 Раздел 3.1		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 18	
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123							
Кадастровый номер:				16:52:080202:1			
26	1.1.26	1.1.27	260°50.4'	29.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	1.1.27	1.1.28	261°3.2'	16.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	1.1.28	1.1.29	260°58.1'	50.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	1.1.29	1.1.30	260°49.6'	70.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	1.1.30	1.1.31	261°2.2'	29.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
31	1.1.31	1.1.32	261°24.3'	12.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	1.1.32	1.1.33	258°46.6'	5.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	1.1.33	1.1.34	261°32.3'	20.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	1.1.34	1.1.35	264°2.5'	4.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	1.1.35	1.1.36	256°56.5'	3.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	1.1.36	1.1.37	260°57.8'	33.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	1.1.37	1.1.38	350°58.9'	0.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	1.1.38	1.1.39	350°39.5'	224.42	данные отсутствуют	16:52:080202:27	адрес отсутствует
39	1.1.39	1.1.40	260°39.7'	193.43	данные отсутствуют	16:52:080202:27	адрес отсутствует
40	1.1.40	1.1.41	350°40.4'	19.99	данные отсутствуют	16:52:080202:26	адрес отсутствует
41	1.1.41	1.1.42	260°15.6'	116.5	данные отсутствуют	16:52:080202:26	адрес отсутствует
42	1.1.42	1.1.43	170°56.1'	131.9	данные отсутствуют	16:52:080202:26	адрес отсутствует
43	1.1.43	1.1.44	80°17.3'	44.99	данные отсутствуют	16:52:080202:26	адрес отсутствует
44	1.1.44	1.1.45	80°16.7'	72.14	данные отсутствуют	16:52:080202:26	адрес отсутствует
45	1.1.45	1.1.46	350°40.0'	31.94	данные отсутствуют	16:52:080202:26	адрес отсутствует
46	1.1.46	1.1.47	80°39.5'	88.71	данные отсутствуют	16:52:080202:27	адрес отсутствует
47	1.1.47	1.1.48	170°39.5'	144.05	данные отсутствуют	16:52:080202:27	адрес отсутствует
48	1.1.48	1.1.49	170°57.7'	0.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	1.1.49	1.1.50	260°55.1'	52.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	1.1.50	1.1.51	260°59.9'	109.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	1.1.51	1.1.52	170°21.5'	10.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	1.1.52	1.1.53	261°16.7'	26.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	1.1.53	1.1.54	351°40.7'	10.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	1.1.54	1.1.55	261°2.2'	46.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	1.1.55	1.1.56	260°43.9'	104.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
56	1.1.56	1.1.57	261°15.1'	62.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	1.1.57	1.1.58	260°37.4'	75.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
58	1.1.58	1.1.59	260°56.7'	217.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист №3 Раздел 3.1		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 18	
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123							
Кадастровый номер:				16:52:080202:1			
59	1.1.59	1.1.60	260°38.9'	54.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
60	1.1.60	1.1.61	261°10.0'	133.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
61	1.1.61	1.1.62	260°37.1'	53.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
62	1.1.62	1.1.63	262°23.6'	6.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
63	1.1.63	1.1.64	259°49.4'	16.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
64	1.1.64	1.1.65	170°36.2'	11.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
65	1.1.65	1.1.66	260°31.7'	19.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
66	1.1.66	1.1.67	350°8.0'	11.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
67	1.1.67	1.1.68	260°39.5'	14.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
68	1.1.68	1.1.69	260°52.6'	172.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
69	1.1.69	1.1.70	260°22.1'	62.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
70	1.1.70	1.1.71	260°47.9'	74.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
71	1.1.71	1.1.72	264°9.5'	8.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
72	1.1.72	1.1.73	260°36.8'	58.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
73	1.1.73	1.1.74	260°44.5'	142.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	1.1.74	1.1.75	261°20.6'	29.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
75	1.1.75	1.1.76	256°51.5'	4.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
76	1.1.76	1.1.77	265°6.0'	16.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
77	1.1.77	1.1.78	351°6.4'	144.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	1.1.78	1.1.79	262°3.8'	4.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
79	1.1.79	1.1.80	350°14.1'	61.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
80	1.1.80	1.1.81	259°37.3'	32.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
81	1.1.81	1.1.82	260°31.1'	45.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
82	1.1.82	1.1.83	261°38.3'	66.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
83	1.1.83	1.1.84	354°36.5'	8.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
84	1.1.84	1.1.85	319°15.1'	2.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
85	1.1.85	1.1.86	355°20.2'	7.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
86	1.1.86	1.1.87	262°24.3'	1.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
87	1.1.87	1.1.88	351°45.4'	3.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
88	1.1.88	1.1.89	82°20.4'	1.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
89	1.1.89	1.1.90	350°46.3'	16.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
90	1.1.90	1.1.91	80°15.2'	195.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
91	1.1.91	1.1.92	49°36.4'	14.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист №4 Раздел 3.1

Всего листов раздела 3.1: 4

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 18

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер:

16:52:080202:1

92	1.1.92	1.1.93	349°20.0`	7.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
93	1.1.93	1.1.94	66°25.3`	4.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
94	1.1.94	1.1.95	349°30.3`	96.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	1.1.95	1.1.96	257°56.1`	4.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	1.1.96	1.1.1	350°36.9`	15.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 3.2	Всего листов раздела 3.2: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
--------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер: 16:52:080202:1

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	459654.48	2317679.76	-	0.02
2	459638.87	2317682.34	-	0.02
3	459639.71	2317686.27	-	0.02
4	459545.13	2317703.79	-	0.02
5	459543.31	2317699.62	-	0.02
6	459535.77	2317701.04	-	0.02
7	459526.64	2317690.31	-	0.02
8	459493.58	2317497.85	-	0.02
9	459477.33	2317500.49	-	0.02
10	459477.1	2317498.78	-	0.02
11	459473.58	2317499.29	-	0.02
12	459473.82	2317501.09	-	0.02
13	459466.22	2317501.71	-	0.02
14	459464.63	2317503.08	-	0.02
15	459456.26	2317503.87	-	0.02
16	459465.91	2317569.52	-	0.02
17	459473.42	2317614.49	-	0.02
18	459479.35	2317646.87	-	0.02
19	459419.15	2317657.23	-	0.02
20	459419.73	2317661.39	-	0.02
21	459276.95	2317683.73	-	0.02
22	459278.32	2317699.71	-	0.02
23	459279.38	2317704.25	-	0.02
24	459283.8	2317733.28	-	0.02

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист №2 Раздел 3.2

Всего листов раздела 3.2: 4

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 18

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер:

16:52:080202:1

25	459306.68	2317873.63	-	0.02
26	459316.21	2317931.28	-	0.02
27	459317.05	2317939.49	-	0.02
28	459329.03	2318013.45	-	0.02
29	459339.47	2318074.97	-	0.02
30	459366.82	2318245.27	-	0.02
31	459369.23	2318259.92	-	0.02
32	459357.96	2318261.88	-	0.02
33	459361.09	2318280.64	-	0.02
34	459372.33	2318278.78	-	0.02
35	459375.27	2318295.16	-	0.02
36	459376.15	2318301.75	-	0.02
37	459384.93	2318354.89	-	0.02
38	459405.36	2318486.35	-	0.02
39	459414.28	2318540.52	-	0.02
40	459448.46	2318754.99	-	0.02
41	459460.71	2318829.17	-	0.02
42	459470.26	2318891.23	-	0.02
43	459487.1	2318994.42	-	0.02
44	459494.42	2319040.83	-	0.02
45	459484.37	2319042.3	-	0.02
46	459488.4	2319068.57	-	0.02
47	459498.82	2319066.8	-	0.02
48	459515.97	2319175.06	-	0.02
49	459524.28	2319227.05	-	0.02
50	459524.72	2319226.98	-	0.02
51	459666.86	2319203.6	-	0.02
52	459652.46	2319116.07	-	0.02
53	459620.94	2319121.25	-	0.02
54	459608.76	2319050.15	-	0.02
55	459601.17	2319005.8	-	0.02
56	459731.42	2318985.02	-	0.02
57	459751.13	2319099.84	-	0.02

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок					
вид объекта недвижимости					
Лист №3 Раздел 3.2		Всего листов раздела 3.2: 4		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123					
Кадастровый номер:			16:52:080202:1		
58	459731.4	2319103.08	-	0.02	
59	459762.79	2319293.95	-	0.02	
60	459541.35	2319330.38	-	0.02	
61	459540.72	2319330.48	-	0.02	
62	459546.03	2319363.87	-	0.02	
63	459546.93	2319367.75	-	0.02	
64	459547.36	2319371.87	-	0.02	
65	459550.39	2319392.24	-	0.02	
66	459551.4	2319397.33	-	0.02	
67	459553.3	2319409.9	-	0.02	
68	459557.84	2319438.68	-	0.02	
69	459569.13	2319508.59	-	0.02	
70	459577.03	2319558.29	-	0.02	
71	459579.64	2319574.87	-	0.02	
72	459584.3	2319603.77	-	0.02	
73	459592.32	2319653.35	-	0.02	
74	459602.33	2319714.19	-	0.02	
75	459629.86	2319703.84	-	0.02	
76	459774.02	2319648.4	-	0.02	
77	459886.24	2319605.65	-	0.02	
78	459917.27	2319593.66	-	0.02	
79	459944.76	2319583.21	-	0.02	
80	459959.63	2319577.18	-	0.02	
81	459936.93	2319437.09	-	0.02	
82	459928.8	2319385.22	-	0.02	
83	459917.67	2319319.22	-	0.02	
84	459891.85	2319154.12	-	0.02	
85	459859.05	2318950.88	-	0.02	
86	459859.54	2318950.81	-	0.02	
87	459858.56	2318944.41	-	0.02	
88	459857.63	2318944.55	-	0.02	
89	459856.75	2318935.21	-	0.02	
90	459855.54	2318926.9	-	0.02	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист №4 Раздел 3.2	Всего листов раздела 3.2: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18	
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123				
Кадастровый номер:		16:52:080202:1		
91	459832.73	2318787.67	-	0.02
92	459812.52	2318660.2	-	0.02
93	459774.28	2318422.47	-	0.02
94	459730.74	2318151.39	-	0.02
95	459701.8	2317973.33	-	0.02
96	459671.77	2317786.38	-	0.02
97	459654.48	2317679.76	-	0.02

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

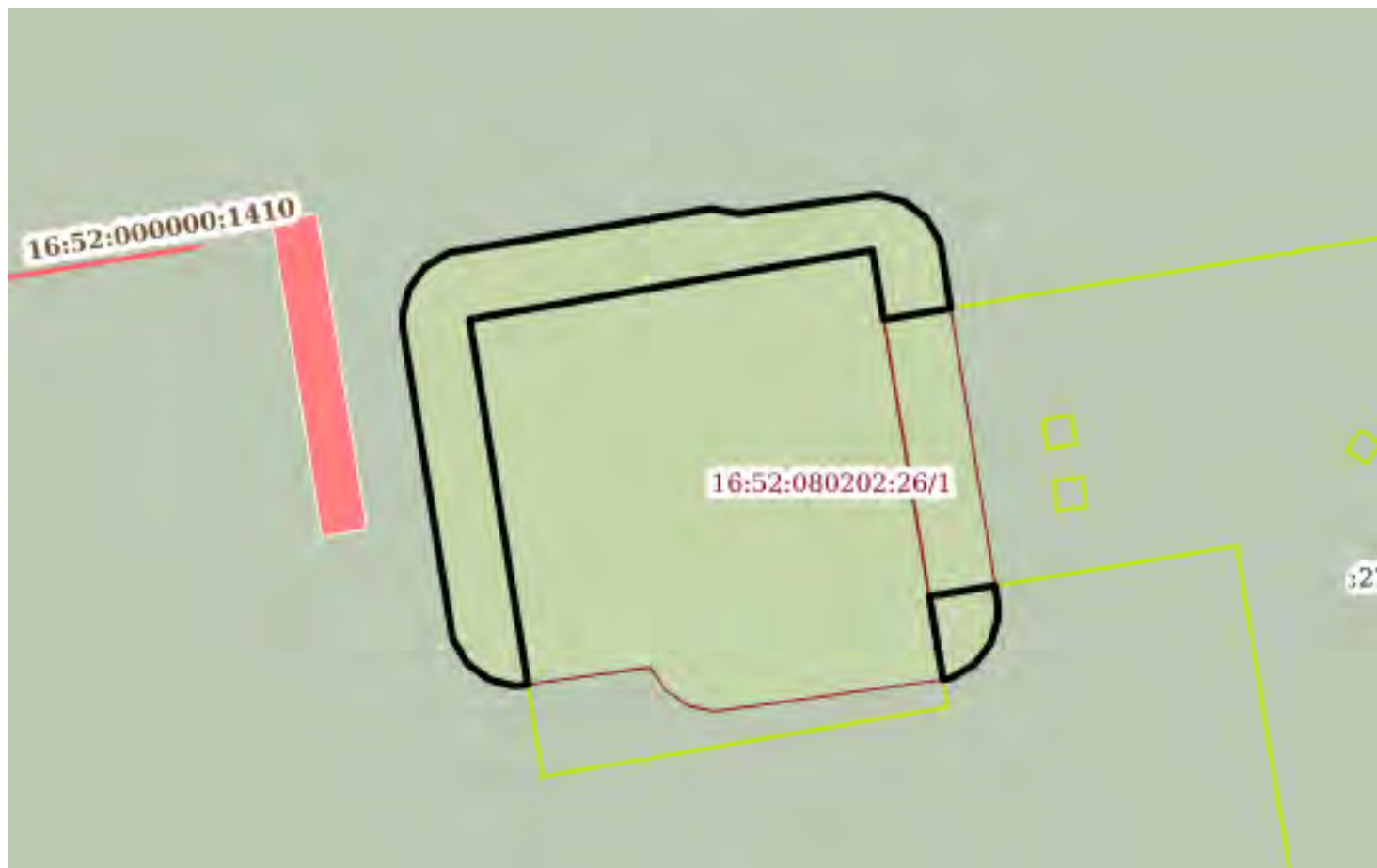
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер: 16:52:080202:1

План (чертеж, схема) части земельного участка Учетный номер части: 16:52:080202:1/2



Масштаб 1:2000 Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 4.1	Всего листов раздела 4.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
--------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123

Кадастровый номер: 16:52:080202:1

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
16:52:080202:1/2	5337	<p>Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Реквизиты документа-основания: Свидетельство о государственной регистрации права от 15.02.2010 № 451634 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Татарстан; Содержание ограничения (обременения): а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;</p> <p>б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;</p> <p>в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;</p> <p>г) размещать свалки;</p> <p>д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);</p> <p>е) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;</p> <p>ж) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>(в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736)</p> <p>з) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);</p> <p>и) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);</p> <p>к) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).; Реестровый номер границы: 16.52.2.3496</p>

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 4.2	Всего листов раздела 4.2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 18
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123			
Кадастровый номер:		16:52:080202:1	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 16:52:080202:1/2				
Система координат МСК-16				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	459732.67	2318965.88	-	0.1
2	459728.48	2318966.09	-	0.1
3	459640.23	2318980.24	-	0.1
4	459633.52	2318984.2	-	0.1
5	459628.83	2318990.42	-	0.1
6	459626.87	2318997.96	-	0.1
7	459627.39	2319001.62	-	-
8	459731.42	2318985.02	-	0.02
9	459751.13	2319099.84	-	0.02
10	459731.4	2319103.08	-	0.02
11	459734.53	2319122.13	-	-
12	459753.51	2319119.1	-	0.1
13	459760.22	2319115.15	-	0.1
14	459764.92	2319108.94	-	0.1
15	459766.88	2319101.4	-	0.1
16	459761.5	2319061.73	-	0.1
17	459762.95	2319053.99	-	0.1
18	459750.39	2318979.09	-	0.1
19	459746.4	2318972.44	-	0.1
20	459740.18	2318967.8	-	0.1
21	459732.67	2318965.88	-	0.1
1	459652.46	2319116.07	-	0.02
2	459628.78	2319119.96	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист №2 Раздел 4.2		Всего листов раздела 4.2: 2		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 18				
28 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-24880123				
Кадастровый номер:			16:52:080202:1	
3	459629.05	2319121.91	-	0.1
4	459632.84	2319128.67	-	0.1
5	459638.91	2319133.49	-	0.1
6	459646.36	2319135.63	-	0.1
7	459651.15	2319135.46	-	0.1
8	459655.53	2319134.76	-	-
9	459652.46	2319116.07	-	0.02

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1397		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	15.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2079; Инвентарный номер 92:430:002:000014190 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	288	в метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	железнодорожный путь КБК № 9		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	1129245.07		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1397	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженере:		Изменением сведений о кадастровом номере земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположено сооружение, номере кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено сооружение, основных характеристик сооружения с кадастровым номером 16:52:000000:1397, в том числе в связи с исправлением ошибки , 53/19, 2019-11-14	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 288 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1397	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1397-16/022/2019-15 28.01.2019 16:23:42
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1397	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

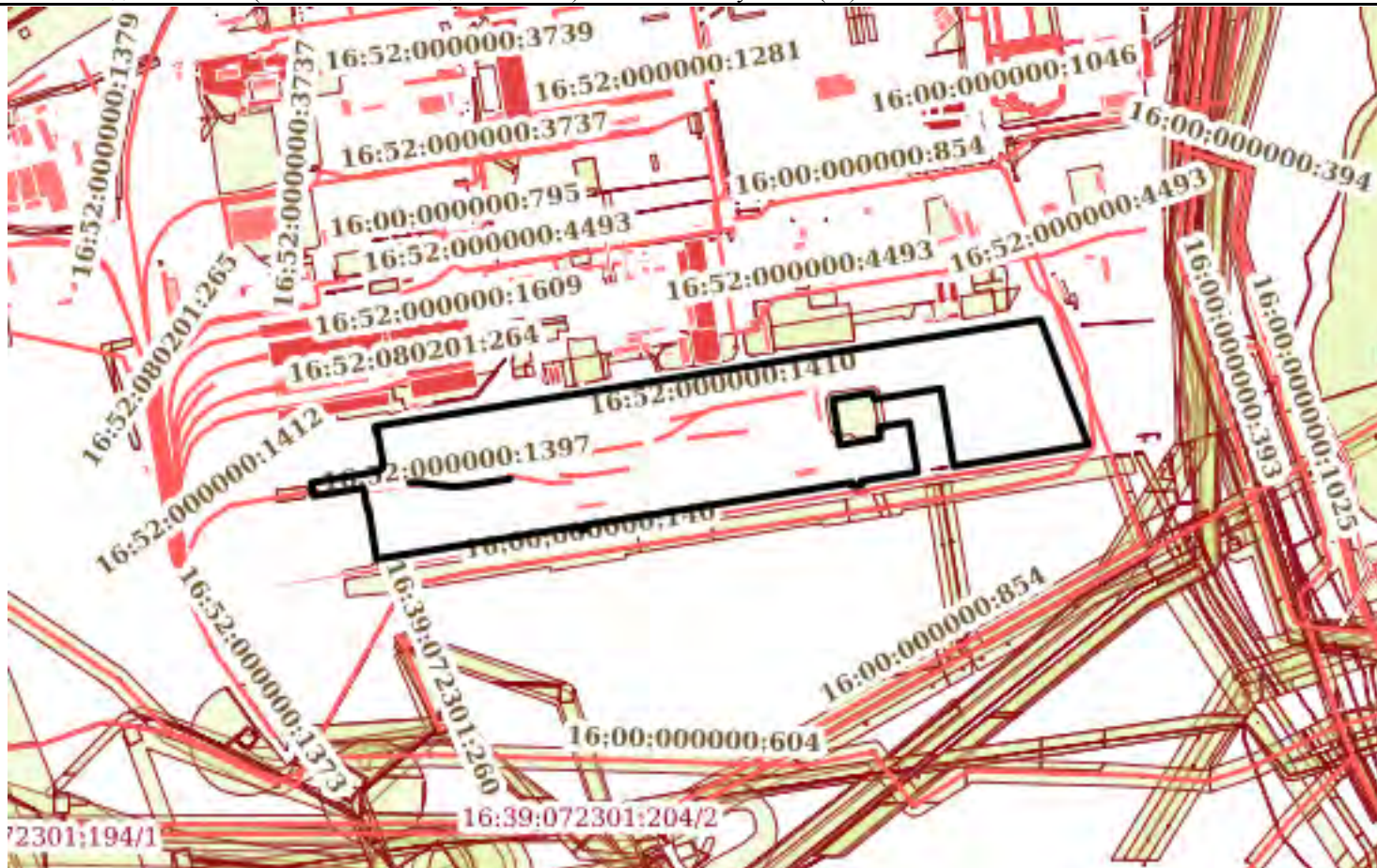
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1397

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1397	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459494.01	2317778.89	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459494.32	2317792.03	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459493.81	2317807.58	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459492.85	2317818.26	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459491.29	2317830.6	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459486.71	2317861.31	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459484.78	2317876.52	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459483.39	2317891.16	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459482.96	2317904.4	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459483.22	2317915.73	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459484.08	2317928.13	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459485.23	2317940	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	459487	2317952.31	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение					
вид объекта недвижимости					
Лист №2 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 3		Всего разделов: 4	
Всего листов выписки: 8					
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086					
Кадастровый номер:			16:52:000000:1397		
14	459504.79	2318064.54	-	0.1	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости					
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют	
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801086			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1397	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1401		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	16.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2076; Инвентарный номер 92:430:002:000014160 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	175	в метрах
Назначение:	нежилое		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №6		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	1052749.25		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1401	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженере:		05-014-2019 , 2019-02-08	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 175 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1401	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1401-16/022/2018-11 08.10.2018 13:31:55
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1401	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

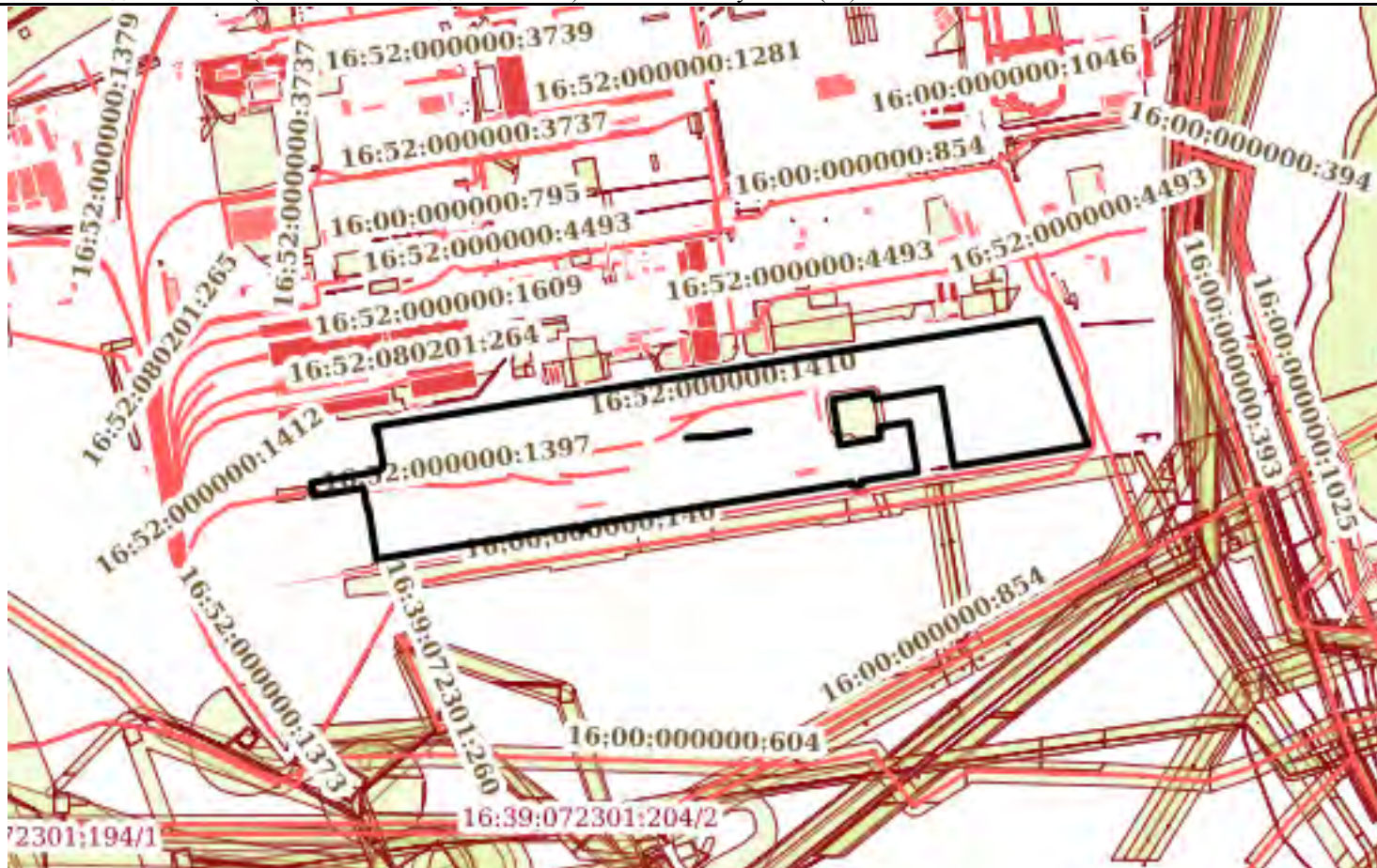
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387

Кадастровый номер: 16:52:000000:1401

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1401	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	459621.26	2318568.53	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459621.58	2318570.74	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459621.87	2318572.79	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459622.15	2318574.54	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459623	2318581.09	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459623.51	2318586.75	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459623.75	2318588.83	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459624.58	2318619.64	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459624.66	2318623.26	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459624.67	2318626.15	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459624.76	2318628.14	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459624.86	2318632.45	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	459624.95	2318636.5	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение							
вид объекта недвижимости							
Лист №2 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 3		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 8	
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387							
Кадастровый номер:				16:52:000000:1401			
14	459625.08	2318640.6	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	459625.53	2318645.45	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	459625.61	2318645.67	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	459627.7	2318658.94	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	459631.41	2318682.53	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	459633.58	2318696.29	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	459636.8	2318716.72	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	459639.18	2318731.83	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	459641.56	2318746.92	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости							
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение						
вид объекта недвижимости						
Лист №3 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 3		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801387						
Кадастровый номер:			16:52:000000:1401			
3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1403		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	16.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2078; Инвентарный номер 92:430:002:000014180 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение; Инвентарный номер 92:430:002:000014180,2078		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	812	в метрах
Назначение:	нежилое		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №8		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	4963250.48		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1403	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 812 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1403	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1403-16/022/2019-15 29.01.2019 14:52:27
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1403	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

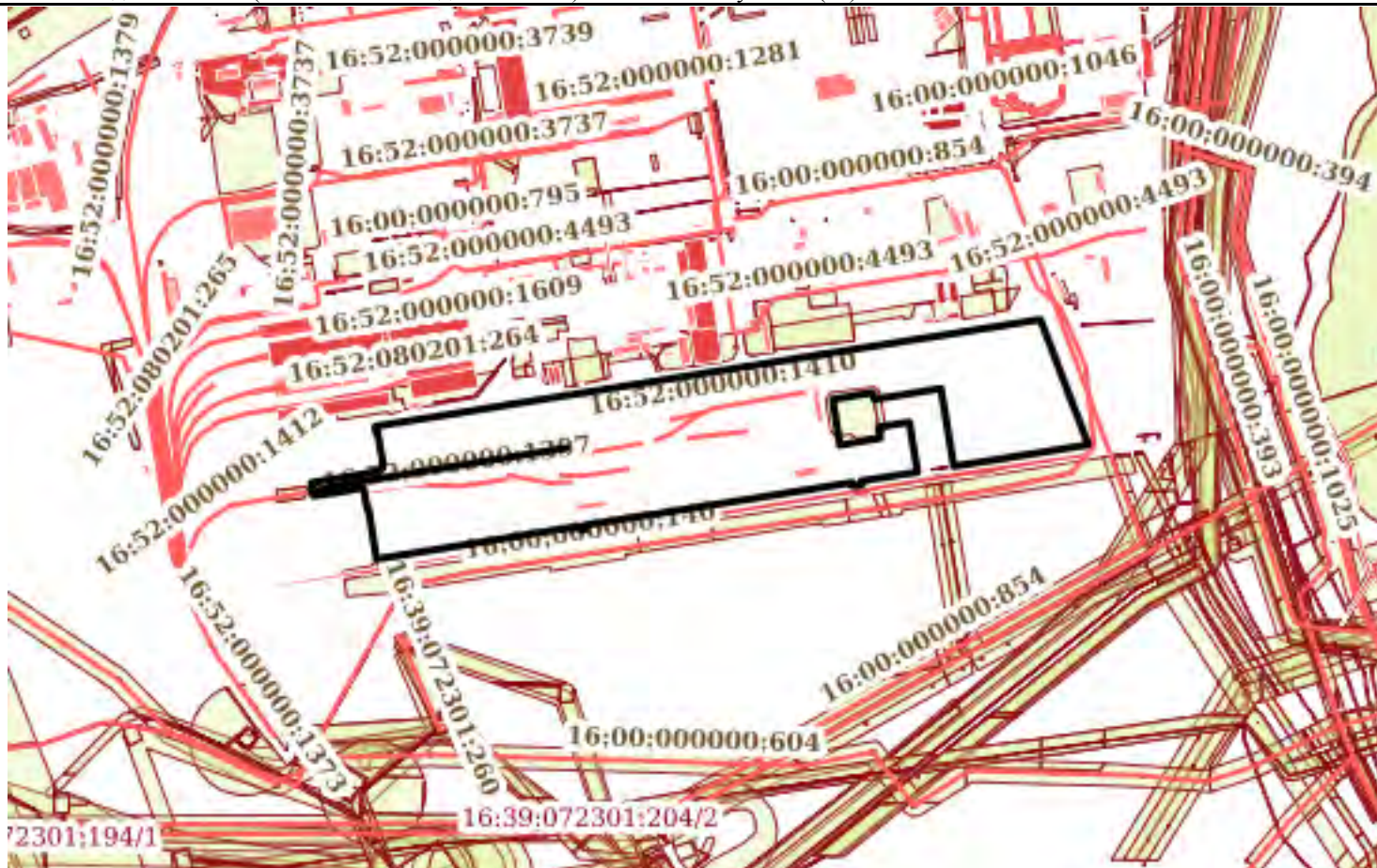
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1403

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 4	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1403	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459469	2317500.87	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459469.32	2317502.9	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459469.8	2317505.68	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459469.81	2317505.71	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459470.9	2317511.74	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459472.03	2317516.91	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459473.4	2317522.42	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459474.31	2317525.18	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459476.13	2317531.75	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459479.79	2317544.26	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459481.16	2317548.98	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459482.38	2317553.96	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	459483.5	2317558.94	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение							
вид объекта недвижимости							
Лист №2 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 4		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 9	
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908							
Кадастровый номер:				16:52:000000:1403			
14	459484.89	2317566.52	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
15	459486.55	2317575.58	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
16	459489.08	2317590.34	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
17	459493	2317613.74	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
18	459500.17	2317655.8	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
19	459506.69	2317694.91	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
20	459514.54	2317743.01	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
21	459524.54	2317804.55	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
22	459533.37	2317858.6	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
23	459539.74	2317898.1	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
24	459544.38	2317926.63	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
25	459549.11	2317955.92	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
26	459556.53	2318001.82	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
27	459560.91	2318028.86	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
28	459562.52	2318038.78	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
29	459564.71	2318052.43	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
30	459568.99	2318078.9	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	459571.33	2318093.85	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение							
вид объекта недвижимости							
Лист №3 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 4		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 9	
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908							
Кадастровый номер:				16:52:000000:1403			
32	459574.81	2318115.91	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
33	459577.26	2318130.79	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
34	459580.92	2318153.7	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
35	459583.76	2318171.01	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
36	459588.72	2318201.53	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
37	459591.62	2318219.7	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
38	459592.54	2318225.16	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости							
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №4 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 4	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 9

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26801908

Кадастровый номер: 16:52:000000:1403

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства

Система координат МСК-16

Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1406		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	16.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2073; Инвентарный номер 92:430:002:000014130 04.08.2010 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение; Инвентарный номер 92:430:002:000014130, 2073; Кадастровый номер 16:52:020701:159158		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	205	в метрах
Назначение:	7.1. сооружения железнодорожного транспорта		
Наименование:	железнодорожный путь КБК № 3		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	1234747.8		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1406	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженере:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 205 м; назначением: Нежилое .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1406	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1406-16/022/2019-15 28.01.2019 15:51:33
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1406	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

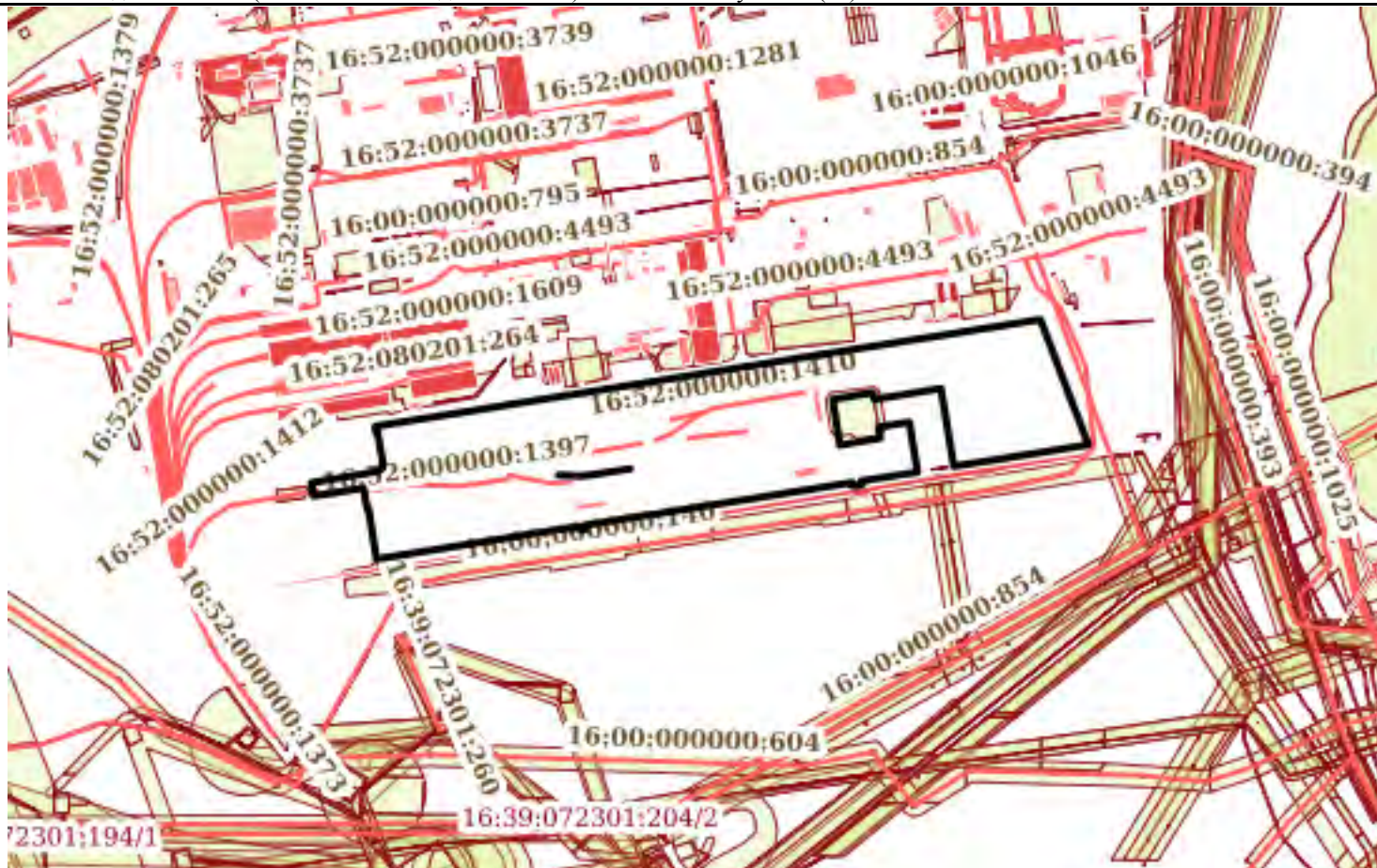
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1406

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1406	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	459515.84	2318203.96	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459515.73	2318219.71	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459515.06	2318229.16	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459514.37	2318236.02	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459513.67	2318246.63	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459513.21	2318257.29	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459513.38	2318268.32	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459514.1	2318279.57	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459517.08	2318303.53	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459527.91	2318371.47	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459533.88	2318407.29	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости

Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802250			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1406	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1407		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	16.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2072; Инвентарный номер 92:430:002:000014120 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение; Инвентарный номер 92:430:002:000014120,2072		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	238	в метрах
Назначение:	нежилое		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №2		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	1431386.38		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1407	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженере:		№ 05-014-2019	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 238 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1407	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1407-16/022/2018-11 08.10.2018 13:45:49
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1407	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

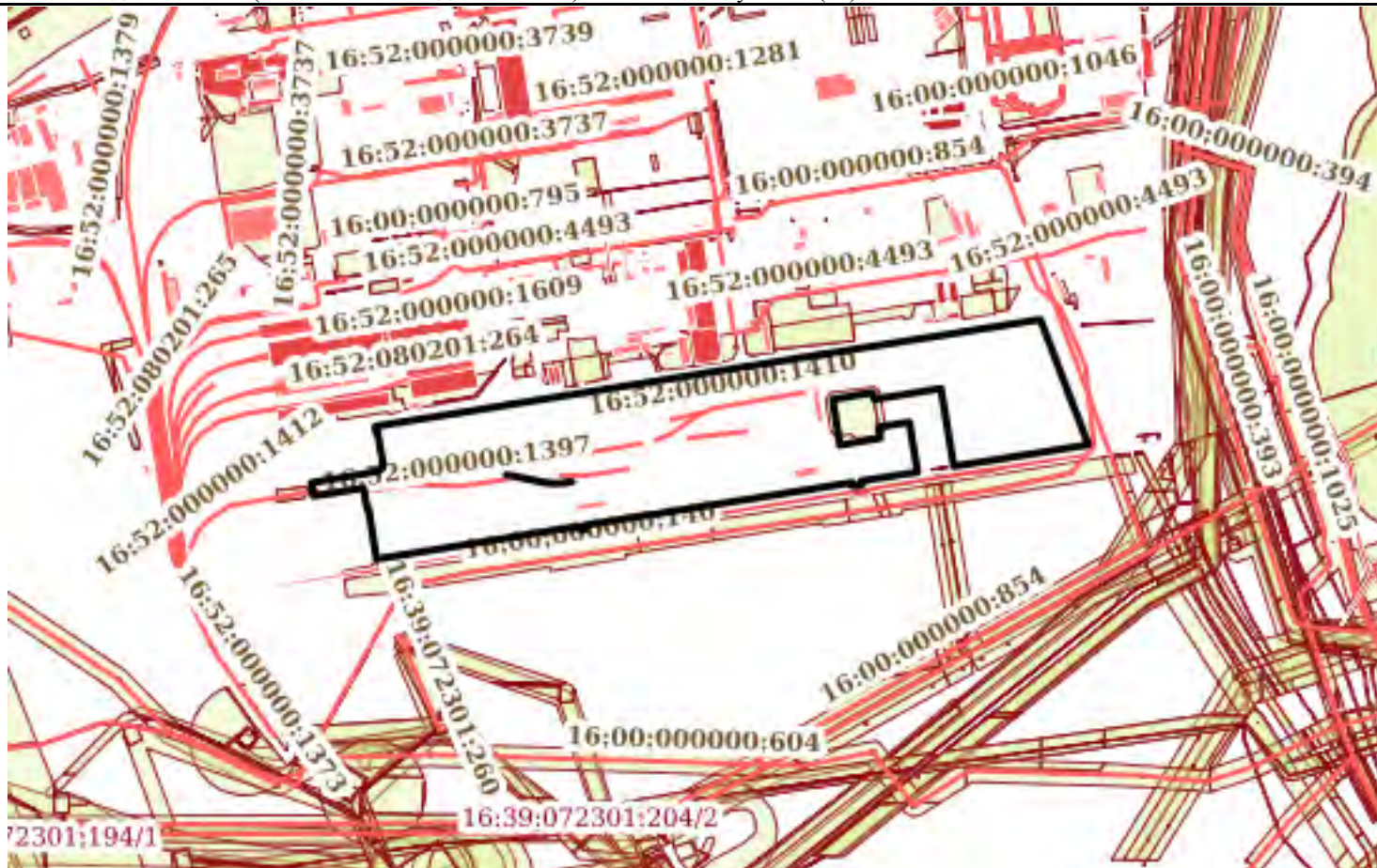
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654

Кадастровый номер: 16:52:000000:1407

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1407	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459516.72	2318054.6	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459515.5	2318060.72	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459512.67	2318075.68	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459511.31	2318082.4	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459509.11	2318091.97	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459507.53	2318100.02	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459505.93	2318107.47	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459504.76	2318112.98	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459501.19	2318129.87	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459499.33	2318138.77	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459497.75	2318146.35	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459496.19	2318154.16	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	459495.26	2318159.36	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение							
вид объекта недвижимости							
Лист №2 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 3		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 8	
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654							
Кадастровый номер:				16:52:000000:1407			
14	459494.39	2318164.69	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	459492.76	2318176.68	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	459492.11	2318184.48	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	459491.77	2318191.66	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	459491.76	2318202.51	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	459492.36	2318212.11	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	459493.36	2318220.01	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	459496.73	2318242.23	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости							
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26802654			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1407	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1409		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	16.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2077; Инвентарный номер 92:430:002:00001417 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение; Инвентарный номер 92:430:002:00001417,2077		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	356	в метрах
Назначение:	7.1. сооружения железнодорожного транспорта		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №7		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	2153575.72		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1409	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
Сведения о кадастровом инженеру:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 356 м; назначением: Нежилое .		
Получатель выписки:	Муниципальное образование город Набережные Челны		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1409	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1409-16/022/2019-15 28.01.2019 14:01:39
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1409	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

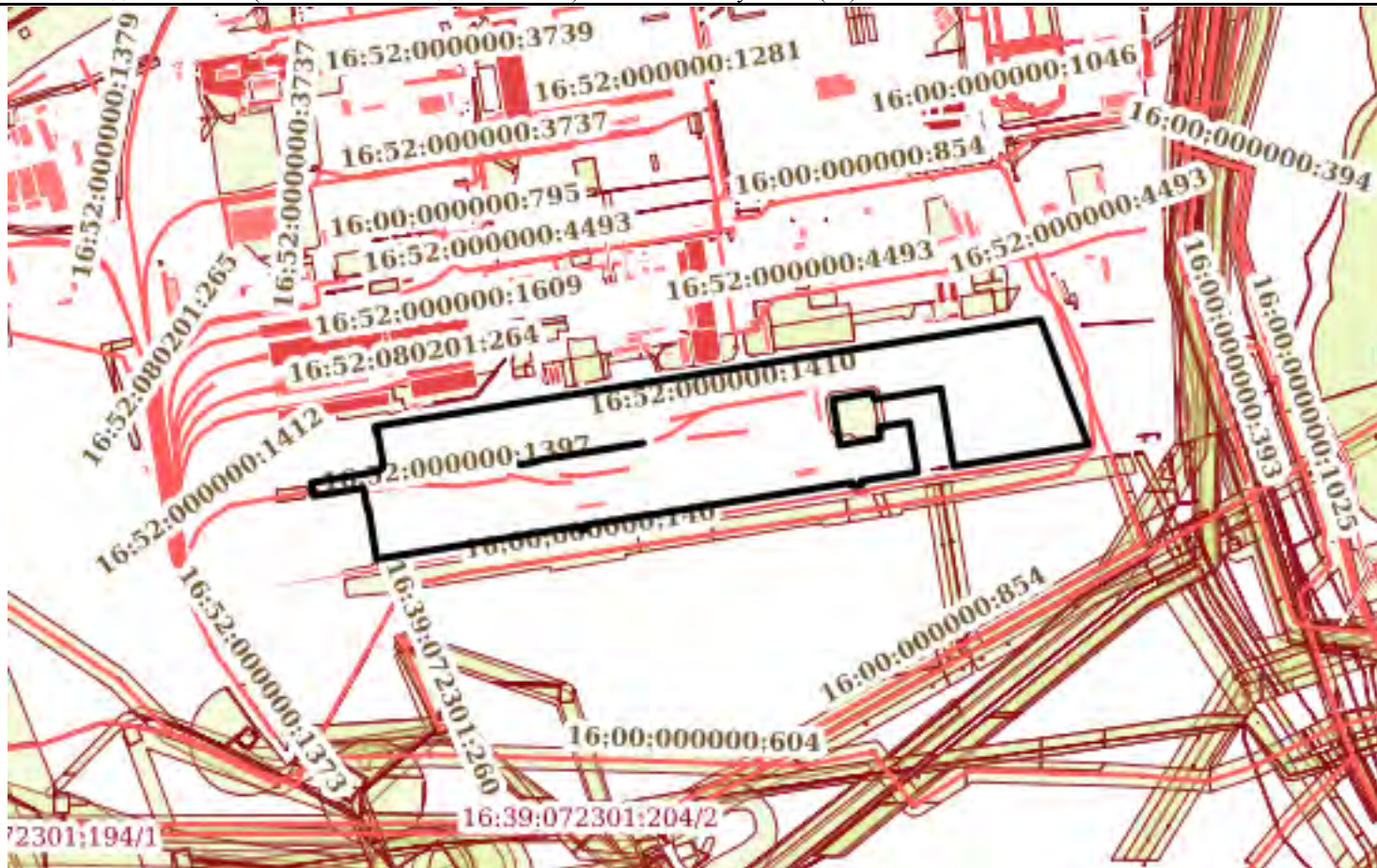
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1409

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1409	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459544.9	2318094.5	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459551.96	2318127.24	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459561.42	2318163.29	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459563.92	2318178.84	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459568.83	2318208.67	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459602.75	2318419.08	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459606.84	2318443.19	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459607.07	2318444.55	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости

Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803118			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1409	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		Н1	Н2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1410		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	16.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2075; Инвентарный номер 92:430:002:000014150 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинское отделение		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	462	в метрах
Назначение:	7.1. сооружения железнодорожного транспорта		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №5		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	2805342.73		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1410	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 462 м; назначением: Нежилое .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1410	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1410-16/022/2019-15 28.01.2019 16:07:38
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1410	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

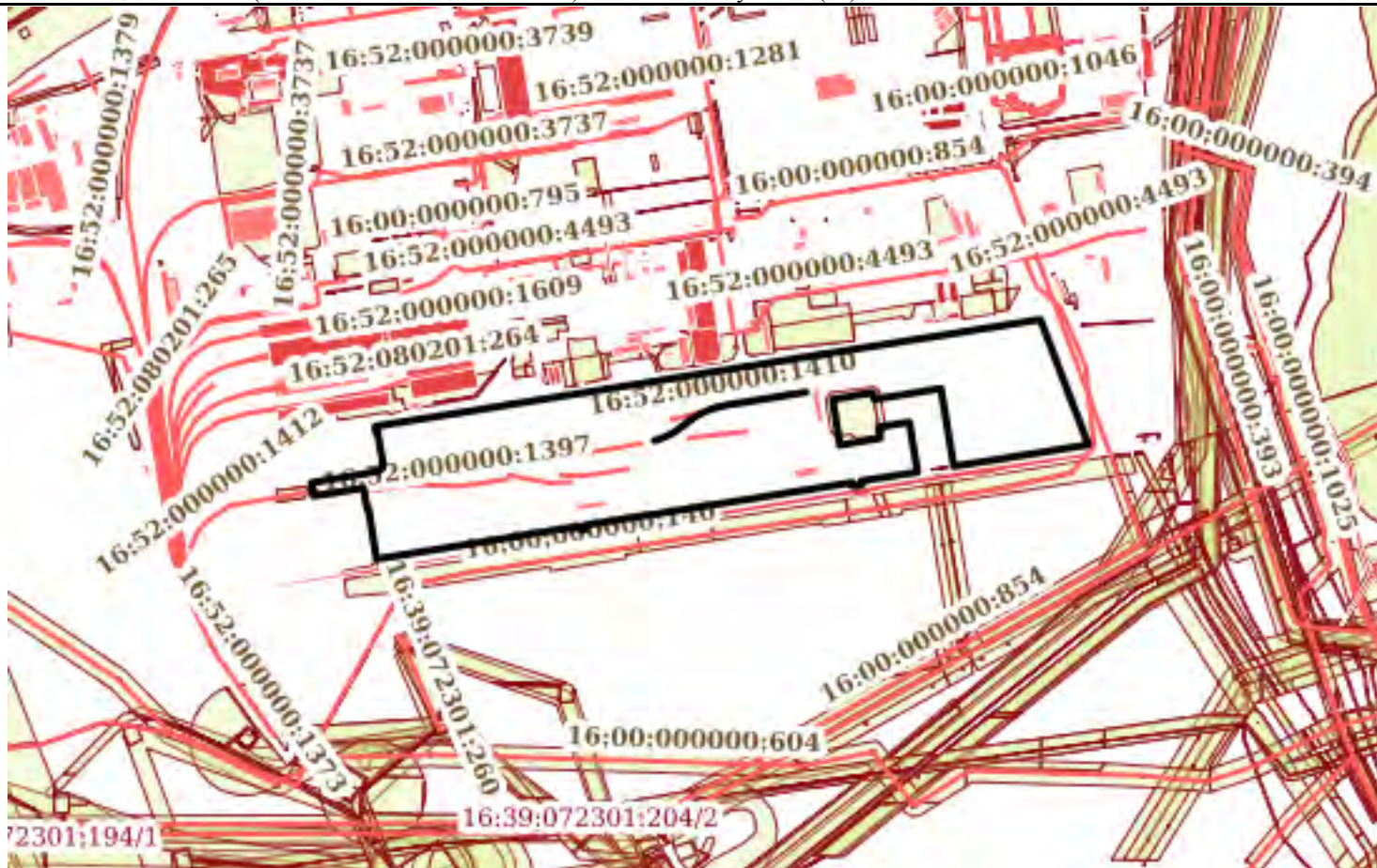
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439

Кадастровый номер: 16:52:000000:1410

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1410	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459613.48	2318476.1	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459615.88	2318483.61	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459619	2318493.03	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459623.75	2318504.81	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459626.99	2318512.14	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459632.78	2318523.98	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459638.16	2318533.55	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459644.79	2318543.14	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459650.6	2318550.57	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459660.78	2318563.51	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459666.36	2318570.69	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459671.61	2318577.86	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	459679.3	2318588.93	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение							
вид объекта недвижимости							
Лист №2 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 3		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 8	
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439							
Кадастровый номер:				16:52:000000:1410			
14	459684.39	2318596.99	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	459690.8	2318608.72	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	459703.57	2318636.96	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	459707.18	2318647.56	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	459710.4	2318659.85	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	459715.38	2318681.77	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	459718.46	2318701.11	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	459752.32	2318908.81	-	0.1		данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости							
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803439			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1410	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		Н1	Н2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1411		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2083; Инвентарный номер 92:430:002:000014230 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинского отделения; Инвентарный номер 92:430:002:000014230, 2083		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	134	в метрах
Назначение:	7.1. сооружения железнодорожного транспорта		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №14		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	804612.38		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1411	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		53/19	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 134 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1411	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1411-16/022/2019-15 28.01.2019 14:05:09
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1411	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

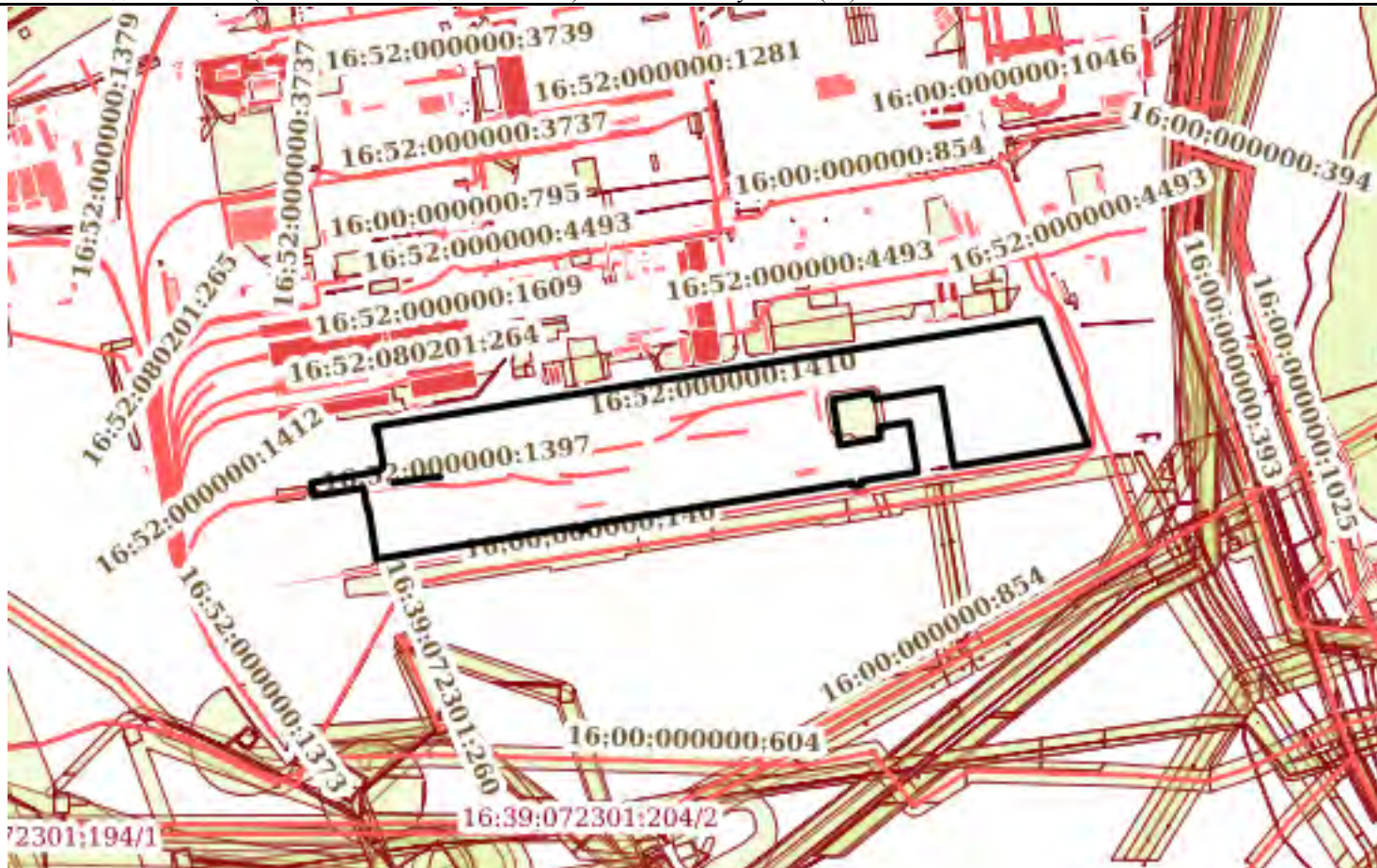
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение вид объекта недвижимости			
--	--	--	--

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1411

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1411	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459493.11	2317732.74	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459496.65	2317754.46	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459500.04	2317775.5	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459503.57	2317797.26	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459505.04	2317806.67	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459507.32	2317822.56	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459508.99	2317838.42	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459509.7	2317858.84	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459510.42	2317865.56	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости

Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26803910

Кадастровый номер: 16:52:000000:1411

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства

Система координат МСК-16

Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		Н1	Н2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1413		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2080; Инвентарный номер 92:430:002:000014200 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинского отделения		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	360	в метрах
Назначение:	7.1. сооружения железнодорожного транспорта		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №10		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	2180946.34		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1413	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 360 м; назначением: Нежилое .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1413	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1413-16/022/2019-15 28.01.2019 16:55:51
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1413	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

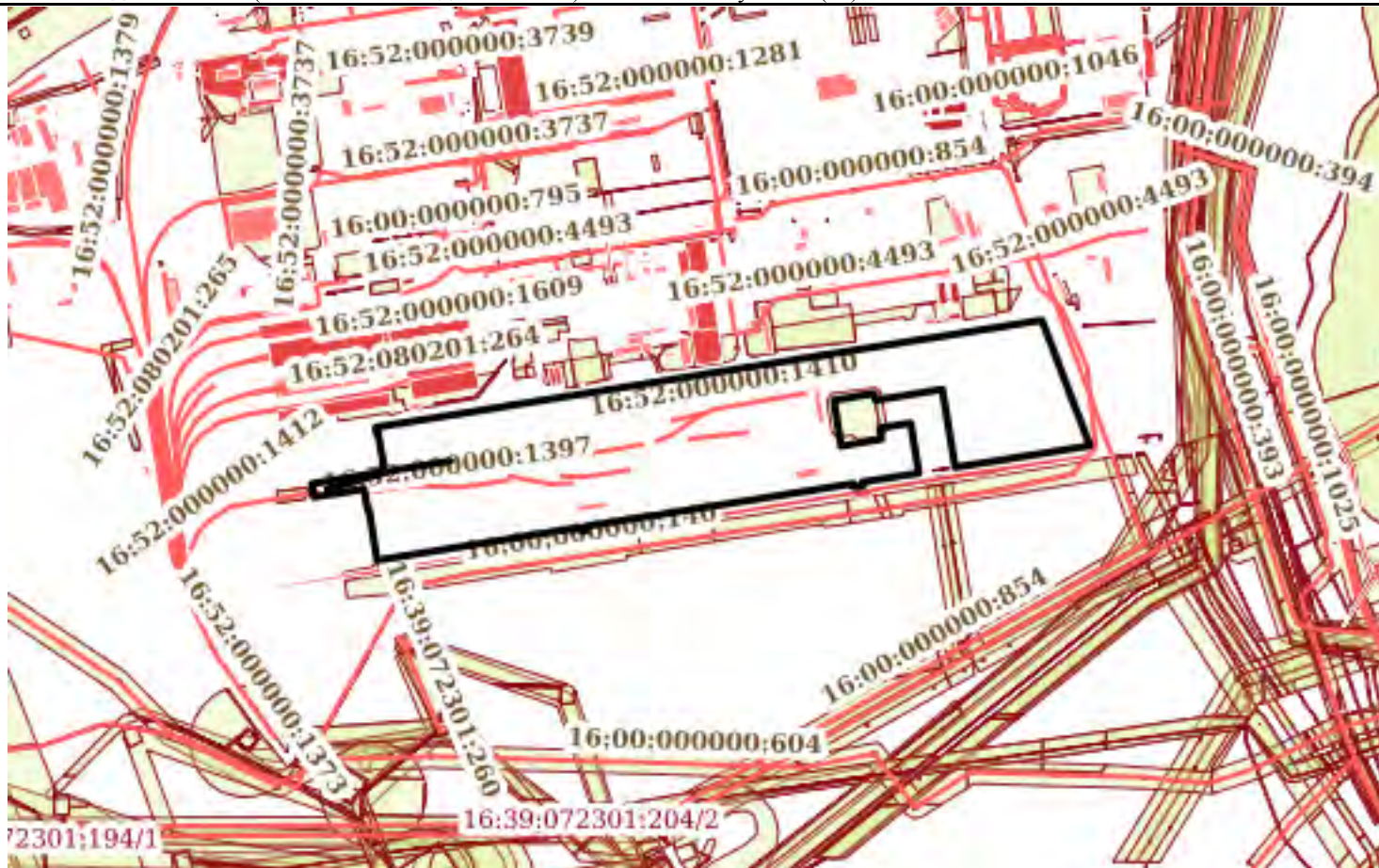
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1413

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1413	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459479.11	2317542.43	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459487.62	2317572.3	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459493.42	2317593.3	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459506.87	2317640.9	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459514.71	2317668.84	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459523.18	2317698.72	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459526.95	2317712.18	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459528.95	2317719.47	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459531.31	2317729.05	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459534.29	2317742.23	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459535.06	2317746.09	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459538.2	2317765.51	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	459552.33	2317854.67	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение						
вид объекта недвижимости						
Лист №2 Раздел 5.1		Всего листов раздела 5.1: 3		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460						
Кадастровый номер:				16:52:000000:1413		
14	459554.5	2317868.17	-	0.1		данные отсутствуют
15	459558.45	2317893.26	-	0.1		данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости						
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют		
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26804460			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1413	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1414		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2082; Инвентарный номер 92:430:002:000014220 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинского отделения		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	100	в метрах
Назначение:	нежилое		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №13		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	599347		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1414	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		13780 , 05-014-2019, 2019-02-08	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 100 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1414	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1414-16/022/2018-11 08.10.2018 13:44:15
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1414	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

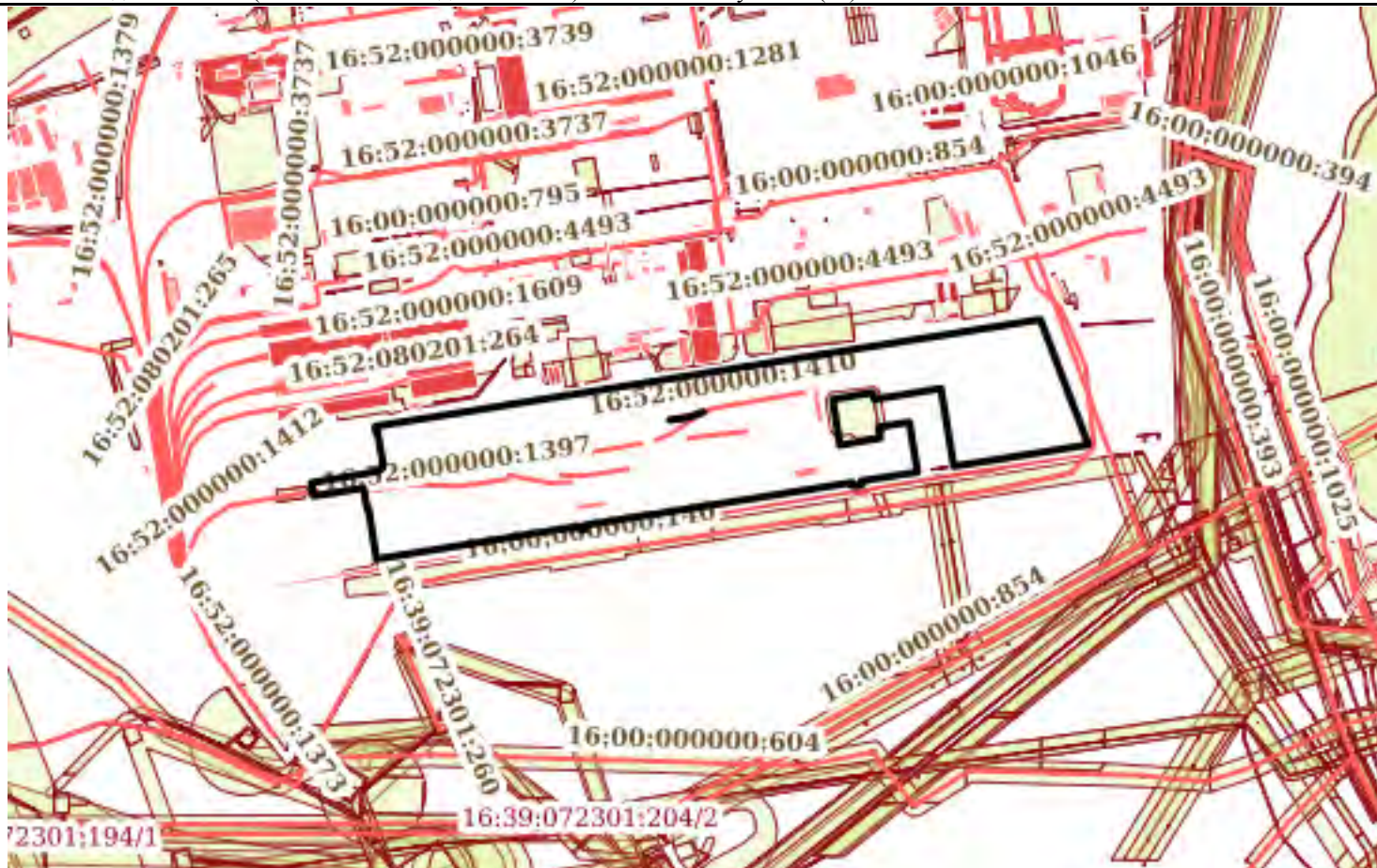
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173	
Кадастровый номер:	16:52:000000:1414

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1414	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			Н1	Н2
1	2	3	4	5	6	7
1	459672.75	2318519.79	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459673.73	2318526.69	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459675.45	2318538.83	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459676.84	2318549.46	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459677.63	2318556.14	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459678.49	2318562.07	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459680.51	2318570.5	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	459682.48	2318578.67	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	459685.4	2318588.5	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	459688.3	2318596.95	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	459692.58	2318608.04	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	459696.03	2318616.62	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости

Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
---	--------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1414	
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м		данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №3 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26805173			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1414	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857			
Кадастровый номер:	16:52:000000:1415		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.02.2012		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2081; Инвентарный номер 92:430:002:000014210 04.08.2011 Филиал ФГУП "Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ" по Республике Татарстан Набережночелнинского отделения		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	200	в метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Железнодорожный путь КБК №11		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1987		
Год завершения строительства:	1987		
Кадастровая стоимость, руб.:	1203886		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1415	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженере:		Изменением сведений о кадастровом номере земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположено сооружение, номере кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено сооружение с кадастровым номером 16:52:000000:1415, 53/19	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 200 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1415	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Железнодорожник", ИНН: 1650011273, ОГРН: 1021602014609
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16:52:000000:1415-16/022/2019-15 28.01.2019 15:30:55
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1415	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

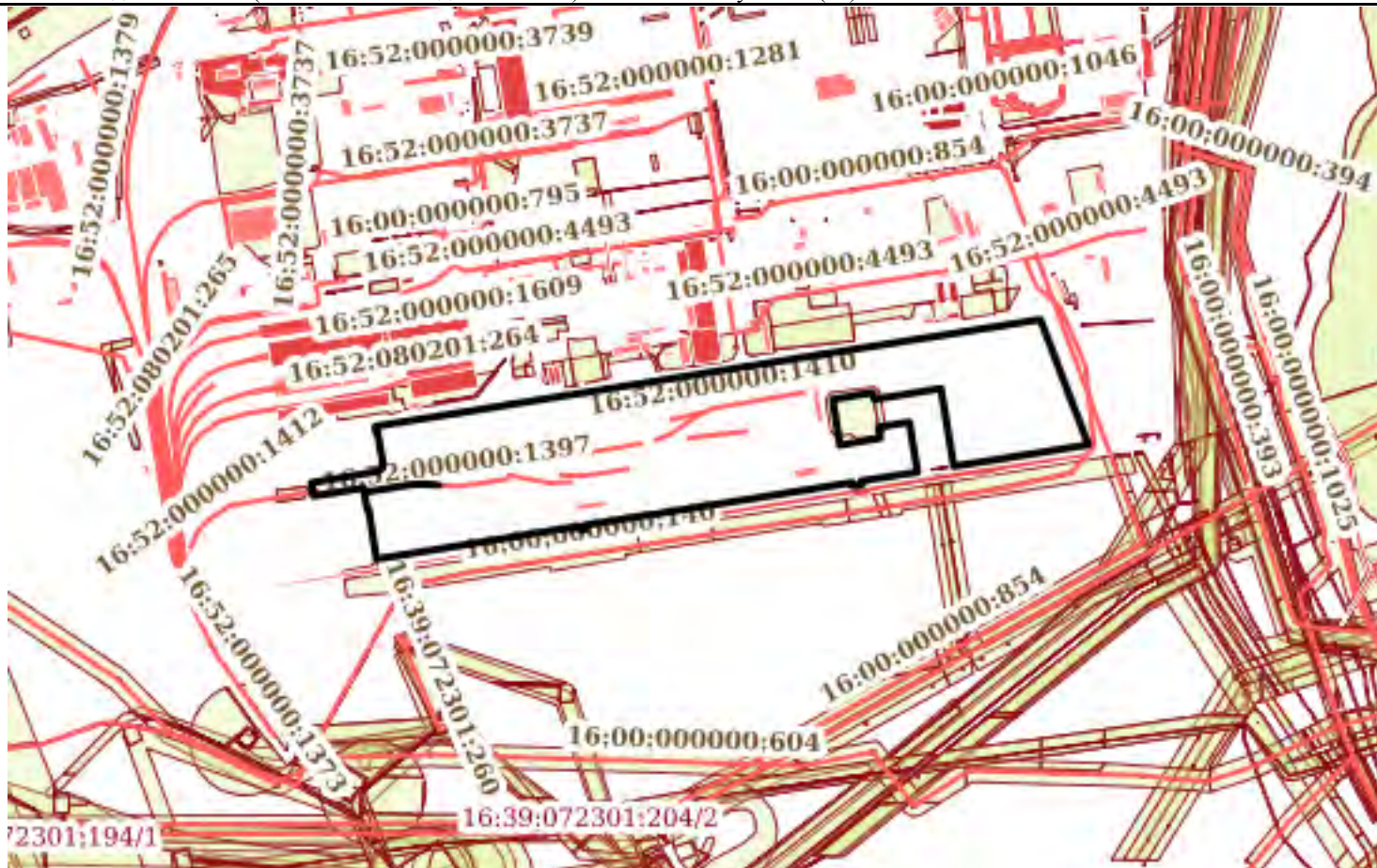
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857

Кадастровый номер: 16:52:000000:1415

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1415	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	459486.71	2317861.31	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459489.55	2317830.46	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459489.89	2317817.96	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459489.98	2317807.74	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459489.02	2317789.12	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459487.66	2317777.73	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459469.13	2317662.98	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости

Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 7
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26816857			
Кадастровый номер:		16:52:000000:1415	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820087			
Кадастровый номер:	16:52:020701:157771		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	04.07.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172; Инвентарный номер 2172/1; Кадастровый номер 16: 52: 08 02 02: 0001: 0009		
Адрес:	Республика Татарстан, г Набережные Челны		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	155829.7	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	3781.85		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820087			
Кадастровый номер:	16:52:020701:157771		
Сведения о кадастровом инженеру:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Муниципальное образование город Набережные Челны		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2		Всего листов раздела 2: 2	
		Всего разделов: 3	
Всего листов выписки: 5			
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820087			
Кадастровый номер:		16:52:020701:157771	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-453 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820087			
Кадастровый номер:		16:52:020701:157771	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

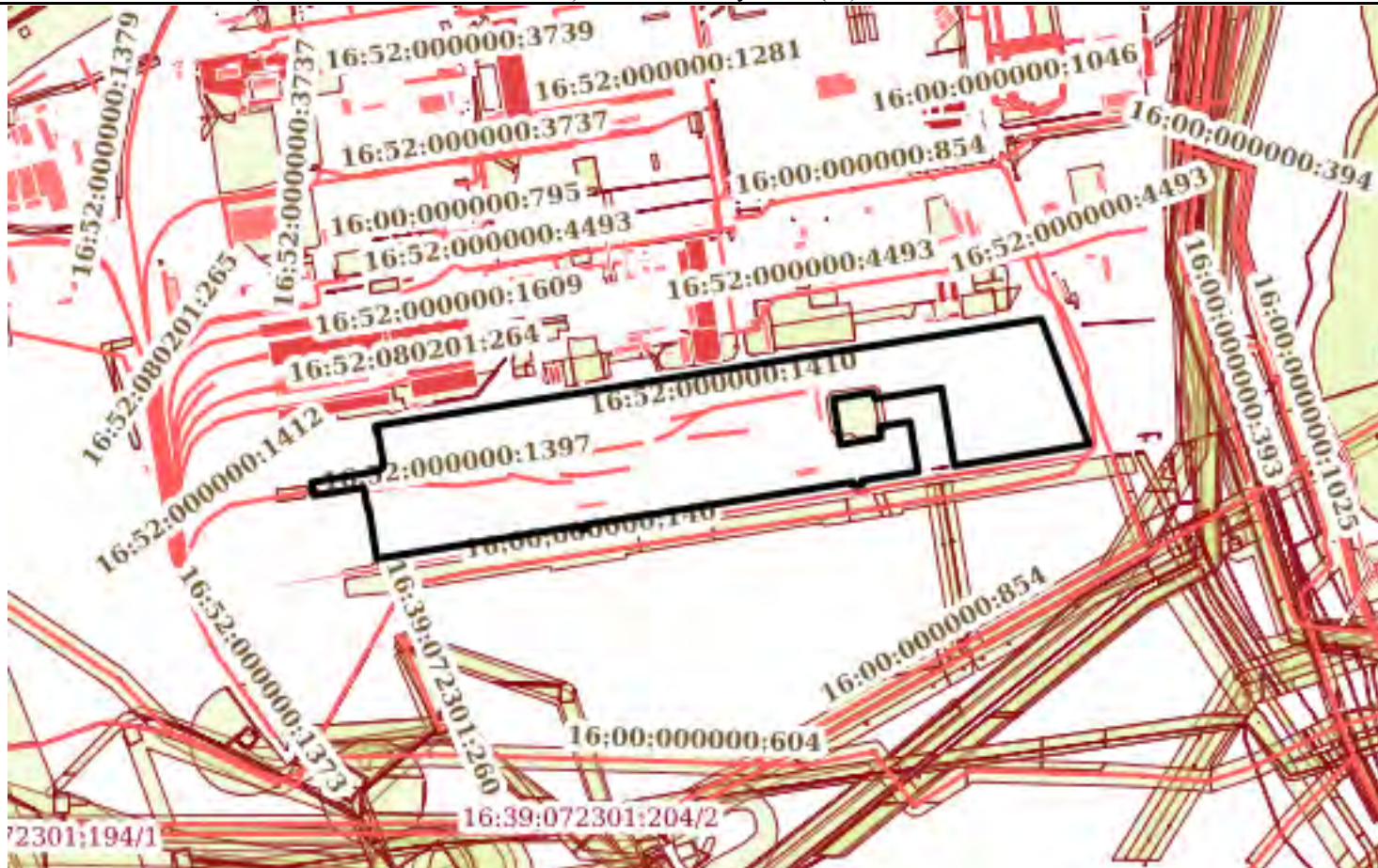
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820087

Кадастровый номер: 16:52:020701:157771

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 3
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823975			
Кадастровый номер:	16:52:020701:158861		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	04.07.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 469; Условный номер 16:52:080202:0001:0003		
Адрес (местоположение):	423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны БСИ		
Площадь, м2:	3752.1		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Санаторий-профилакторий "Бумажник"		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	Кирпичные		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	34445778.84		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 3
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823975			
Кадастровый номер:		16:52:020701:158861	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

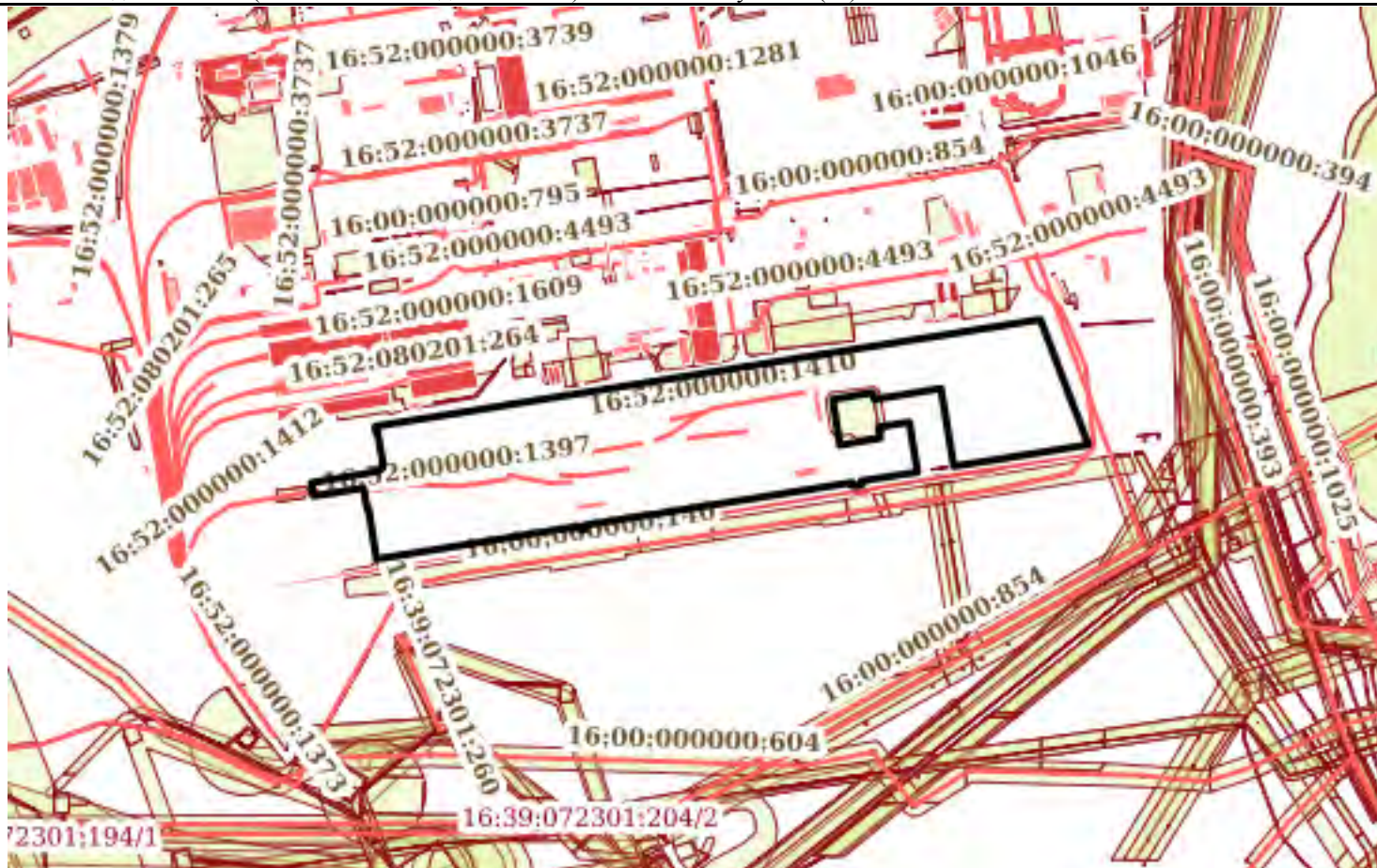
Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 3
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823975

Кадастровый номер: 16:52:020701:158861

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828490			
Кадастровый номер:	16:52:080202:10		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	25.10.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 8551; Кадастровый номер 16:52:080202:1:1		
Адрес:	Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Народная, д. 1		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	102	в метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Внутриплощадочные ж/дорожные пути нормальной колеи		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1986		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	602959.74		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828490			
Кадастровый номер:		16:52:080202:10	
Сведения о кадастровом инженерере:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с основной характеристикой: протяженность: 102 м .	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2		Всего листов раздела 2: 2	
		Всего разделов: 3	
Всего листов выписки: 5			
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828490			
Кадастровый номер:		16:52:080202:10	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-32/132/2011-003 28.11.2011 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828490			
Кадастровый номер:		16:52:080202:10	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

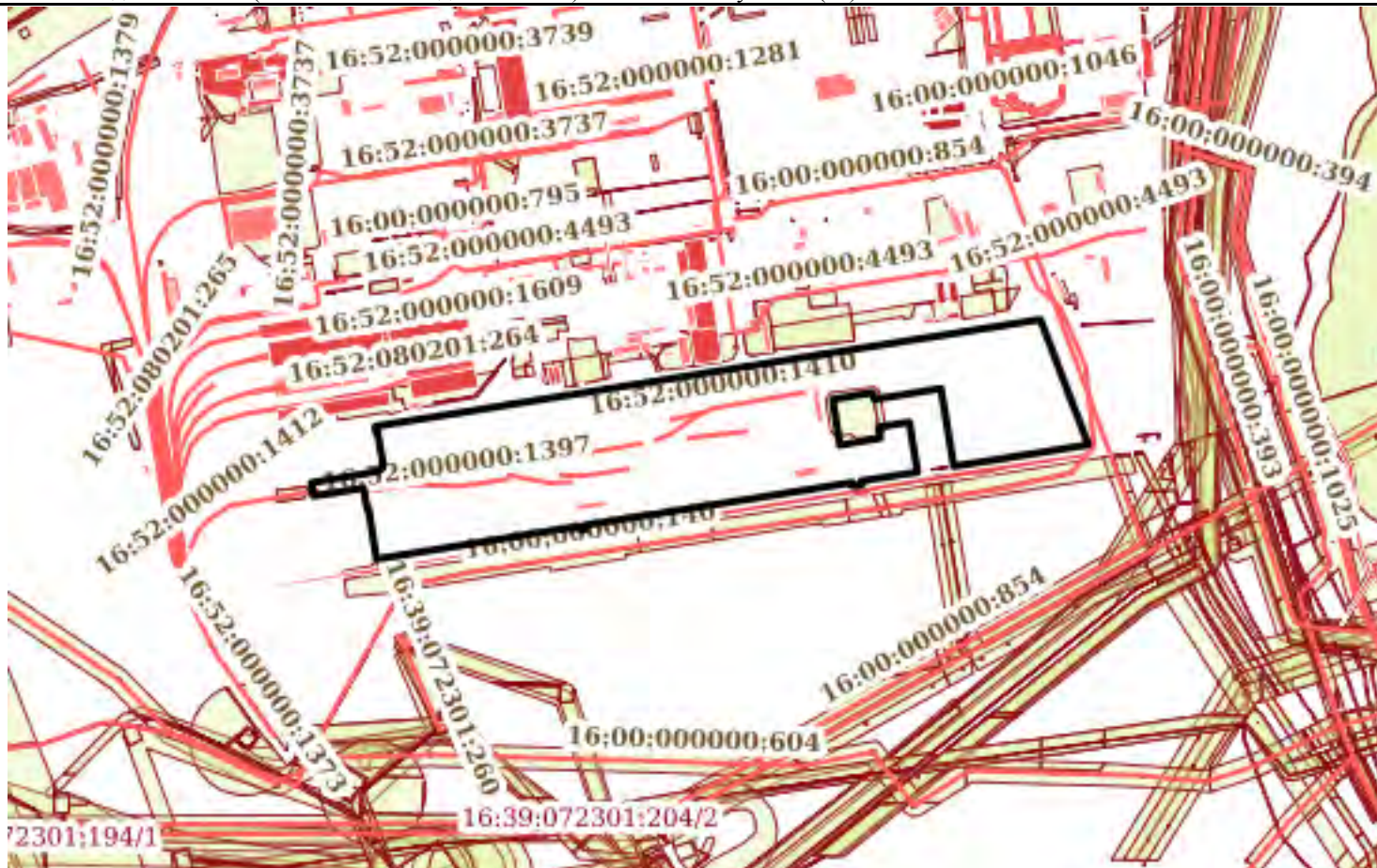
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828490

Кадастровый номер: 16:52:080202:10

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828082			
Кадастровый номер:	16:52:080202:11		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/7; Условный номер 16:52:080202:0001:0050		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, БСИ		
Площадь, м2:	4292.8		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Электроцех (производственно-технологический комплекс № 7) в составе: вспомогательный корпус с прачечной; комплектная трансформаторная подстанция № 28; комплектная трансформаторная подстанция № 37		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	16234725.68		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828082			
Кадастровый номер:		16:52:080202:11	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828082			
Кадастровый номер:		16:52:080202:11	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-422 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828082			
Кадастровый номер:		16:52:080202:11	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

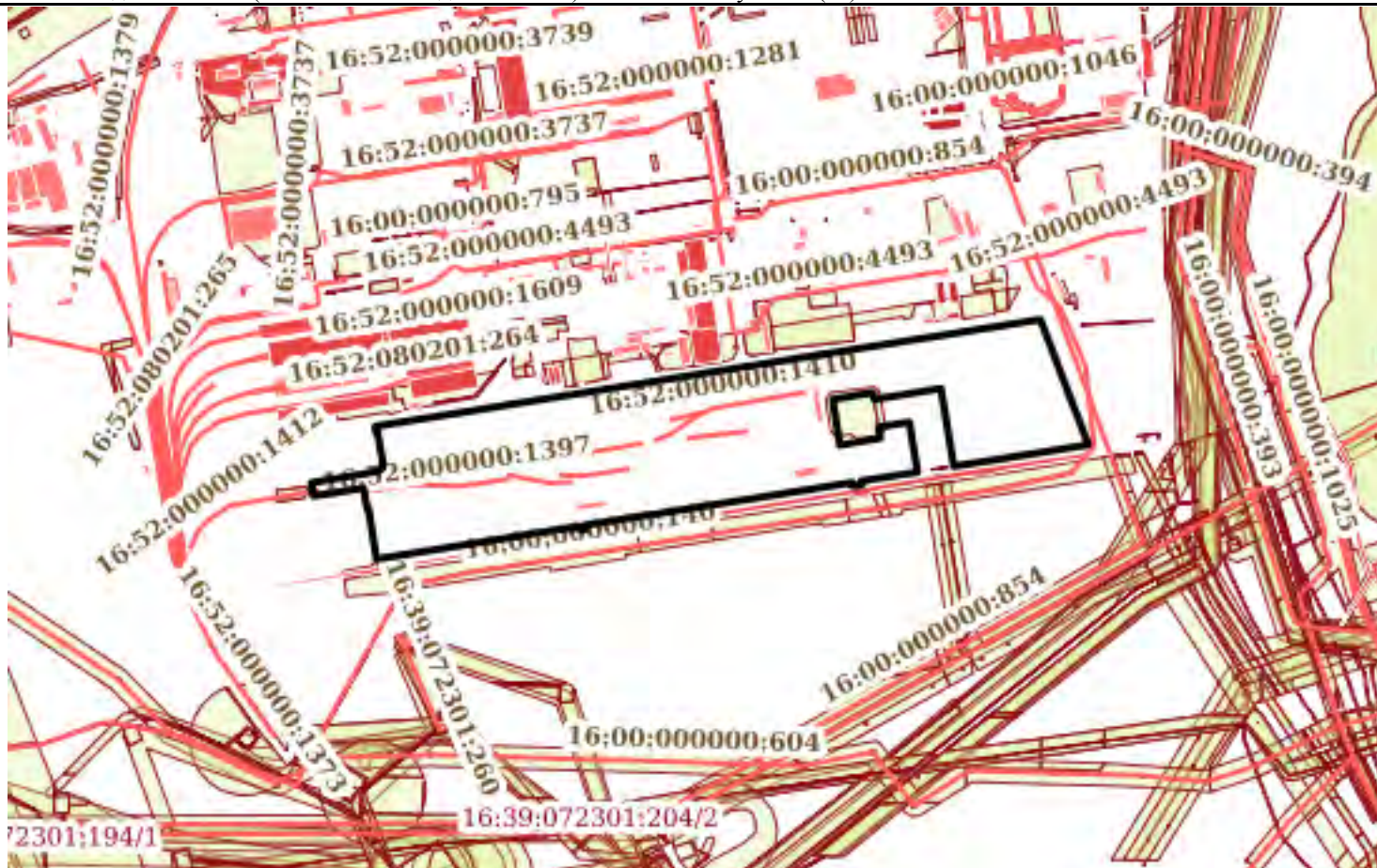
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26828082	
Кадастровый номер:	16:52:080202:11

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3
		Всего листов выписки: 5	
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829531			
Кадастровый номер:	16:52:080202:12		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/9; Условный номер 16:52:080202:0001:0060		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, БСИ		
Площадь, м2:	2603.1		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Хозяйственная часть (производственно-технологический комплекс № 9) в составе: АПК; переходная галерея; УСТ и УКП; тамбур; проходная № 1; холодный пристрой; проходная № 2; тамбур; проходная № 3 с крыльцом; стрелочно-железнодорожный пост с крыльцом		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	9844533.74		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829531			
Кадастровый номер:		16:52:080202:12	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829531			
Кадастровый номер:		16:52:080202:12	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-414 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829531			
Кадастровый номер:		16:52:080202:12	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

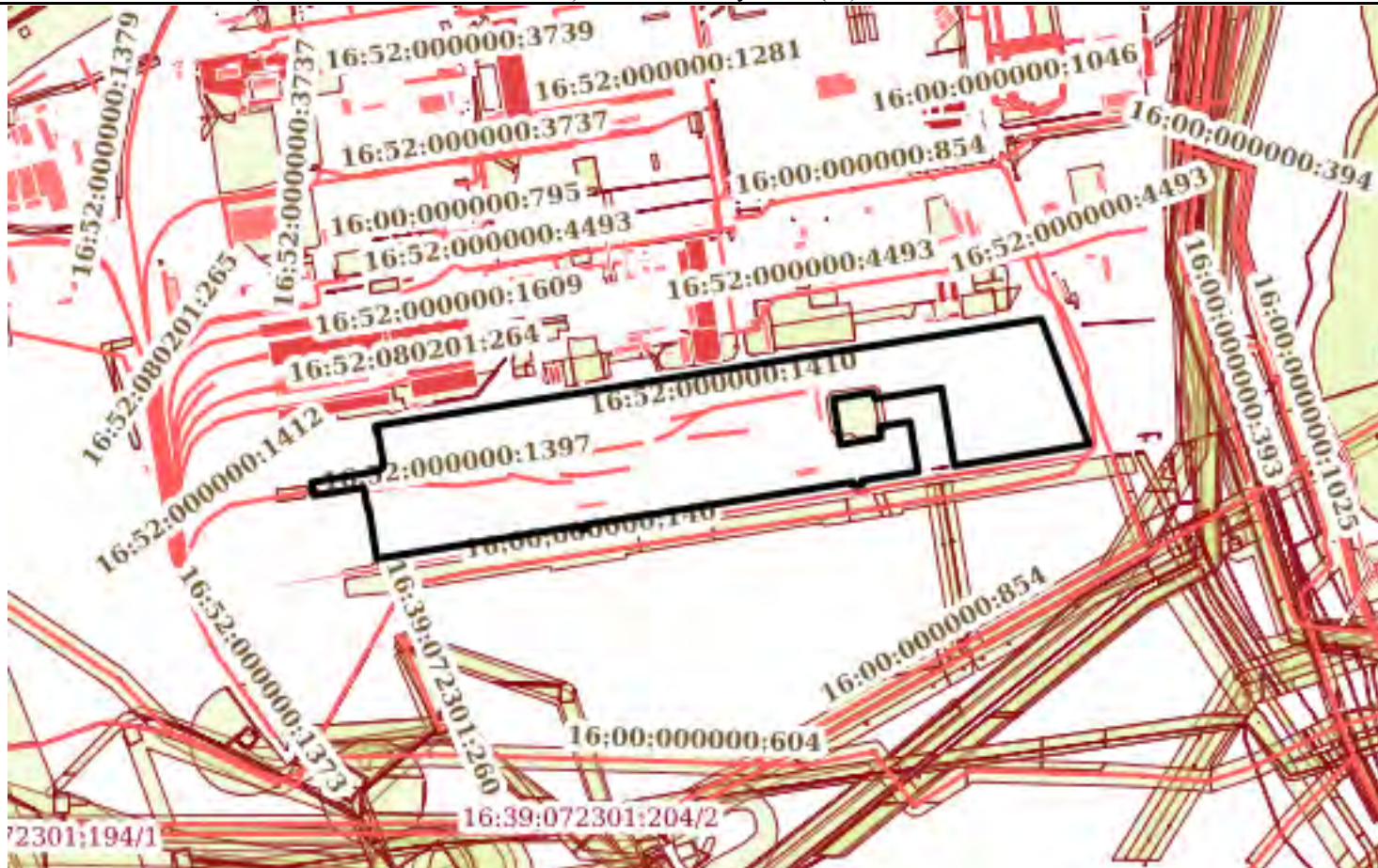
Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829531

Кадастровый номер: 16:52:080202:12

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26826022			
Кадастровый номер:	16:52:080202:13		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/10; Условный номер 16:52:080202:0001:0067		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, БСИ		
Площадь, м2:	8738.5		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Складское хозяйство (производственно-технологический комплекс № 10) в составе: склад масел и красок; склад баллонов; закрытый склад оборудования №2; открытый склад оборудования №1; склад; контейнерная площадка		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	33047696.23		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26826022			
Кадастровый номер:		16:52:080202:13	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26826022			
Кадастровый номер:		16:52:080202:13	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-396 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26826022			
Кадастровый номер:		16:52:080202:13	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

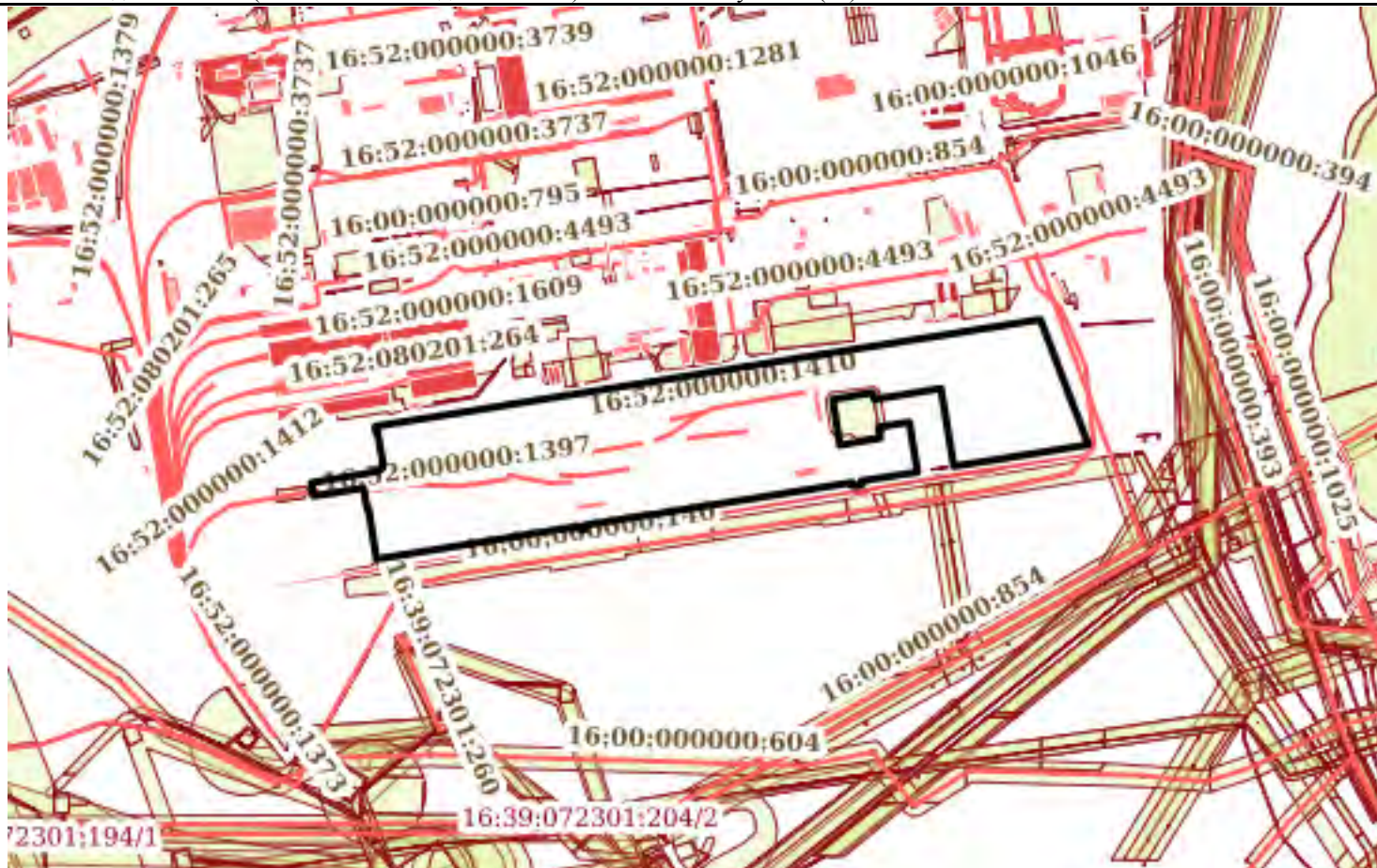
Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26826022

Кадастровый номер: 16:52:080202:13

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829912			
Кадастровый номер:	16:52:080202:14		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	29.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/6; Условный номер 16:52:080202:0001:0046		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, район БСИ на территории КБК		
Площадь, м2:	2849.4		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Заготовительно-складской цех (производственно-технологический комплекс № 6) в составе ПТО на 25 электропогрузчиков; склад ГСМ; ПТО дизельных погрузчиков; железнодорожные весы (с операторской); автомобильные весы (с операторской)		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	10776003.39		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829912			
Кадастровый номер:		16:52:080202:14	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829912			
Кадастровый номер:		16:52:080202:14	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-282 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829912			
Кадастровый номер:		16:52:080202:14	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

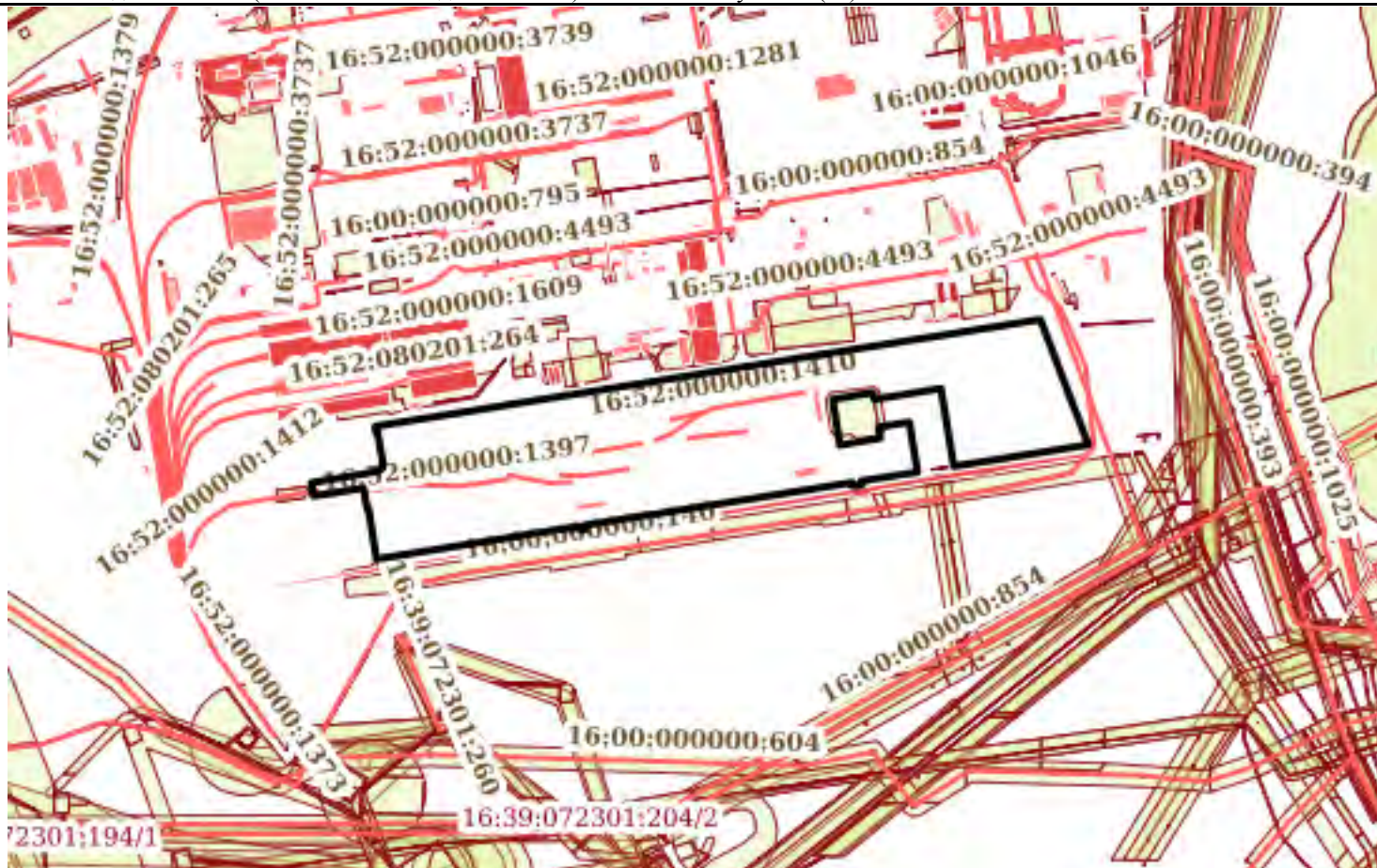
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26829912	
Кадастровый номер:	16:52:080202:14

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26825292			
Кадастровый номер:	16:52:080202:15		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	29.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 1903; Условный номер 16:52:080202:0002:0001		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, район БСИ		
Площадь, м2:	617.5		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Электросетевой комплекс "КБК"		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	2335292.38		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26825292			
Кадастровый номер:		16:52:080202:15	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26825292			
Кадастровый номер:		16:52:080202:15	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Открытое акционерное общество "Сетевая компания", ИНН: 1655049111, ОГРН: 1021602830930
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/019/2001-110 04.01.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26825292			
Кадастровый номер:		16:52:080202:15	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

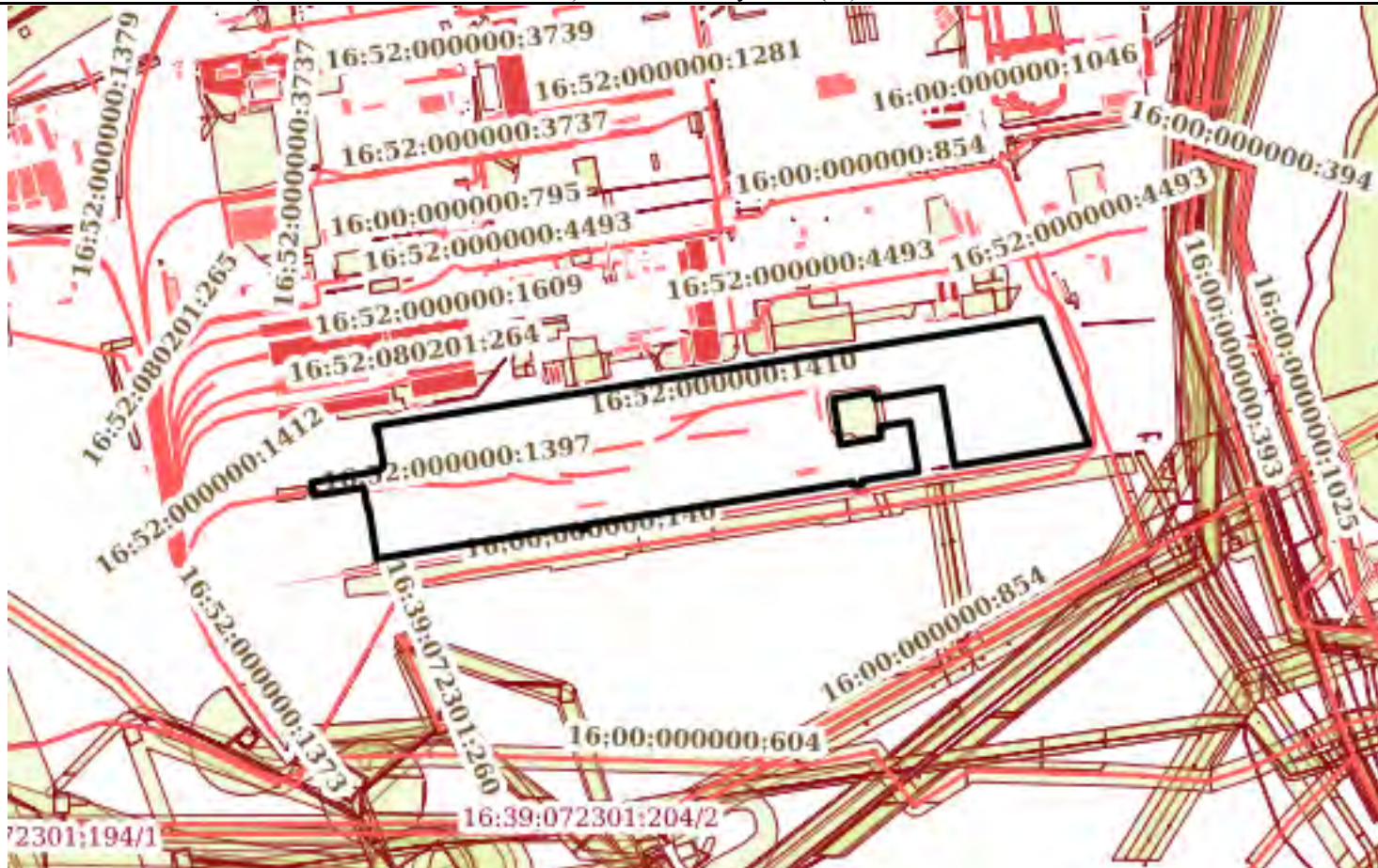
Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26825292

Кадастровый номер: 16:52:080202:15

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26832642			
Кадастровый номер:	16:52:080202:16		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	29.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/8; Условный номер 16:52:080202:0001:0053		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, строен.2172-8		
Площадь, м2:	2634.3		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	"Пождепо" (производственно-технологический комплекс № 8) в составе: пожарное депо на 4 а/м; склад пенообразователя		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	7514972.98		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26832642			
Кадастровый номер:		16:52:080202:16	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2		Всего листов раздела 2: 2	
		Всего разделов: 3	
Всего листов выписки: 5			
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26832642			
Кадастровый номер:		16:52:080202:16	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Частное учреждение Пожарная часть "Бумажник", ИНН: 1650484209, ОГРН: 1121600005977
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Оперативное управление 16-16-32/026/2013-324 01.03.2013 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Собственность 16-16-30/018/2002-439 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26832642			
Кадастровый номер:		16:52:080202:16	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

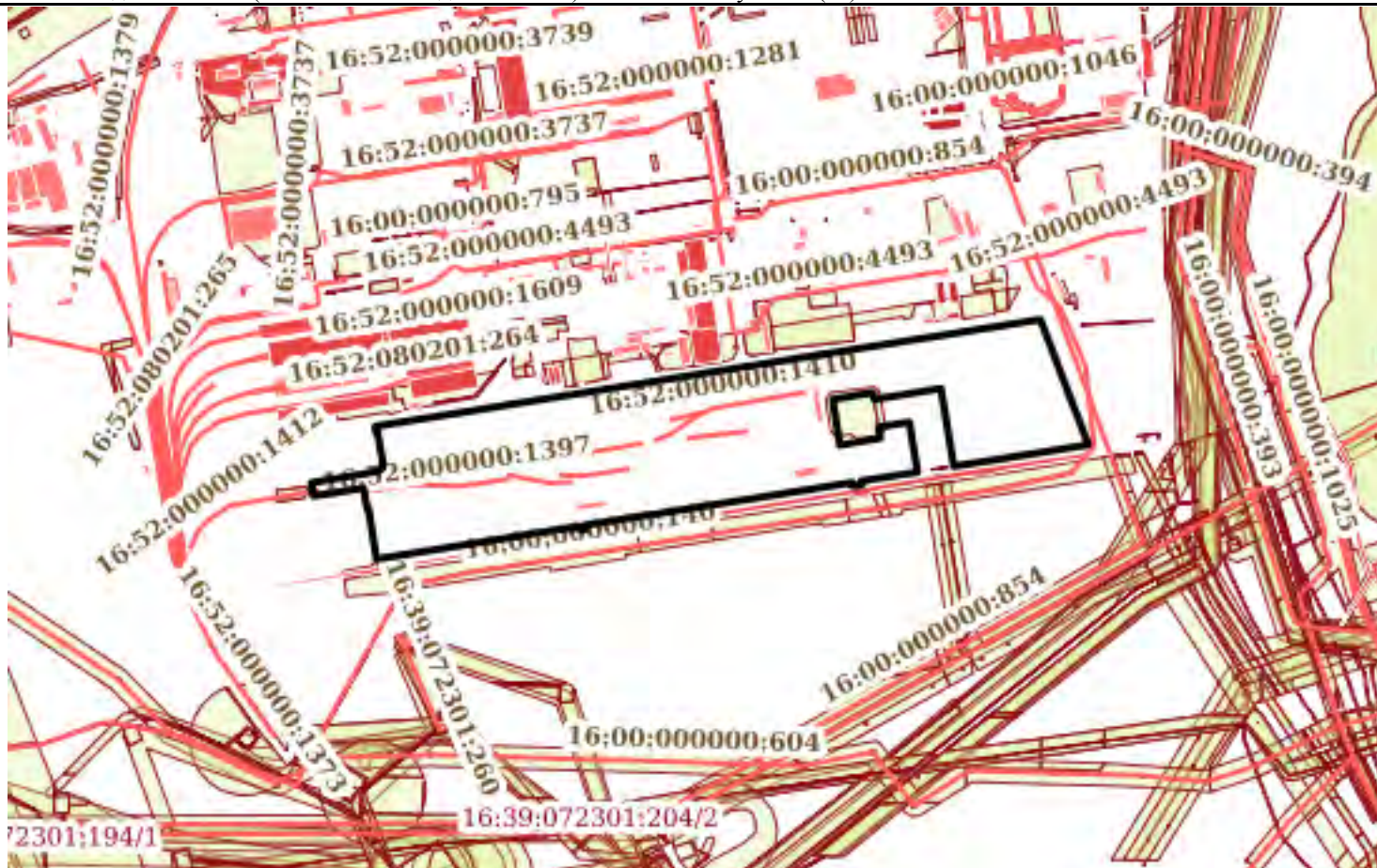
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26832642	
Кадастровый номер:	16:52:080202:16

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823339			
Кадастровый номер:	16:52:080202:17		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	12.12.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/11; Условный номер 16:52:080202:0001:0071		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, БСИ		
Площадь, м2:	3278.1		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	"Производственное хозяйство" (производственно-технологический комплекс № 11) в составе: теплично-парниковый цех; АБК; производственное хранилище		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	2, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	12397282.49		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823339			
Кадастровый номер:		16:52:080202:17	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823339			
Кадастровый номер:		16:52:080202:17	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-407 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823339			
Кадастровый номер:		16:52:080202:17	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

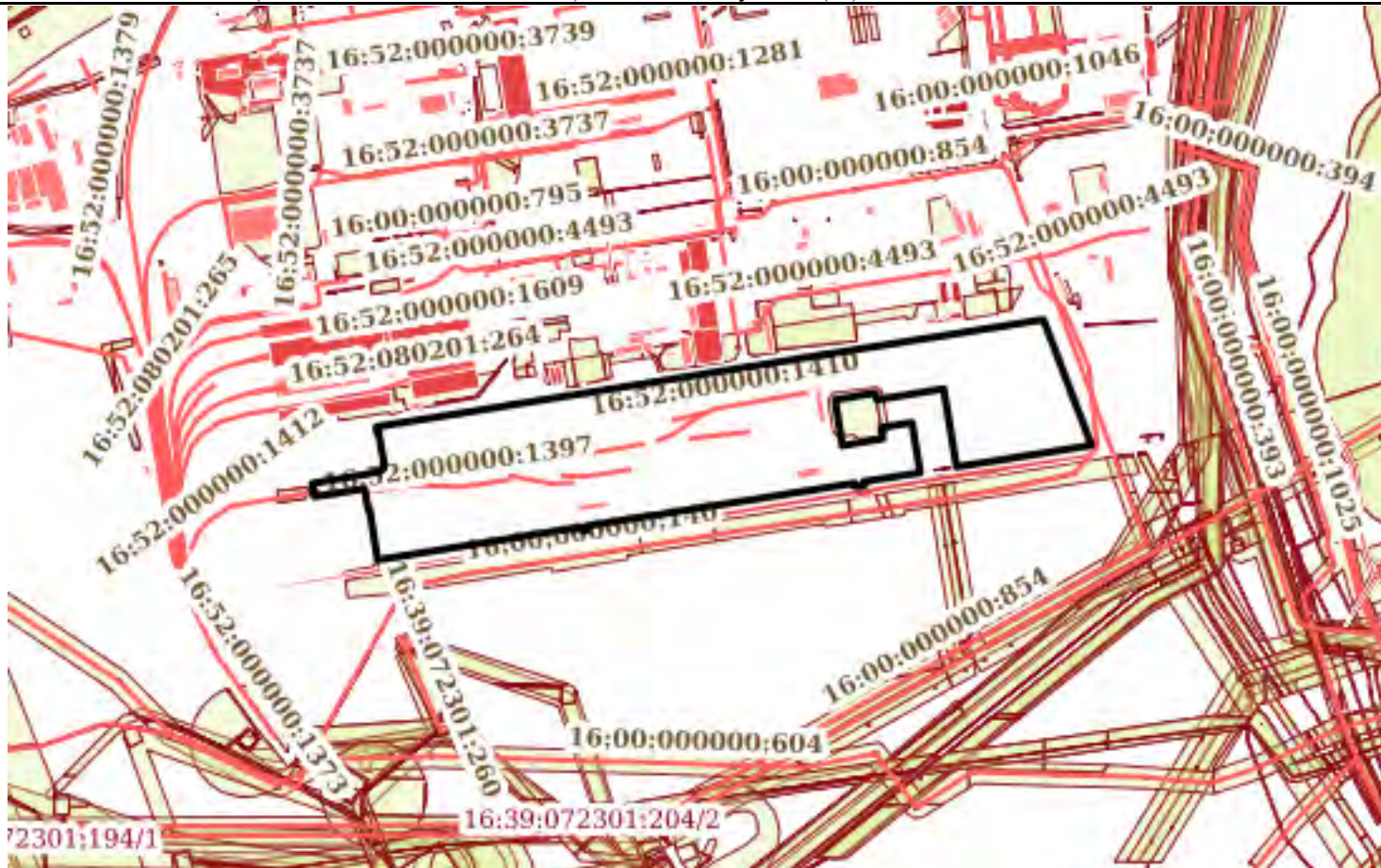
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26823339	
Кадастровый номер:	16:52:080202:17

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26827816			
Кадастровый номер:	16:52:080202:18		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	12.12.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/3; Условный номер 16:52:080202:0001:0021		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, БСИ		
Площадь, м2:	7211.4		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Служба теплогазоснабжения (производственно-технологический комплекс № 3) в составе: котельная; мазутонасосная; приемная емкость; резервуары для хранения мазута; очистные сооружения замазученных сточных вод; ж/д эстакада слива мазута; газорегуляторный пункт; гараж на 25 автомобилей УИС; воздухоподогрев грузовых автомобилей УИС; эстакада межцеховых коммуникаций; градирня вентиляторная двухсекционная		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	27272433.09		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26827816			
Кадастровый номер:		16:52:080202:18	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:		данные отсутствуют	
Виды разрешенного использования:		данные отсутствуют	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26827816			
Кадастровый номер:		16:52:080202:18	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-445 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26827816			
Кадастровый номер:		16:52:080202:18	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

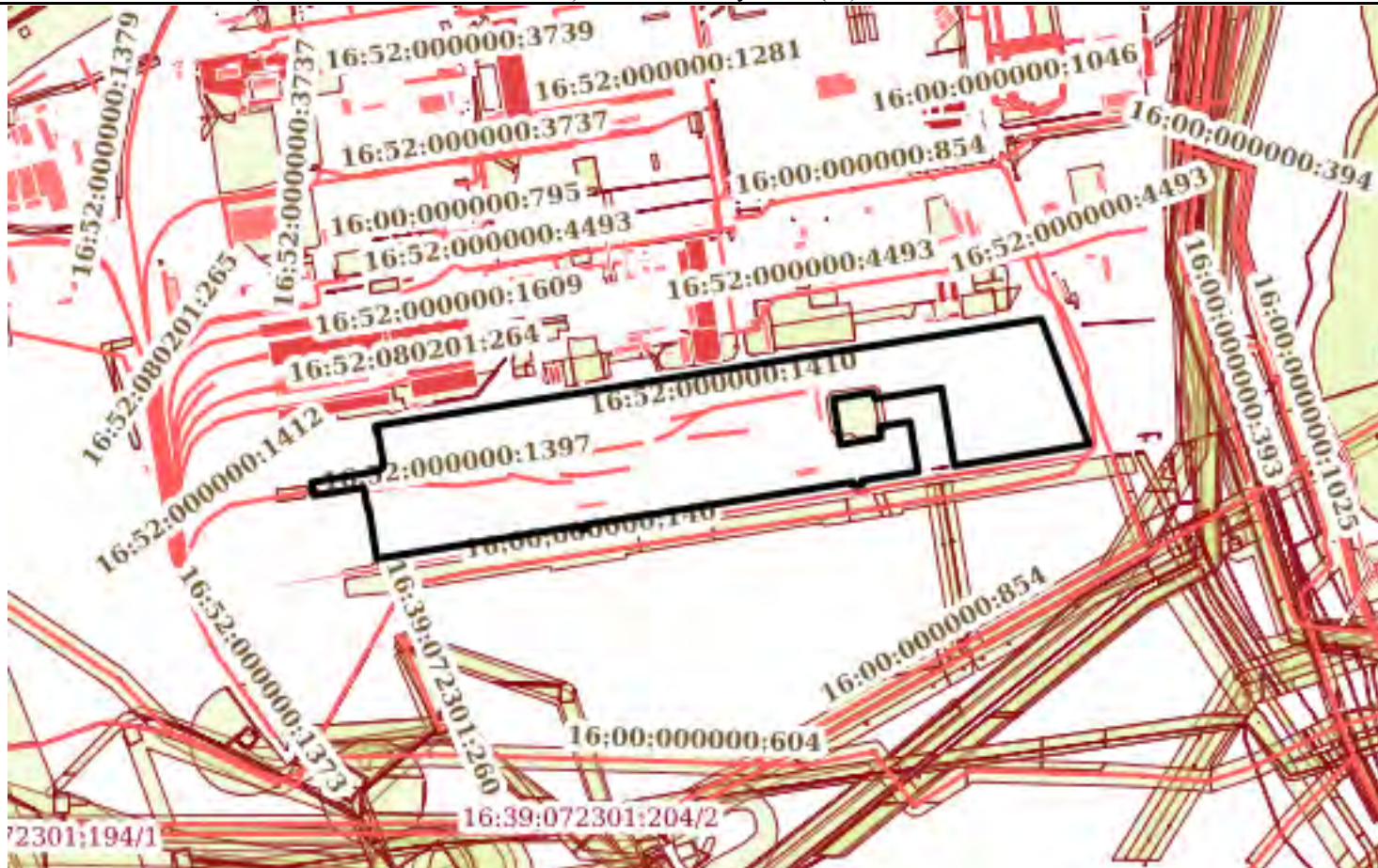
Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26827816

Кадастровый номер: 16:52:080202:18

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3
Всего листов выписки: 5			
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834194			
Кадастровый номер:	16:52:080202:19		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	30.12.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/5; Условный номер 16:52:080202:0001:0040		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, БСИ		
Площадь, м2:	2175.1		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Ремонтно-строительный цех с хозблоками (производственно-технологический комплекс № 5) в составе: ремонтно-строительный цех; вспомогательный блок ремонтно-строительного цеха		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	8225901.94		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834194			
Кадастровый номер:		16:52:080202:19	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834194			
Кадастровый номер:		16:52:080202:19	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-430 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834194			
Кадастровый номер:		16:52:080202:19	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

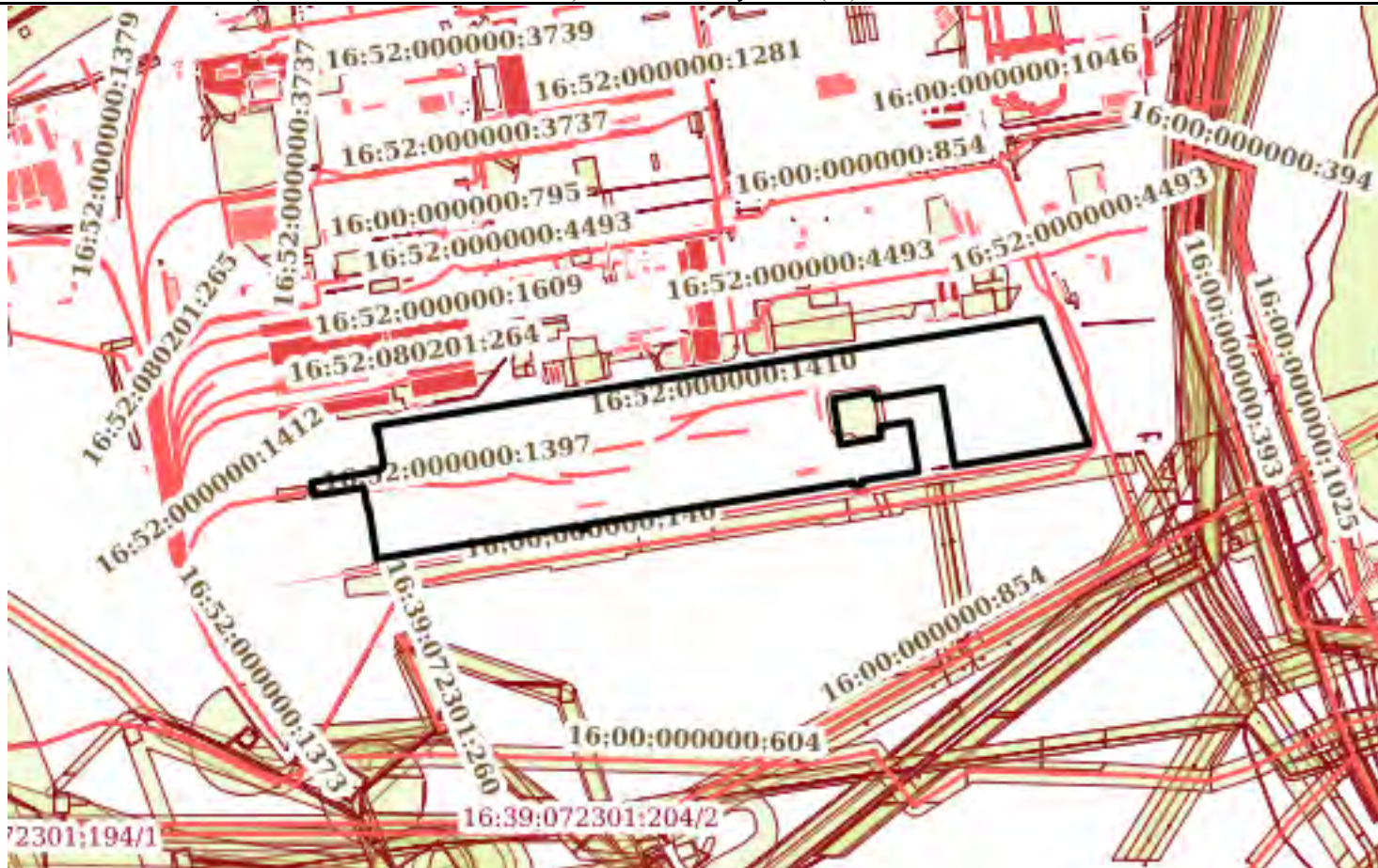
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834194	
Кадастровый номер:	16:52:080202:19

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834695			
Кадастровый номер:	16:52:080202:21		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	24.04.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 2172/4; Условный номер 16:52:080202:0001:0037		
Адрес:	Республика Татарстан (Татарстан), г.Набережные Челны, район БСИ на территории КБК		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	площадь	10399.3	в квадратных метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	"Очистные сооружения" (производственно-технологический комплекс № 4) в составе: главный корпус очистных сооружений; водонапорная башня; резервуары осветленной и промывной воды; канализационная насосная станция перекачки промышленных стоков; резервуары усреднители в блоке смесителями на 1000м3 и 2000м3; песколовки; резервуары осветлители в блоке со смесителями; песочные бункера; нефтеловушки; очистные сооружения ливнеотоков с насосной станцией; КНС; насосная станция фильтрованной воды с резервуарами; насосная станция подкачки хоз.питьевой воды; илоуплотнители; цех известкового молока		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834695			
Кадастровый номер:		16:52:080202:21	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:		данные отсутствуют	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:		данные отсутствуют	
Виды разрешенного использования:		данные отсутствуют	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженере:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834695			
Кадастровый номер:		16:52:080202:21	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/018/2002-383 23.12.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834695			
Кадастровый номер:		16:52:080202:21	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

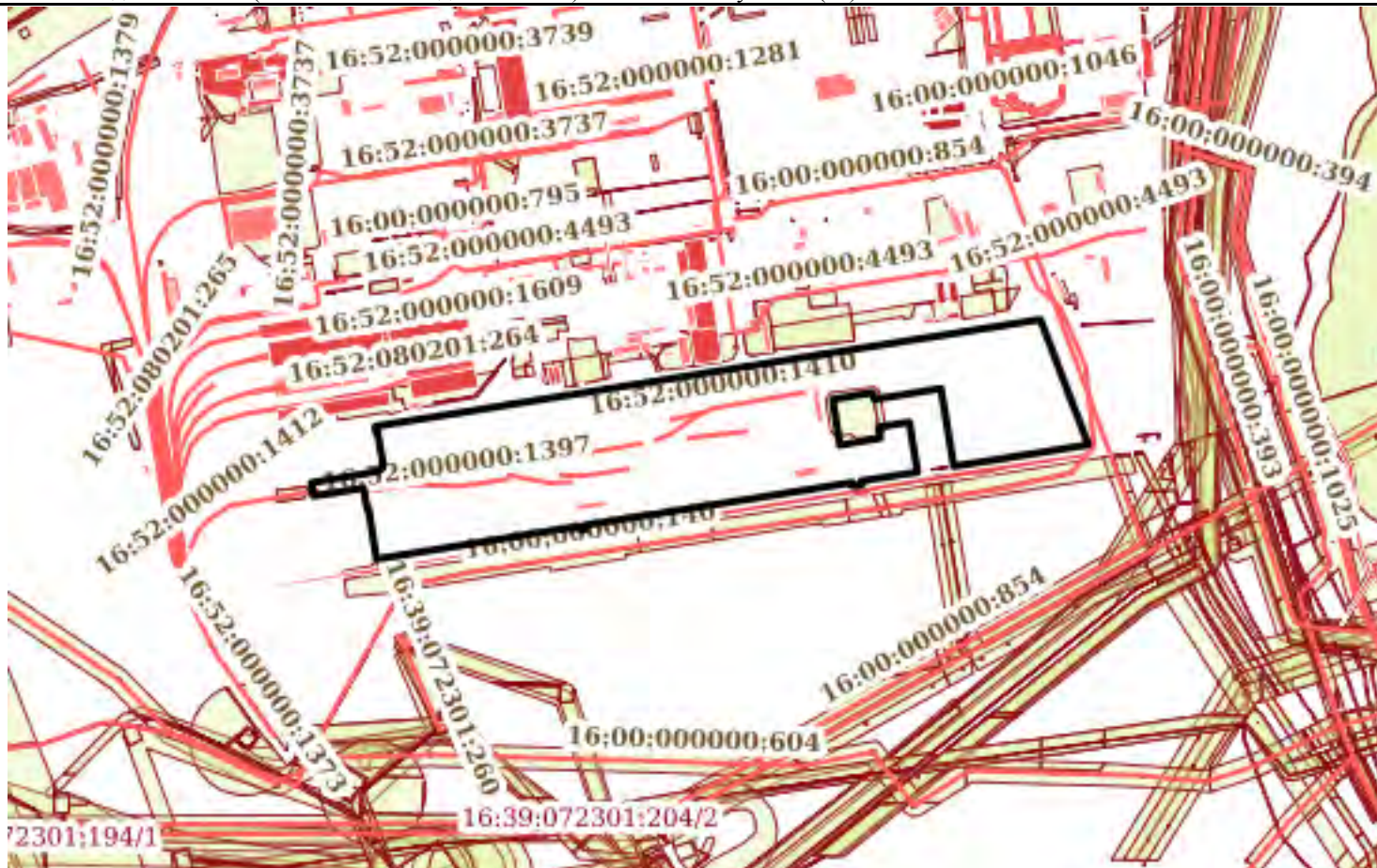
Сооружение			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26834695

Кадастровый номер: 16:52:080202:21

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26836546			
Кадастровый номер:	16:52:080202:22		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	24.04.2017		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Республика Татарстан, г Набережные Челны, ул Народная, д 1/1		
Площадь, м2:	1003.8		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	«Реконструкция закрытого склада макулатуры ЗАОр «НП НЧ КБК им. С. П. Титова»		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	Из прочих материалов		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	2017		
Год завершения строительства:	2017		
Кадастровая стоимость, руб.:	3724961.27		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26836546			
Кадастровый номер:		16:52:080202:22	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

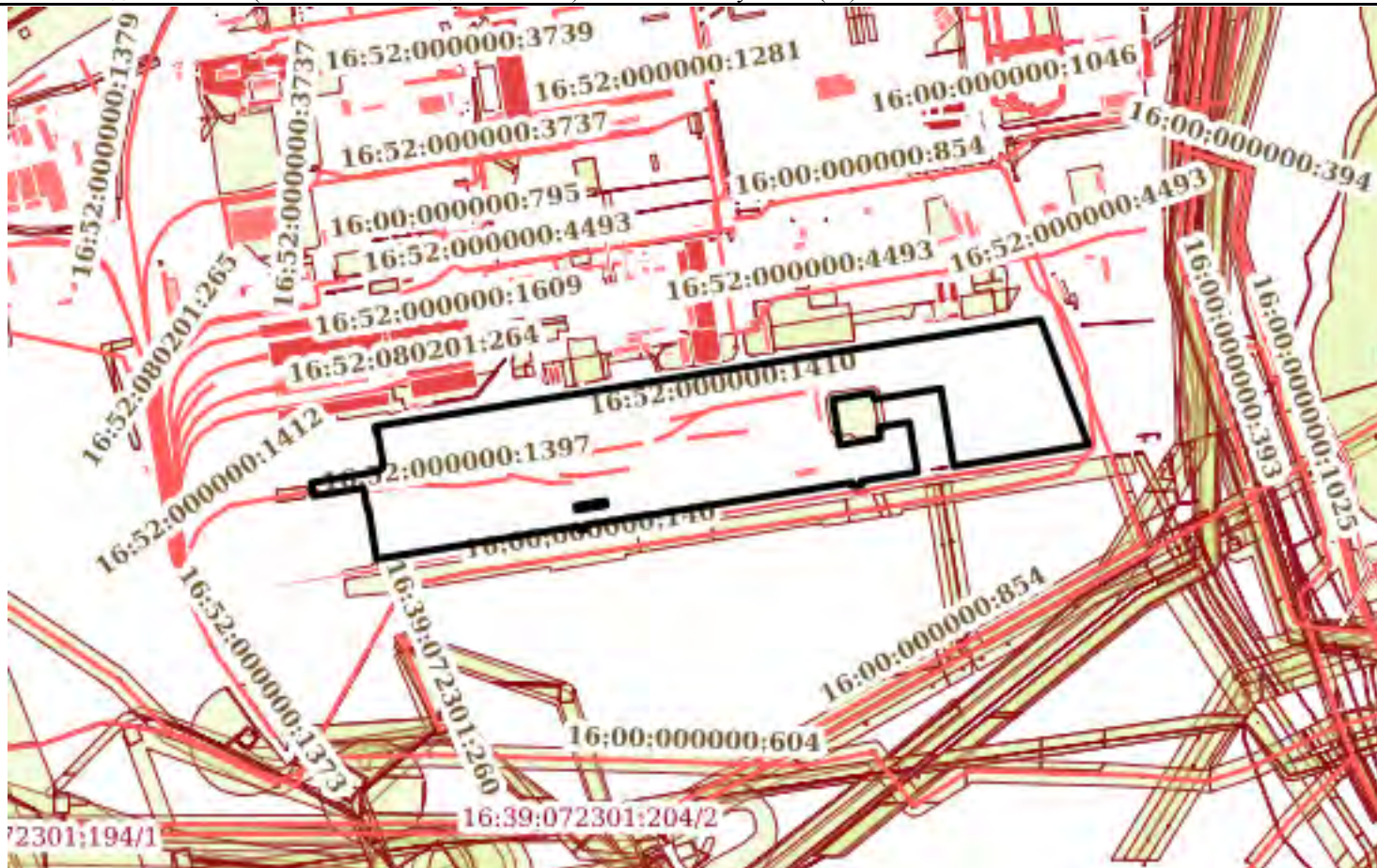
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26836546	
Кадастровый номер:	16:52:080202:22

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26836546			
Кадастровый номер:		16:52:080202:22	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости						
Система координат МСК-16						
Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	459428.27	2318252.82	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459441.97	2318337.17	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459429.69	2318339.15	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459416.09	2318254.78	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459428.27	2318252.82	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости						
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют		
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26836546			
Кадастровый номер:		16:52:080202:22	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		Н1	Н2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26835726			
Кадастровый номер:	16:52:080202:23		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	24.04.2017		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Республика Татарстан, г Набережные Челны, ул Народная, д 1/2		
Площадь, м2:	1067.8		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	«Реконструкция склада готовой продукции ФГТ ЗАОр «НП НЧ КБК им. С. П. Титова»		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	Из прочих материалов		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	2017		
Год завершения строительства:	2017		
Кадастровая стоимость, руб.:	3962456.31		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26835726			
Кадастровый номер:		16:52:080202:23	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

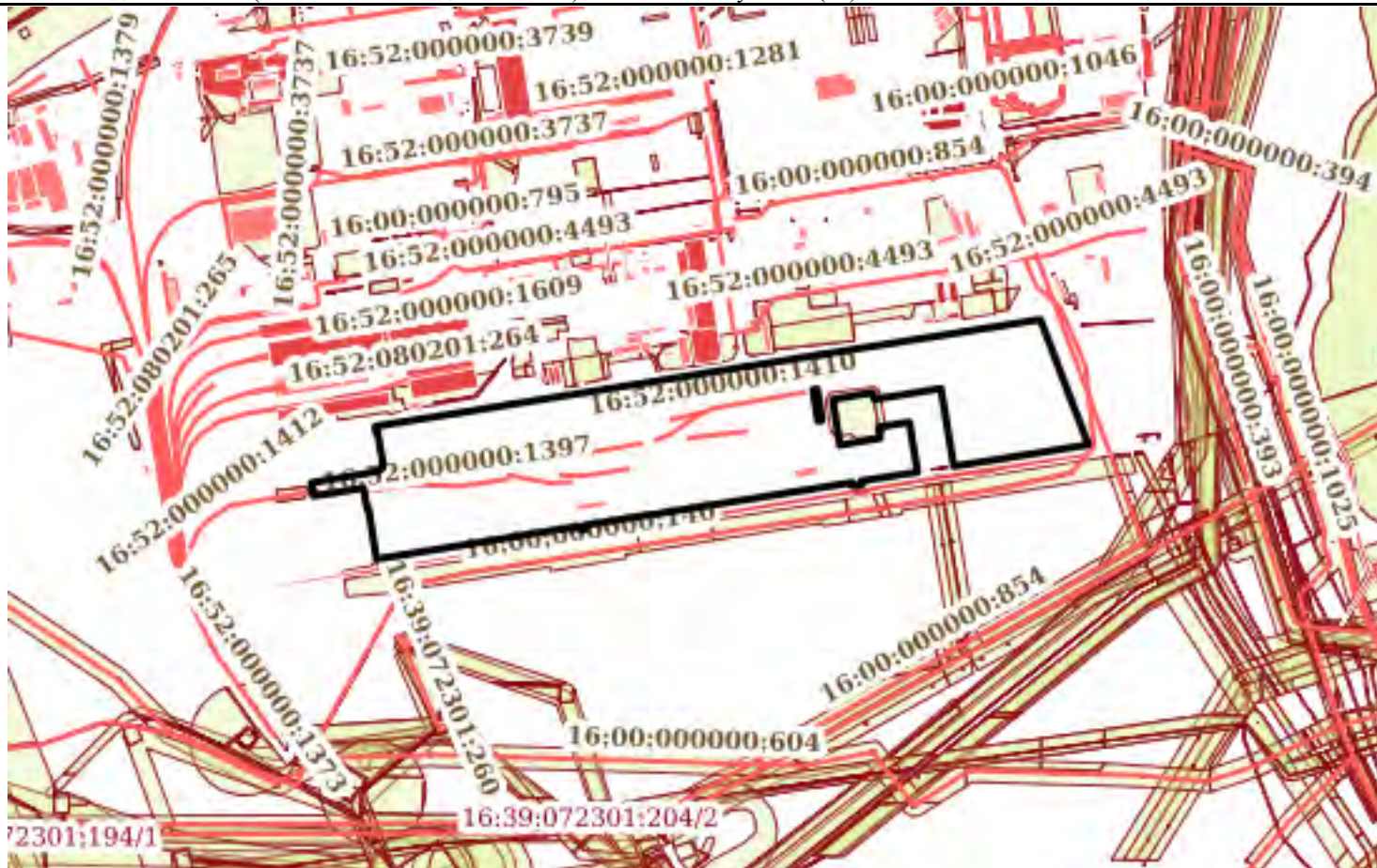
Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26835726

Кадастровый номер: 16:52:080202:23

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:		
-----------------	-----------------------	--	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26835726			
Кадастровый номер:		16:52:080202:23	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости						
Система координат МСК-16						
Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	459759.23	2318928.91	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459761.21	2318941.18	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459671.85	2318955.44	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459669.82	2318943.17	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459759.23	2318928.91	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости						
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют		
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м				данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26835726			
Кадастровый номер:		16:52:080202:23	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 06.10.2020, поступившего на рассмотрение 06.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
6 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-27130611			
Кадастровый номер:	16:52:080202:25		
Номер кадастрового квартала:	16:52:080202		
Дата присвоения кадастрового номера:	11.07.2019		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 11399-58 18.02.2019 Набережночелнинский филиал АО "БТИ РТ"		
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Городской округ город Набережные Челны, город Набережные Челны, улица Народная, здание 1/6		
Площадь, м2:	1197		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Участок изготовления крупногабаритной тары		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	Металлические		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	2019		
Кадастровая стоимость, руб.:	4441899.42		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
6 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-27130611			
Кадастровый номер:		16:52:080202:25	
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:		данные отсутствуют	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

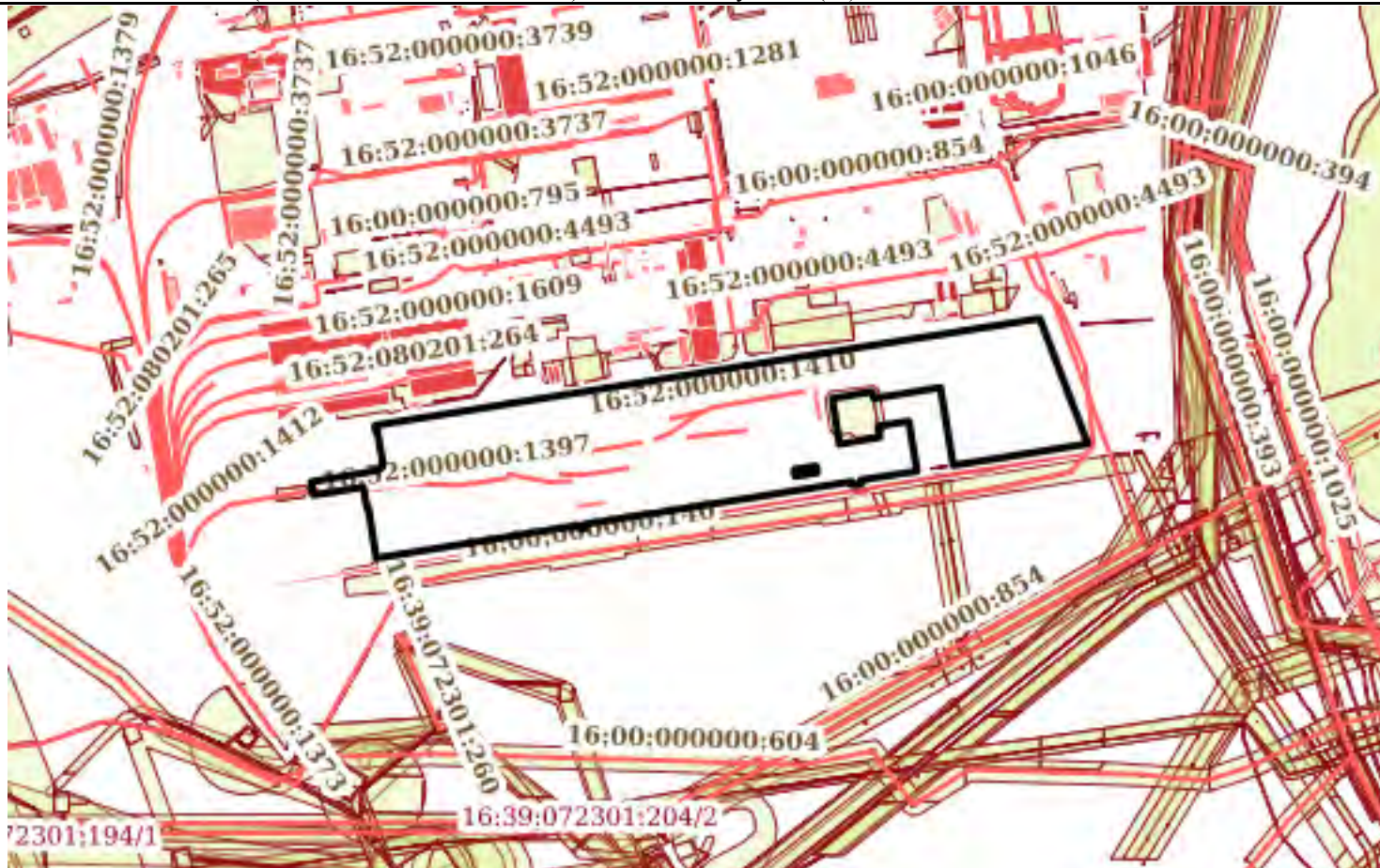
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

6 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-27130611	
Кадастровый номер:	16:52:080202:25

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:
-----------------	-----------------------

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
6 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-27130611			
Кадастровый номер:		16:52:080202:25	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости

Система координат МСК-16

Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м	
	X	Y			H1	H2
1	2	3	4	5	6	7
1	459529.14	2318876.96	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	459539	2318939.41	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	459519.63	2318942.59	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	459509.49	2318879.34	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	459515.5	2318878.38	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	459515.61	2318879.1	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	459529.14	2318876.96	-	0.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости

Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 5.1	Всего листов раздела 5.1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
6 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-27130611			
Кадастровый номер:		16:52:080202:25	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства						
Система координат МСК-16						
Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Татарстан
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 05.10.2020, поступившего на рассмотрение 05.10.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820870			
Кадастровый номер:	16:52:090202:76		
Номер кадастрового квартала:	16:52:090202		
Дата присвоения кадастрового номера:	05.02.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 1986; Кадастровый номер 16:52:090202:0:36		
Адрес (местоположение):	Республика Татарстан, г. Набережные Челны, территория КБК, район БСИ		
Площадь, м2:	9546		
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Складские помещения		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	2, в том числе подземных 0		
Материал наружных стен:	Крупнопанельные		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	36709047.54		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	16:52:080202:1		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820870			
Кадастровый номер:		16:52:090202:76	
Сведения о кадастровом инженеру:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Муниципальное образование город Набережные Челны	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820870			
Кадастровый номер:		16:52:090202:76	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова", ИНН: 1650017638, ОГРН: 1021602014500
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 16-16-30/007/2002-378 15.03.2002 00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820870			
Кадастровый номер:		16:52:090202:76	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

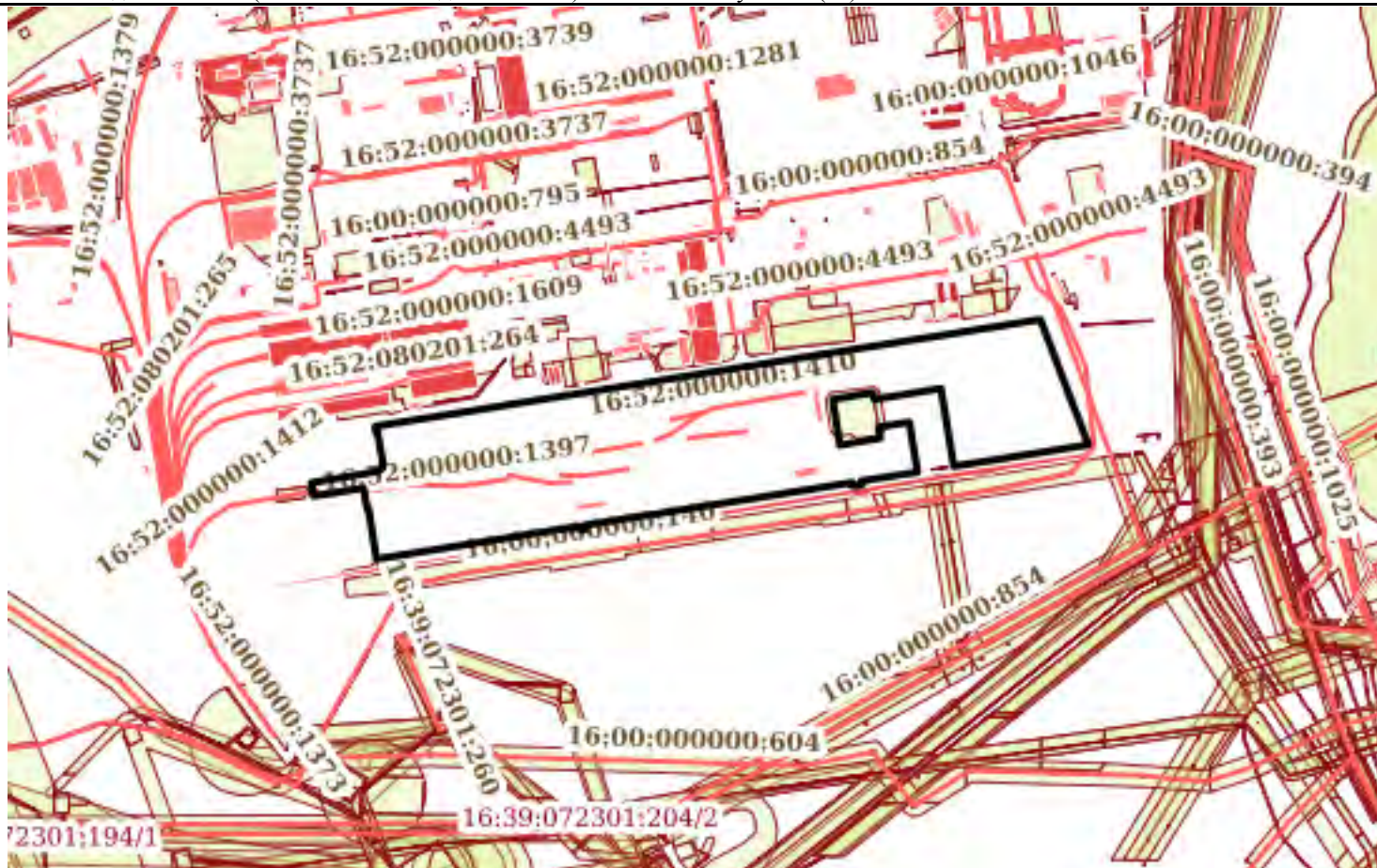
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения объекта недвижимости

Здание			
вид объекта недвижимости			

Лист №1 Раздел 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

5 октября 2020г. № КУВИ-002/2020-26820870	
Кадастровый номер:	16:52:090202:76

Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)



Масштаб 1:20000	Условные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

МУП ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ «СЛУЖБА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ»



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Месторасположение: РТ, г.Набережные Челны, ул.Народная, д.1

Целевое назначение: Под картонно-бумажный комбинат

Заказчик: ЗАОР «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»

Исходные данные. Планшет Г-60-В-6

	Хмск	Умск	Хаз	Уаз
уг-1	459630,22	2318479,84	20750,00	12250,00
уг-4	459804,65	2318658,92	20750,00	12500,00
			-1288482,80	1981519,81
			-1288482,80	1981769,81
			1309232,80	-1969269,81
			1309232,80	-1969269,81

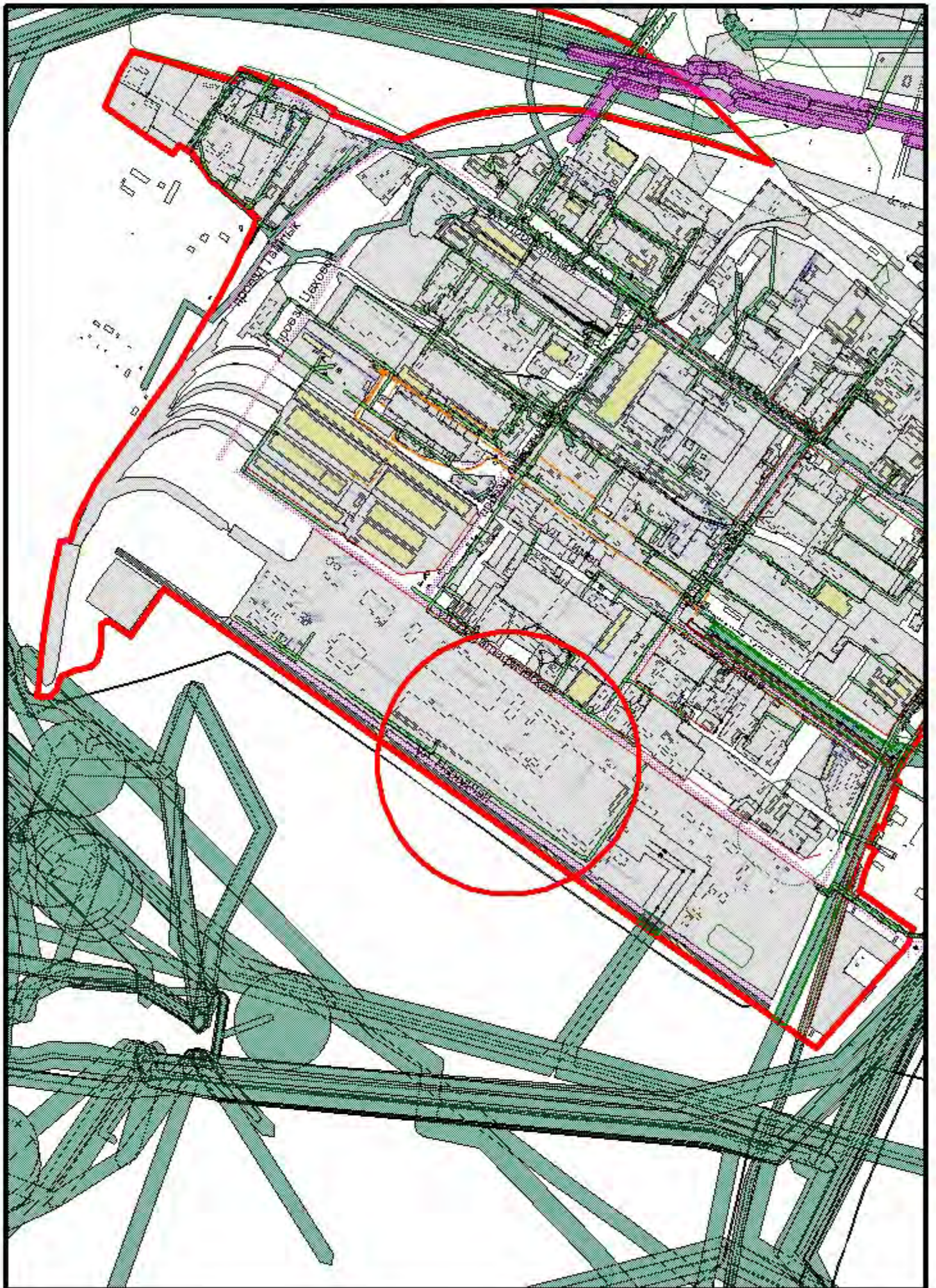
Перевод с системы МСК-16 в систему координат АЗ.

	Х гос.	У гос.	Х азс	У азс
1	459654,48	2317679,76	21325,64	11693,80
2	459638,87	2317682,34	21312,66	11684,76
3	459639,71	2317686,27	21310,52	11688,16
4	459545,13	2317703,79	21230,54	11634,72
5	459543,31	2317699,62	21232,15	11630,46
6	459535,77	2317701,04	21225,76	11626,22
7	459526,64	2317690,31	21226,70	11612,16
8	459493,58	2317497,85	21337,31	11451,23
9	459477,33	2317500,49	21323,83	11441,78
10	459477,10	2317498,78	21324,86	11440,39
11	459473,58	2317499,29	21321,98	11438,30
12	459473,82	2317501,09	21320,90	11439,76
13	459466,22	2317501,71	21315,02	11434,90
14	459464,63	2317503,08	21312,92	11434,77
15	459456,26	2317503,87	21306,38	11429,50
16	459465,91	2317569,52	21267,48	11483,26
17	459473,42	2317614,49	21241,48	11520,71
18	459479,35	2317646,87	21223,14	11548,05
19	459419,15	2317657,23	21172,79	11513,46
20	459419,73	2317661,39	21170,30	11516,85
21	459276,95	2317683,73	21052,43	11433,22
22	459278,32	2317699,71	21042,26	11445,63

23	459279,38	2317704,25	21039,86	11449,62
24	459283,80	2317733,28	21022,77	11473,50
25	459306,68	2317873,63	20941,23	11590,00
26	459316,21	2317931,28	20907,83	11637,95
27	459317,05	2317939,49	20902,70	11644,41
28	459329,03	2318013,45	20859,68	11705,75
29	459339,47	2318074,97	20824,23	11757,11
30	459366,82	2318245,27	20724,99	11898,18
31	459369,23	2318259,92	20716,50	11910,36
32	459357,96	2318261,88	20707,06	11903,90
33	459361,09	2318280,64	20696,21	11919,52
34	459372,33	2318278,78	20705,56	11926,03
35	459375,27	2318295,16	20696,23	11939,82
36	459376,15	2318301,75	20692,27	11945,15
37	459384,93	2318354,89	20661,48	11989,34
38	459405,36	2318486,35	20584,39	12097,77
39	459414,28	2318540,52	20552,98	12142,80
40	459448,46	2318754,99	20427,81	12320,28
41	459460,71	2318829,17	20384,83	12381,96
42	459470,26	2318891,23	20348,37	12433,08
43	459487,10	2318994,42	20288,43	12518,75
44	459494,42	2319040,83	20261,29	12557,10
45	459484,37	2319042,30	20253,07	12551,15
46	459488,40	2319068,57	20237,62	12572,78
47	459498,82	2319066,80	20246,32	12578,78
48	459515,97	2319175,06	20183,07	12668,30
49	459524,28	2319227,05	20152,74	12711,34
50	459524,72	2319226,98	20153,11	12711,59
51	459666,86	2319203,60	20271,24	12794,02
52	459652,46	2319116,07	20322,00	12721,28
53	459620,94	2319121,25	20295,81	12702,99
54	459608,76	2319050,15	20336,69	12643,56
55	459601,17	2319005,80	20362,20	12606,50
56	459731,42	2318985,02	20470,00	12682,49
57	459751,13	2319099,84	20404,01	12778,50
58	459731,40	2319103,08	20387,61	12767,05
59	459762,79	2319293,95	20276,92	12925,68
60	459541,35	2319330,38	20092,87	12797,27

61	459540,72	2319330,48	20092,35	12796,90
62	459546,03	2319363,87	20072,86	12824,52
63	459546,93	2319367,75	20070,79	12827,93
64	459547,36	2319371,87	20068,23	12831,18
65	459550,39	2319392,24	20056,19	12847,89
66	459551,40	2319397,33	20053,36	12852,24
67	459553,30	2319409,90	20045,95	12862,57
68	459557,84	2319438,68	20029,12	12886,35
69	459569,13	2319508,59	19988,43	12944,31
70	459577,03	2319558,29	19959,41	12985,42
71	459579,64	2319574,87	19949,71	12999,12
72	459584,30	2319603,77	19932,88	13023,07
73	459592,32	2319653,35	19904,03	13064,19
74	459602,33	2319714,19	19868,75	13114,75
75	459629,86	2319703,84	19895,69	13126,55
76	459774,02	2319648,40	20037,64	13187,42
77	459886,24	2319605,65	20147,86	13235,10
78	459917,27	2319593,66	20178,45	13248,16
79	459944,76	2319583,21	20205,44	13259,86
80	459959,63	2319577,18	20220,30	13265,91
81	459936,93	2319437,09	20301,78	13149,72
82	459928,80	2319385,22	20332,15	13106,89
83	459917,67	2319319,22	20370,23	13051,85
84	459891,85	2319154,12	20466,94	12915,57
85	459859,05	2318950,88	20585,25	12747,09
86	459859,54	2318950,81	20585,65	12747,38
87	459858,56	2318944,41	20589,41	12742,12
88	459857,63	2318944,55	20588,65	12741,57
89	459856,75	2318935,21	20594,54	12734,26
90	459855,54	2318926,90	20599,47	12727,47
91	459832,73	2318787,67	20680,28	12611,81
92	459812,52	2318660,20	20754,74	12506,40
93	459774,28	2318422,47	20893,23	12309,43
94	459730,74	2318151,39	21051,19	12084,86
95	459701,80	2317973,33	21154,70	11937,12
96	459671,77	2317786,38	21263,63	11782,24

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М1:15000



Пронумеровано и

Прошито 817 листов (а)

Директор МУП «СТР»

Сальманов Л.И.



Барнаулский филиал ПАО ТКЗ «Красный котельщик»

ПАРОВОЙ КОТЕЛ ТИПА Е-160-2,4-250 ГМ

**для проекта «Реконструкция котельной
ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П.Титова»
с установкой нового котла**

Техническое описание

92.00.002-03 ТО

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата






2020

СОДЕРЖАНИЕ

1	Исходные данные для разработки парового котла	5
1.1	Проектное топливо	5
1.2	Качество питательной воды и перегретого пара	5
1.3	Технические характеристики парового котла	7
1.4	Условия установки парового котла	7
2	Краткое описание парового котла	9
2.1	Общие характеристики парового котла	9
2.2	Водяной экономайзер.....	12
2.3	Барабан, сепарационные устройства и выносные циклоны.....	12
2.4	Топочная камера	16
2.5	Испарительные ширмы	18
2.6	Опускной газоход	19
2.7	Конвективный пароперегреватель	20
2.8	Регулирование температуры пара	21
2.9	Конденсатная установка	21
2.10	Трубопроводы в пределах котла. Арматура	22
2.11	Предохранительные устройства	23
2.12	Горелочные устройства	23
2.13	Трубчатый воздухоподогреватель	24
2.14	Каркас котла	25
2.15	Площадки и лестницы обслуживания котла	26
2.16	Гарнитура котла	26
2.17	Тепловая изоляция и декоративная обшивка	26
2.18	Отбор проб пара и воды	27
2.19	Вспомогательное оборудование	28
2.19.1	Тягодутьевое оборудование	28
2.19.2	Калориферные установки	28
2.19.3	Сепаратор непрерывной и расширитель периодической продувок.....	28
2.19.4	Прочее оборудование	28
2.20	Система контроля и управления парового котла	29
3	Требования к надёжности	31
4	Требования по охране окружающей среды	32
5	Ремонтопригодность	33
	Приложение А – Схема трубопроводов пароводяного тракта	34
	Приложение Б – Схема пароводяного тракта (принципиальная)	35
	Лист регистрации изменений	36

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

92.00.002-03 ТО

	Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Лит.	Лист	Листов
	Разраб.	Роговой		30.09.20	ПАРОВОЙ КОТЕЛ ТИПА Е-160-2,4-250ГМ для проекта «Реконструкция котельной ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П.Титова» с установкой нового котла Техническое описание	И		
	Проверил	Ширяев		30.09.20			2	36
	ГКП	Ширяев		30.09.20				
	Н.контр.	Зиновская		30.09.20				
	Утв.	Говоров		30.09.20				
						Барнаульский филиал ПАО ТКЗ "Красный котельщик"		

Введение

Котёл паровой типа Е-160-2,4-250 ГМ поставляется в рамках реконструкции котельной ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им.С.П.Титова» с установкой нового котла, предназначен для выработки перегретого пара с рабочей температурой 250°С и рабочим давлением 2,4 МПа (24 кгс/см²) за счёт утилизации тепла продуктов сгорания газообразного топлива (основное топливо). Резервное топливо – мазут.

Цель и назначение работы: создание дополнительных мощностей с целью повышения надежности работы котельной.

Проект выполнен в соответствии с требованиями Технических условий ТУ 3112-092-05764432-2020.

Паровой котёл соответствует требованиям нормативно-технической документации по проектированию, производству и безопасной эксплуатации оборудования и правилами безопасности в системе топливоиспользования, действующими в Российской Федерации.

Маркировка котла и его элементов выполнена в системе KKS в соответствии с РД 153-34.1-35.144-2002 «Рекомендации по применению современной универсальной системы кодирования оборудования и АСУ ТП ТЭС».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	92.00.002-03 ТО				Лист
									3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

В тексте приняты следующие условные обозначения и сокращения:

АСУ ТП – автоматическая система управления технологическими процессами;

ВЭ – водяной экономайзер;

ГВП – газовоздухопровод;

ГОСТ – государственный стандарт;

ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П.Титова» – Закрытое акционерное общество работников «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им.С.П.Титова»;

КВО – котельно-вспомогательное оборудование;

КИП – контрольно-измерительные приборы;

КПД – коэффициент полезного действия;

КПП – конвективный пароперегреватель;

ОГ – опускной газоход;

ОСТ – отраслевой стандарт;

ПВС – пароводяная смесь;

ПК – паровой котёл;

РД – руководящий документ;

РФ – Российская Федерация;

СИ – Международная система единиц;

САУ – системы автоматического управления;

СНиП – строительные нормы и правила;

ТВП – трубчатый воздухоподогреватель;

ТУ – технические условия;

ТЭС – тепловая электростанция.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						4

1 Исходные данные для разработки парового котла

1.1 Проектное топливо

1.1.1 Паровой котёл предназначен для работы на продуктах сгорания природного газа. Основным топливом для парового котла является природный газ.

Характеристики проектного топлива приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Характеристики проектного топлива

Наименование	Размерность	Величина
Метан CH_4	%	96,29
Этан C_2H_6	%	2,02
Пропан C_3H_8	%	0,63
Изо-бутан $(\text{CH}_3)_3\text{CH}$	%	0,108
Нео-пентан $(\text{CH}_3)_4\text{C}$	%	<0,0005
Изо-пентан $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_3$	%	0,0192
Азот N_2	%	0,660
Углекислый газ CO_2	%	0,146
Низшая теплота сгорания (при 0°C , $P=760$ мм.рт.ст.)	Ккал/ м^3	8739

1.1.2 Резервным топливом является мазут марки М-100 класс V. Давление мазута перед форсунками 0,2-1,5 МПа. Давление пара перед горелкой 0,7-0,75 МПа, номинальная температура пара на распыление 200-250°C.

1.2 Качество питательной воды и перегретого пара

1.2.1 Качество питательной воды – в соответствии с требованиями СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации». Показатели качества питательной воды представлены в Таблице 2.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						5

Таблица 2 – Показатели качества питательной воды

Наименование	Размерность	Величина
Солесодержание, не более	мг/дм ³	250
Прозрачность по шрифту, не менее	см	40
Содержание растворенного кислорода, не более	мкг/дм ³	20/50*
рН	ед	8,5-10,5
Содержание соединений железа, не более	мкг/дм ³	100/200
Жесткость общая, не более	мкг-экв/дм ³	10/15*
Содержание нефтепродуктов, не более	мг/дм ³	3

*В числителе приведены значения при работе на мазуте, в знаменателе – на газе.

1.2.2 Качество перегретого пара – в соответствии с требованиями СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации». Показатели качества перегретого пара представлены в Таблице 3.

Таблица 3 – Показатели качества перегретого пара

Наименование	Размерность	Величина
Условное солесодержание (в пересчете на NaCl), не более	мг/дм ³	410
Содержание свободной углекислоты, не более	см	20
Значение рН при 25°С (по режимной карте)	мкг/дм ³	Не нормируется не менее (7,5-8,5)

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						6

1.3 Технические характеристики парового котла

1.3.1 Основные технические характеристики парового котла типа Е-160-2,4-250 ГМ представлены в Таблице 4.

Таблица 4 – Основные технические характеристики парового котла

Наименование параметра	Единица измерения	Значение
Номинальная паропроизводительность	т/ч	160
Номинальная температура пара на выходе из котла	°С	250
Эксплуатационный диапазон изменения нагрузки котла при поддержании номинальной температуры пара на выходе из котла: - При работе на природном газе - При работе на мазуте	%	30÷100 50÷100
Расчётный КПД котла при работе на природном газе	%	94,0
Расчётный КПД котла при работе на мазутном топливе	%	93,0
Содержание оксидов азота в уходящих газах при работе на природном газе/ мазуте (при коэффициенте избытка воздуха 1,4 и сухих газах)	мг/м ³	не более 125/250
Уровень звука на расстоянии 1 м от обшивки котла, не более	дБА	80

1.3.2 Индексы в обозначении котла парового типа Е-160-2,4-250 ГМ соответствуют ГОСТ 3619-89 и означают следующее:

Е – с естественной циркуляцией;

160 – номинальная паропроизводительность котла, т/ч;

2,4 – номинальное давление пара (абс.), МПа;

250 – номинальная температура перегретого пара, °С;

ГМ – тип топлива, сжигаемого в котле: газообразное топливо и мазут.

1.4 Условия установки парового котла

1.4.1 Паровой котёл и вспомогательное оборудование устанавливается в новую отапливаемую пристройку к существующему зданию котельной. В части воздействия факторов внешней среды паровой котёл со вспомогательным оборудованием изготовлен в климатическом исполнении «УХЛ» для категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						7

1.4.2 Территория котельной ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П.Титова» находится в зоне с умеренным и холодным климатом.

1.4.3 Климатический район П4 – умеренный в соответствии с ГОСТ 16350-80.

Характеристики климатических условий строительной площадки:

- температура наружного воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 по данным СП 131.13330.2012 – минус 40°С;

- средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по данным СП 131.13330.2012 – минус 36°С;

- вес снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли для V района по карте 1 СП 20.13330.2011 – 2,0 кПа (200 кг/м²);

- нормативное скоростное давление ветра до 10м над поверхностью для II района по карте 3 СП 20.13330.2011 – 0,40кПа (40 кг/м²).

1.4.4 Интенсивность сейсмических воздействий для района строительства котельной согласно СП 14.13330.2011 по карте ОСР-97-В (для объектов повышенной ответственности) – 6 (шесть) баллов по шкале MSK-64.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						8

2 Краткое описание парового котла

2.1 Общие характеристики парового котла

Паровой котёл типа Е-160-2,4-250 ГМ однобарабанный, вертикально-водотрубный, с естественной циркуляцией, с уравновешенной тягой, с газоплотными экранами, предназначен для выработки перегретого пара за счёт утилизации тепла продуктов сгорания газообразного топлива (основное топливо). Резервное топливо – мазут.

Компоновка ПК выполнена по П-образной сомкнутой схеме. Топка, экранированная газоплотными испарительными панелями, является первым (подъёмным) газоходом. На выходе из топки установлены испарительные ширмы, которые включены в испарительный контур. Во втором (опускном) газоходе расположены по ходу газов: испарительные ширмы - включены в испарительный контур, конвективный пароперегреватель и две ступени водяного экономайзера. Далее по ходу газов установлен трубчатый воздухоподогреватель в отдельной выносной колонке.

Для обеспечения требуемых показателей качества пара на выходе из котла циркуляционная схема устроена следующим образом: паропроизводительность первой ступени испарения (чистый отсек) 89%, испарительные ширмы в топке 15%, испарительные ширмы в опускном газоходе 11%, паропроизводительность второй ступени испарения (соленый отсек) 11%.

В состав ПК входят собственно котел и вспомогательное оборудование. Котел комплектуется тягодутьевым оборудованием.

Котел содержит следующие основные элементы: топка, горелочные устройства, водяной экономайзер, барабан и сепарационные устройства, пароперегреватель, впрыскивающий пароохладитель, трубчатый воздухоподогреватель. Котел оснащен системой трубопроводов в пределах котла и арматурой, обеспечивающих его эффективную и надежную работу.

Паровой котёл полностью дренируемый.

Конструкция ПК удовлетворяет действующим требованиям по автоматизации котлов с использованием АСУ ТП.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						9

Паровой котёл снабжен достаточным количеством лазов для доступа внутрь топки и газоходов, и лючков для осмотра и контроля.

Конструкция ПК обеспечивает возможность выполнения механизированного ремонта котла и его составных частей в соответствии с нормативно-технической документацией по ремонтпригодности, а также технической диагностики и освидетельствования.

Паровой котёл проектируется для изготовления и поставки в блочном исполнении.

Габариты парового котла составляют:

Ширина (по осям колонн), м11,240;

Глубина (по осям колонн), м 12,625;

Высота (самая верхняя отметка), м +24,400.

Общий вид парового котла типа Е-160-2,4-250 ГМ представлен на Рисунке 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						10

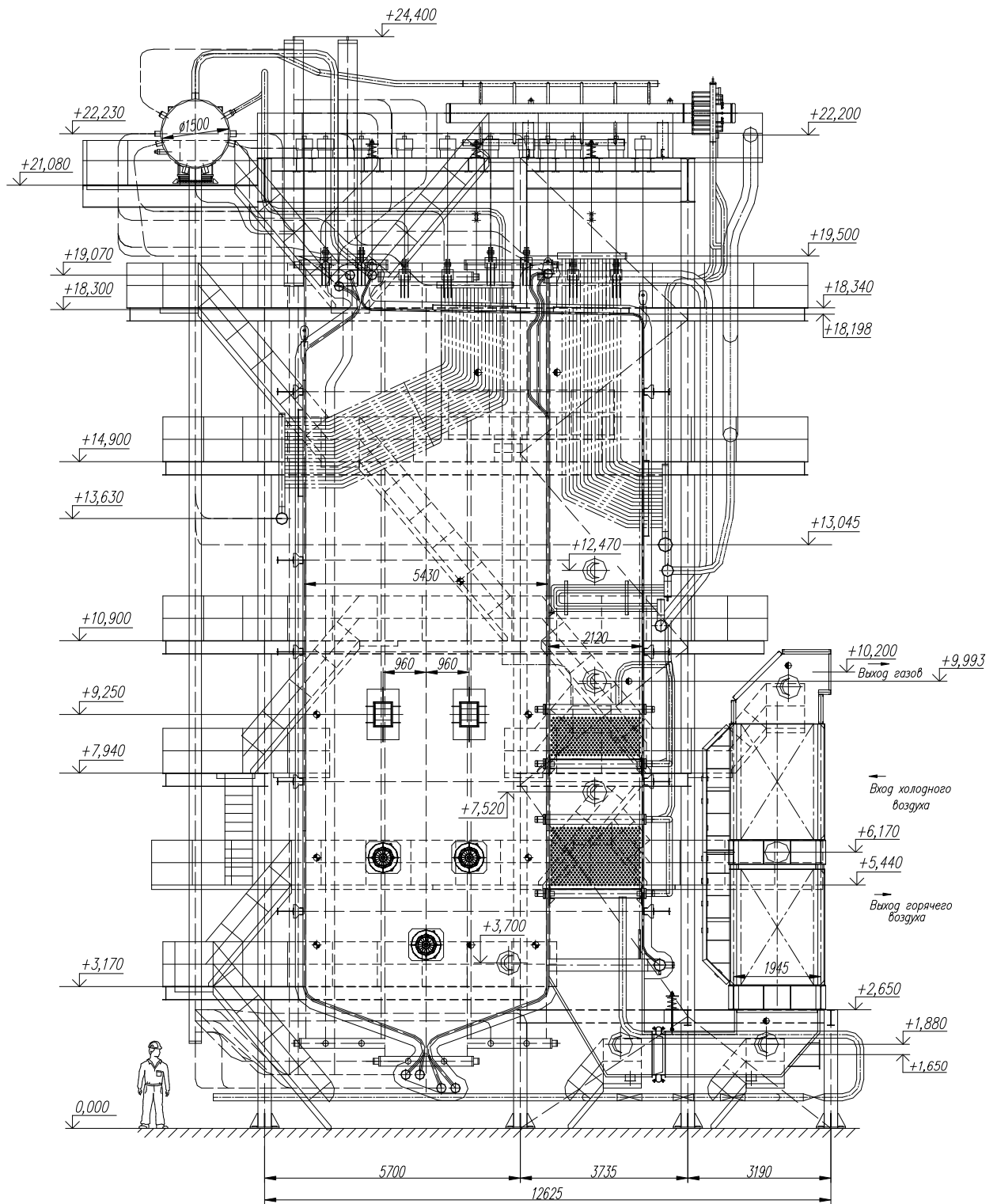


Рисунок 1 – Продольный разрез парового котла типа Е-160-2,4-250 ГМ

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

92.00.002-03 ТО

2.2 Водяной экономайзер

Водяной экономайзер (ВЭ) находится в нижней части опускного газохода, состоит из двух ступеней, расположенных друг за другом по ходу газов, занимает всю глубину ОГ и включён по противоточной схеме.

Каждая ступень ВЭ выполнена из двух блоков, каждый блок выполнен из гладких труб диаметром 32х3 мм (сталь 20), с шахматным расположением. Количество петель по ходу газов – 10 шт. Входной и выходной коллекторы диаметром 219х10 мм (сталь 20) расположены вне опускного газохода.

Теплообменные трубы обеих ступеней водяного экономайзера расположены параллельно задней стене ОГ.

Подвод питательной воды из узла питания осуществляется 1 трубой в первую ступень ВЭ (по ходу воды). Пройдя первый блок первой ступени ВЭ вода перебрасывается во второй, сохраняя при этом противоточную схему.

«В рассечку» (по ходу воды) ступеней водяного экономайзера включена конденсатная установка.

Вода от конденсатора поступает в первый блок второй ступени ВЭ. Пройдя первый блок второй ступени ВЭ вода перебрасывается во второй, сохраняя при этом противоточную схему.

Питательная вода после второй ступени ВЭ (по ходу воды) поступает в барабан ПК.

Каждый блок ВЭ опираются на свои неохлаждаемые опорные балки, расположенные внутри ОГ.

2.3 Барабан котла, сепарационные устройства и выносные циклоны

Для обеспечения требуемого качества пара на паровом котле применена схема двухступенчатого испарения с выносными циклонами.

Фронтальной (две средние панели из четырёх), задней и боковые экраны топки, замыкающиеся на барабан, образуют первую ступень испарения (чистый отсек).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	92.00.002-03 ТО					Лист
										12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Крайние фронтальные экраны замкнуты на выносные циклоны, образуя вторую ступень испарения (соленый отсек).

Работа контуров испарения обеспечивается естественной циркуляцией.

Барабан парового котла выполнен из стали 20К и имеет внутренний диаметр 1500 мм, длину цилиндрической части 11400 мм и толщину 32 мм.

Барабан монтируется на отметке +22,230 м – относительно геометрической оси барабана и опирается на две роликовые опоры, устанавливаемые на каркас на отметке +21,080 м.

Барабан сварной конструкции оборудован внутрибарабанными сепарационными устройствами, предназначенными для разделения пароводяной смеси и отведения осушенного пара в паропроводящие трубы.

Внутрибарабанные сепарационные устройства (первой ступени испарения) представляют собой сочетание жалюзийно-дроссельных стенок, потолочного жалюзийного сепаратора и потолочных дырчатых листов.

Пароводяная смесь из экранов топки, включённых в первую ступень испарения, поступает в жалюзийно-дроссельные стенки, где происходит гашение кинетической энергии струи пароводяной смеси и ее начальное разделение. Жалюзийно-дроссельная стенка состоит из отдельных пакетов, малым проходным сечением она обращена в сторону входа пароводяной смеси. Жалюзийно-дроссельные стенки выполняются съёмными для возможности доступа для контроля металла барабана.

Под жалюзийно-дроссельной стенкой предусмотрен сливной канал с гидрозатвором для отвода части воды непосредственно в водяной объём, минуя рабочие каналы жалюзийно-дроссельной стенки. Наличие гидрозатвора в сливном канале обеспечивает минимальный захват и снос пара в опускную систему.

Кроме того, для предотвращения попадания пара в опускную систему циркуляционного контура в нижней части барабана установлены противокавитационные решётки, ликвидирующие вращение воды и образование воронок. Противокавитационные решётки не создают препятствий при полном дренировании барабана.

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						13

Вода, отсепарированная в жалюзийно-дроссельных стенках, сливается в водяной объём барабана, а пар поднимаясь вверх, проходит через потолочный жалюзийный сепаратор, применяемый для «тонкой» очистки пара. Далее отсепарированный пар проходит через потолочный дырчатый лист, который обеспечивает равномерную раздачу пара (выравнивает поле скоростей) по штуцерам для отвода пара в пароперегреватель.

Отвод пара из барабана осуществляется 8 трубами 159х6 мм (сталь 20) и подается во входные четыре коллектора потолочных панелей опускного газохода (по 2 трубы на коллектор) – в перегревательные поверхности.

Питательная вода отводится из второй ступени водяного экономайзера одной трубой диаметром 133х6 мм (сталь 20), далее через коллектор 133х6 раздается четырьмя трубами диаметром 89х4 мм (сталь 20) в барабан. В целях защиты металла барабана от термических напряжений вход питательной воды в барабан выполнен посредством трубы с защитным колпачком.

Питательная вода поступает в питательные короба, которые обеспечивают равномерную раздачу воды по длине барабана. Расположение питательных коробов над уровнем воды позволяет более равномерно раздать воду по длине барабана и предотвращает вспенивание воды и соответственно выброс капель в паровое пространство.

Средний уровень воды в барабане расположен на 100 мм ниже геометрической оси барабана. Высший и низший рабочие уровни расположены соответственно на 50 мм выше и ниже среднего уровня.

Для контроля за уровнем воды в барабане установлены два указателя уровня прямого действия по месту (непосредственно у барабана) и три указателя уровня непрямого действия (сосуда постоянного уровня), показания которых выводятся на щит управления котлом.

Предусмотрен штуцер для установки манометра и два штуцера для датчика давления.

Для защиты барабана и трубопроводов от повышения давления сверх рабочего предусмотрена установка **четырёх** предохранительных клапанов.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						14

Для предотвращения перепитки парового котла в барабане предусмотрена труба аварийного слива.

Ввод и раздача корректирующих реагентов внутри барабана осуществляется с помощью перфорированного раздающего коллектора.

На барабане установлен штуцер линии рециркуляции: барабан – водяной экономайзер.

В водяной части барабана установлены штуцеры питания выносных циклонов, а в паровой части – подвода пара из выносных циклонов.

Для контроля за температурой металла барабана установлены 6 шт. бобышек для поверхностных термопар.

Сепарационными устройствами второй ступени испарения являются левый и правый блоки выносных циклонов. Каждый блок представляет собой два циклона, объединенных штуцерами в нижней части (по водяной стороне) и замкнутых на общий циркуляционный контур. Корпуса циклонов выполнены из труб 426x14 (сталь 20).

Блоки выносных циклонов опираются посредством роликовых опор на потолочную раму каркаса котла на отметке + 21,690 м с левой и с правой стороны парового котла соответственно.

Подвод пароводяной смеси в каждый выносной циклон выполнен 1 трубой 159x6 мм (сталь 20). Для обеспечения крутки среды в циклонах входы в выносные циклоны выполнены тангенциально патрубками овального сечения.

Питание каждого блока выносных циклонов осуществляется 1 трубой диаметром 133x6 мм (сталь 20) из барабана котла в первый циклон каждого блока.

Отвод пара в барабан котла осуществляется 1 трубой диаметром 133x6 мм (сталь 20) из каждого выносного циклона.

Непрерывная продувка осуществляется трубой 60x4 из второго циклона каждого блока – из последнего циклона по ходу подпиточной воды.

Для возможности следить за уровнем воды в циклонах на последнем по ходу подпиточной воды циклоне каждого блока предусмотрены пара штуцеров (глушеные) для обводной трубы.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						15

В верхней части выносного циклона установлен перфорированный паро-приёмный потолок (дырчатый лист), выравнивающий подъёмные скорости пара по поперечному сечению выносного циклона.

Для предотвращения попадания пара в опускную систему циркуляционного контура, в нижней части выносных циклонов установлены крестовины, выполняющие функцию гашения крутки и соответственно снижающие влияние воронок.

* - Сортамент, количество труб могут уточняться в ходе рабочего проектирования.

2.4 Топочная камера

Топочная камера (топка) призматической формы, имеет в плане по осям труб размеры 7580x5430 мм. Стены топки полностью экранированы цельносварными газоплотными панелями из труб диаметром 60x4 мм (сталь 20) с вваркой между ними полосы 4x20,5 мм (сталь 20), шаг труб в панелях топочных экранов – 80 мм.

Питание панелей топочных экранов (кроме крайних панелей фронтального экрана) от барабана котла осуществляется по 4 стоякам диаметром 219x10 (сталь 20) через водоподводящие трубы.

Фронтальной и задний экраны состоят из четырех испарительных панелей каждый. В средних панелях по 23 трубы, в крайних панелях по 24 трубы. В нижней и верхней части каждая испарительная панель имеет свой коллектор. Питание испарительных панелей фронтального экрана (за исключением крайних панелей) и заднего экранов производится в нижние коллектора диаметром 219x10 мм (сталь 20) 12 водоподводящими трубами (по 2 трубы на каждую панель) диаметром 108x5 мм (сталь 20). Пароводяная смесь (ПВС) из верхних коллекторов диаметром 219x10 мм (сталь 20) испарительных панелей фронтального (за исключением крайних панелей) и заднего экранов отводится в барабан котла 12 пароводящими трубами (по 2 трубы из каждой панели) диаметром 133x6 мм (сталь 20).

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инв. № дубл.	Подпись и дата
Инв. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						16

Фронтальной и задней экран в нижней части образуют открытый двускатный под топку с углом наклона 20° для предотвращения расслоения пароводяной смеси.

Задний экран в верхней части образует трехрядный фестон из гладких труб диаметром 60x4 мм (сталь 20).

Крайние панели фронтального экрана питаются каждая от своего блока выносных циклонов 2 трубами диаметром 108x5 мм (сталь 20). Отвод ПВС из верхнего коллектора каждой крайней боковой панели в свой выносной циклон осуществляется 2 трубами диаметром 159x6 мм (сталь 20).

Каждый боковой экран образован тремя испарительными панелями, имеющими плоскую конструкцию. Крайние панели состоят из 22 труб, средняя панель из 24 труб. В нижней и верхней части каждая испарительная панель имеет свой коллектор.

Питание боковых испарительных панелей осуществляется 12 водоподводящими трубами (по 2 трубы на каждую панель диаметром 108x5 мм, сталь 20), отвод ПВС из верхних коллекторов этих панелей в барабан котла осуществляется 12 пароводящими трубами (по 2 трубы на каждую панель диаметром 133x6 мм, сталь 20).

* - Сортамент, количество труб могут уточняться в ходе рабочего проектирования.

Жёсткость и прочность экранов топки обеспечивается установленными по периметру горизонтальными поясами жёсткости. Пояса жесткости состоят из швеллеров-бандажей и вынесенных из изоляции двутавровых балок. По углам двутавровые балки поясов жесткости шарнирно связаны между собой, что обеспечивает свободное расширение экранов. Горизонтальные нагрузки от стен при случайных "хлопках" в топке воспринимаются поясами жесткости и на каркас котла не передаются.

Экранные блоки топки подвешены к потолочному перекрытию каркаса котла с помощью подвесок. Подвески передают нагрузку на потолочное пере-

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						17

крытие через блоки тарельчатых и витых цилиндрических пружин сжатия. При нагревании топка свободно расширяется вниз.

2.5 Испарительные ширмы

2.5.1 Испарительные ширмы расположенные на выходе из топочной камеры, состоят из ряда блоков ширм общим количеством 14 штук и выделены в самостоятельный испарительный контур.

Каждый блок ширмы состоит из 20-ти змеевиков, изготовленных из труб диаметром 60x4 мм (сталь 20) и двух коллекторов (входного и выходного) диаметром 133x13 (сталь 20).

Крепление змеевиков каждого блока ширм выполнено при помощи двух крайних обвязочных змеевиков, охватывающих пакет с двух сторон.

Шаг между блоками испарительных ширм по ширине топки 520 мм.

Питание блоков испарительных ширм от барабана реализовано двумя коллекторами диаметром 273x10 (сталь 20), далее 14 трубами (по 1 трубе диаметром 133x13 (сталь 20) на каждый блок), отвод среды в барабан реализован 14 трубами (по 1 трубе диаметром 133x6 (сталь 20) на каждый блок).

Участки прохода ширм через фронтальной экран топки и через потолочный пароперегреватель уплотнены специальными коробами.

2.5.2 Испарительные ширмы расположенные в опускном газоходе, состоят из ряда блоков ширм общим количеством 16 штук и выделены в самостоятельный испарительный контур.

Каждый блок ширмы состоит из 17-ти змеевиков, изготовленных из труб диаметром 60x4 мм (сталь 20) и двух коллекторов (входного и выходного) диаметром 133x13 (сталь 20).

Шаг между блоками испарительных ширм по ширине топки 480 мм.

Питание блоков испарительных ширм от барабана реализовано двумя коллекторами диаметром 325x12 (сталь 20), далее 16 трубами (по 1 трубе диаметром 133x13 (сталь 20) на каждый блок), отвод среды в барабан реализован 16 трубами (по 1 трубе диаметром 133x6 (сталь 20) на каждый блок).

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
------	------	----------	-------	------	--------------	--------------	--------------	----------------

Участки прохода ширм через задний экран топки и через потолочный пароперегреватель уплотнены специальными коробами.

* - Сортамент, количество труб могут уточняться в ходе рабочего проектирования.

2.6 Опускной газоход

Передней стеной опускного газохода (ОГ) является задний экран топки. Потолок, задняя и боковые стены образованы газоплотными панелями, изготовленными из труб диаметром 42х4 мм (сталь 20) с варкой между ними полосы 5х40,5 мм (сталь 20), которые включены в контур пароперегревателя. Шаг труб в панелях стен ОГ – 80 мм.

Потолок и задняя стены ОГ имеют по четыре панели. В средних панелях по 23 трубы, в крайних панелях по 24 трубы. Боковые стены образованы одной панелью, состоящей из 26 труб. Потолок и задняя стены ОГ имеют верхний коллектор диаметром 219х10 мм (сталь 20), и нижний коллектор диаметром 273х10 мм (сталь 20). Боковые стены имеют свои верхний и нижний коллектор диаметром 273х10 мм (сталь 20).

Питание панелей ОГ осуществляется подводом среды из барабана в верхние четыре коллектора потолка ОГ восемью трубами диаметром 159х6 мм (сталь 20), по две трубы на коллектор. Далее по нисходящему потоку среда попадает в заднюю стену ОГ, а оттуда через крутозагнутые колена в нижние коллекторы панелей боковых стен ОГ. Отвод среды из верхних коллекторов панелей боковых стен ОГ осуществляется в раздающий коллектор конвективного пароперегревателя 2 трубами диаметром 273х10 мм (сталь 20). Потолок выполнен под уклоном в сторону ОГ для более эффективного его дренирования.

Опускной газоход подвешен к потолочному перекрытию каркаса котла с помощью подвесок. Подвески передают нагрузку на потолочное перекрытие через блоки тарельчатых и витых цилиндрических пружин сжатия. При нагревании топка свободно расширяется вниз.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						19

Жёсткость и прочность экранов ОГ обеспечивается установленными горизонтальными поясами жёсткости. Пояса жесткости состоят из швеллеров-бандажей и вынесенных из изоляции двутавровых балок. По углам двутавровые балки поясов жесткости шарнирно связаны между собой, что обеспечивает свободное расширение ОГ.

В опускном газоходе по ходу газов расположены конвективный пароперегреватель и две ступени водяного экономайзера.

2.7 Конвективный пароперегреватель

Конвективный пароперегреватель (КПП), состоящий из 22 микроблоков, расположен в опускном газоходе, занимает всю его глубину и включён по противоточной схеме.

Конструктивно микроблок представляет собой один четырехниточный пакет из гладких труб диаметром 45x4 мм (сталь 20) с расположением в один ряд и коллекторов (1 входной и 1 выходной) диаметром 159x7 мм (сталь 20) расположенных вне опускного газохода.

Количество петель по ходу газов – 1 шт.

Каждый микроблок опирается на «стульчик» закрепленный на задней стене топки со стороны опускного газохода. Для придания жесткости на каждом микроблоке установлены две стойки, одновременно они же являются элементами дистанционирования труб.

Питание КПП осуществляется от двух верхних коллекторов боковых стен ОГ двумя трубами диаметром 273x10 мм (сталь 20) во входной коллектор диаметром 273x10 (сталь 20), далее в коллектора микроблоков 159x7 мм (сталь 20).

Пройдя пакет труб КПП перегретый пар поступает в коллектора микроблоков 159x7 мм (сталь 20), далее в выходные коллектора выполненные из труб диаметром 273x10 мм (сталь 20), затем во впрыскивающий пароохладитель диаметром 325x12 мм (сталь 20) и попадает в паросборный коллектор диаметром 325x12 мм (сталь 20). Выход пара из паросборного коллектора двухсторонний, каждая нитка рассчитана на пропуск полного расхода пара в номинальном режиме работы котла.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						20

* - Сортамент, количество труб могут уточняться в ходе рабочего проектирования.

2.8 Регулирование температуры пара

Регулирование температуры перегретого пара в период эксплуатации ПК осуществляется впрыскивающим пароохладителем, расположенным на выходе пара из системы пароперегревателя.

Впрыскивающий пароохладитель представляет собой коллектор диаметром 325x12 мм. из стали 20.

Для впрыска используется впрыскивающий агент («собственный» конденсат), поступающий из конденсатной установки.

Подача впрыскивающего агента в пароохладитель осуществляется за счёт перепада давлений пароводяного тракта. Перепад давлений создается за счёт гидравлического сопротивления поверхностей нагрева пароперегревателя, расположенных между барабаном котла и впрыскивающим пароохладителем. Для увеличения перепада давления во впрыскивавшем пароохладителе установлен паровой эжектор.

2.9 Конденсатная установка

Для получения на впрыск «собственного» конденсата путём охлаждения насыщенного пара, поступающего из барабана ПК, питательной водой, прошедшей первую (по ходу воды) ступень водяного экономайзера предусмотрена конденсатная установка, установленная на отм. +21,710 м.

Конденсатная установка состоит из одного конденсатора установленного на опорах.

Конструктивно конденсатор выполнен в виде теплообменника с пучком труб диаметром 25x4 мм (сталь 20), установленном внутри цилиндрического корпуса диаметром 426x14 мм (сталь 20). Движение воды осуществляется по внутренним трубам диаметром 25x4 мм (сталь 20), подвод пара из барабана котла в конденсатную установку и отвод «собственного» конденсата из неё организованы из внутреннего объёма цилиндрического корпуса конденсатора.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						21

Конденсатор работает в затопленном режиме.

Пройдя конденсатную установку, питательная вода по трубе диаметром 133х6 мм (сталь 20) направляется во вторую (по ходу воды) ступень водяного экономайзера.

2.10 Трубопроводы в пределах котла. Арматура

Паровой котёл оснащён системой трубопроводов в пределах котла и арматурой, обеспечивающих его эффективную и надёжную работу по поддержанию в ПК нормального солевого режима, допустимых температурных характеристик поверхностей нагрева при пусковых и эксплуатационных режимах, возможность организации контроля качества пара и воды и т.д.

Для обеспечения нормального солевого режима в котле предусмотрены:

- линия выравнивания кратности концентраций выносных циклонов;
- линии непрерывной продувки выносных циклонов и периодической продувки нижних коллекторов экранов;
- линия ввода фосфатов в барабан для обработки котловой воды.

Для защиты водяного экономайзера в период растопки предусмотрена линия рециркуляции барабан – водяной экономайзер второй ступени.

Для осуществления химического контроля качества котловой, питательной воды и пара на ПК имеются устройства для отбора проб.

Конструкция ПК предусматривает возможность проведения предпусковых и эксплуатационных химических промывок и консервации на время простоя в резерве и ремонтах.

Паровой котёл и трубопроводы в пределах котла оснащены штуцерами, бобышками и другими отборными устройствами для установки контрольно-измерительных приборов, средств автоматики и защит. Все эти устройства установлены в местах, удобных для обслуживания.

Все трубопроводы и теплообменные аппараты имеют в верхних точках воздушники, а в нижних точках и застойных зонах - дренажные устройства, соединённые через дренажную систему энергоблока с атмосферой. Арматура дре-

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						22

нажных трубопроводов установлена в места удобных для обслуживания, а сливы вынесены на безопасное для персонала расстояние.

Приложение А настоящего технического описания содержит схему трубопроводов пароводяного тракта, а Приложение Б – схему пароводяного тракта (принципиальную).

2.11 Предохранительные устройства

Для защиты элементов ПК, работающих под давлением, от превышения давления предусмотрена установка предохранительных устройств с суммарной пропускной способностью не менее номинальной паропроизводительности ПК.

Конструкцией ПК не предусмотрена установка взрывных предохранительных устройств, для защиты топки и опускного газохода от разрушений при «хлопках» в связи с тем, что надежность работы парового котла обеспечивается автоматической системой защит и блокировок во всех режимах работы оборудования.

2.12 Горелочные устройства

Для сжигания топлива ПК оборудован шестью вихревыми горелочными устройствами ГМВИ(Ш)-20 тепловой мощностью по 20 МВт, установленными на боковых стенках топочной камеры встречно в два яруса по схеме «треугольник вершиной вниз»: 2 шт. в нижнем ярусе на отметке +4,100 м; 4 шт. в верхнем ярусе на отметке +6,050 м.

Горелки выполнены двухпоточными по природному газу и двухпоточными по воздуху. В воздушных каналах установлены лопаточные завихрители.

Для снижения выбросов оксидов азота, наряду с установкой низкоэмиссионных горелок, на котле предусмотрена рециркуляция дымовых газов в тракт воздуха через смеситель и организация ступенчатого сжигания топлива – подача воздуха, необходимого для горения несколькими независимыми потоками.

Для организации ступенчатого сжигания топлива применена система воздушного дутья. Система представляет собой четыре сопла для подачи горячего воздуха, расположенные выше основных горелок на отметке +9,250 м.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						23

Для этой же цели (помимо регулирования температуры перегрева) служит организация введения газов рециркуляции в воздушный тракт горелок. Отбор газов рециркуляции осуществляется из газохода перед ТВП дымососом рециркуляции газов.

Оба эти мероприятия позволяют более равномерно распределить факел по высоте топочной камеры и снизить локальные тепловые потоки.

Все горелки оборудованы форсунками паромеханическими.

Розжиг горелки производится запально-сигнализирующими устройствами, которые обеспечивают контроль наличия факела каждой горелки. В комплект запально-сигнализирующего устройства входят: запальники электрогазовые типа ЗСУ-ПИ-60 и устройства селективного контроля пламени типа ФДСА-03М-01. Для контроля общего факела в топке предусмотрены устройства «Факел-012-01» в количестве 2 штук.

По оси горелки располагается труба для установки мазутной форсунки. В корпус горелки под небольшим углом вмонтированы трубы для установки запального устройства и датчика селективного контроля пламени горелки. На фронтальной части горелки установлена гляделка для визуального наблюдения факела горелки.

Каждая горелка комплектуется блоком газового оборудования типа БГ-11.

Подробное описание горелок и форсунок отражено в Т300130353 ТО «Низкоэмиссионные LowNOx газомазутные горелки ПАО ТКЗ «Красный котельщик» типа ГМВИ (Ш)-20 для котла Е-160-2,4-250 ГМ ЗАО «НП НЧ КБК им. С.П. Титова».

2.13 Трубчатый воздухоподогреватель

Подогрев холодного воздуха осуществляется в трубчатом воздухоподогревателе (ТВП) расположенном в отдельно стоящей «колонке».

Конструктивно ТВП выполнен в виде 8 кубов (4 верхних куба и 4 нижних куба) в 2 яруса традиционной конструкции изготовленных из труб диаметром 40x1,5 мм (сталь 20) и трубных досок толщиной 12 мм (сталь 3). Все кубы имеют высоту 2,6 м.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						24

Кубы ТВП опираются друг на друга через рамы, с проваром мест примыкания и опираются на балки портала собственного каркаса на отметке +2,650 м и при тепловом расширении перемещаются вверх.

Для предварительного подогрева воздуха на входе в ТВП предусмотрены калориферы и рециркуляция горячего воздуха на всас дутьевого вентилятора.

Воздухоперепускные короба между кубами ТВП и ограждения кубов ТВП выполнены в виде щитовой конструкции.

Трубчатый воздухоподогреватель оборудован необходимым количеством ремонтных лазов, площадок и помостов.

Для предотвращения возгораний при работе на резервном топливе воздухоподогреватель оборудован системой пожаротушения. Вода в трубопроводы пожаротушения подводится из пожарной магистрали или другого производственного трубопровода. Врезка трубопровода пожаротушения производится в поворотный газоход над воздухоподогревателем на отметке +9,315. Расход воды должен быть не менее 0,00321 м³/с. Избыточное давление воды на отметке +9,315 м. составляет 0,15-0,2 МПа (1,5-2,0 кгс/см²).

Кубы расположены в отдельно вынесенной «колонке» ТВП, соединённой с ОГ перепускным газоходом с установленным на нём гибким неметаллическим компенсатором. Компенсатор состоит из нескольких слоёв теплозащитных и одного гибкого элемента, обеспечивающего газоплотность.

2.14 Каркас котла

Каркас котла представляет собой пространственную несущую металлическую конструкцию, воспринимающий следующие виды нагрузок:

- от веса собственно парового котла с рабочей средой и тепловыми перемещениями;
- от повышения давления или разрежения в газоходах котла;
- от трубопроводов в пределах котла и арматуры;
- от площадок и лестниц обслуживания;
- от газозухопроводов (ГВП);
- от монтажных приспособлений;

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						25

- сейсмические и др.;

Каркас котла состоит из 8 колонн двутаврового сечения, связанных между собой ригелями, фермами и раскосами, расположенными на разных уровнях. Размеры каркаса в плане по осям колонн 11,240 x 12,625 м. Все элементы парового котла, кроме кубов ТВП подвешены к потолочному перекрытию. Отметка верха потолочного перекрытия +21,690 м. Кубы ТВП опираются на балки портала каркаса.

Сопряжение колонн с фундаментом жёсткое с помощью выпущенных из фундамента закладных деталей.

2.15 Площадки и лестницы обслуживания котла

Площадки обслуживания котла выполнены с настилом из просечно-вытяжного и листа с ромбическим рифлением.

Угол наклона лестниц не более 50°, высота свободного прохода – не менее 2 м.

Площадки и кронштейны рассчитаны на равномерно-распределенную нагрузку 250 кгс/см², данной нагрузкой допускается загружать 25% общей площади площадок обслуживания. Элементы поручней могут воспринимать сосредоточенную нагрузку 30 кгс.

2.16 Гарнитура котла

Паровой котёл снабжён достаточным количеством лазов для доступа внутрь топки и газоходов, и лючков для осмотра и контроля.

Размеры лазов в свету составляют не менее 540 мм и соответствуют принятым в международной практике. К каждому лазу и лючку обеспечен беспрепятственный подход.

2.17 Тепловая изоляция и декоративная обшивка

Для теплоизоляции ПК и вспомогательного оборудования использованы современные эффективные облегченные материалы с хорошими весовыми и теплотехническими характеристиками. Тип, толщина и количество изоляции

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
											26

обеспечивают максимальную температуру не выше +45°C на изолируемой поверхности при температуре окружающего воздуха не более +25°C.

Свойства изолирующего материала не меняются со временем и от контакта с влагой.

В перечень теплоизоляционных материалов включены все необходимые материалы для удержания изоляции (бандажи, проволочная сетка, штыри, и др.).

Изоляция тех частей оборудования технического обслуживания и проверка которых могут потребовать снятия изоляции выполнена легко снимаемой.

В конструкции ПК предусмотрено применение внешней декоративной обшивки для защиты теплоизоляции котла от внешних воздействий.

Для защиты изоляции (экранов топки, газоходов и трубопроводов) применена внешняя декоративная обшивка стальным оцинкованным листом. Такая обшивка обеспечивает достаточную жёсткость и проектируется таким образом, чтобы выдержать все перегрузки от температурных перепадов, а также избежать вибрации и любого резонанса в условиях функционирования котлоагрегата.

Обшивка выполнена с минимальным количеством горизонтальных плоскостей, на которых могут скапливаться пылевые и др. частицы.

2.18 Отбор проб пара и воды

Для осуществления химического контроля котловой и питательной воды, пара, впрыскиваемого конденсата на котле имеются устройства для отбора проб.

Отборы проб предусмотрены из следующих точек:

- 1) котловая вода из опускных стояков котла - две точки;
- 2) котловая вода из выносных циклонов - две точки;
- 3) насыщенный пар из пароперепускных труб - одна точка;
- 4) пар из магистрали - одна точка;
- 5) конденсат насыщенного пара (после установки "собственного" конденсата) – одна точка;
- 6) питательная вода на входе в экономайзер - одна точка.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						27

2.19 Вспомогательное оборудование

Паровой котел комплектуется нижеперечисленным вспомогательным оборудованием*.

* - Технические описания, руководства по эксплуатации и монтажу предоставляются с поставкой оборудования.

2.19.1 Тягодутьевое оборудование

К паровому котлу принято следующее тягодутьевое оборудование:

- дымосос типа ДН-22х2-0,62ГМ в комплекте с электродвигателем.....1 шт.;
- дутьевой вентилятор типа ВДН-20 в комплекте с электродвигателем.....1 шт.;
- дымосос рециркуляции типа ДН-13 в комплекте с электродвигателем....1 шт.

Типы тягодутьевого оборудования указаны ориентировочно и подлежат уточнению в процессе рабочего проектирования.

2.19.2 Калориферные установки

Для обеспечения надежной работы дутьевого вентилятора предусмотрен подогрев холодного воздуха при отрицательных температурах. Для этого котел комплектуется калориферными установками типа КПСк312-50АУЗ в количестве 2 шт.

2.19.3 Сепаратор непрерывной и расширитель периодической продувок

Сепаратор непрерывной продувки типа СП-1,5У – 1 шт.

Расширитель периодической продувки типа СП-5,5У – 1 шт.

2.19.4 Прочее оборудование

1. Паровые шумоглушители – 1 комплект.

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						28

2. Установка газоимпульсной очистки – 1 комплект. Газоимпульсная очистка предназначена для удаления сыпучих, рыхлых и связанных золовых отложений с хвостовых поверхностей нагрева (экономайзера). Газоимпульсная очистка состоит из блока арматуры, узла распределения, системы смесепроводов, пламяпроводов, импульсных камер, комплекта автоматического управления. В качестве топлива в газоимпульсной очистке применяется как природный газ, так и баллонный (пропано-бутановая смесь). В качестве окислителя используется воздух.

3. Воздухопроводы и газопроводы дымовых газов в пределах границ проектирования (включая клапаны ГВП, компенсаторы, детали крепления, металлоконструкции, теплоизоляция и декоративная обшивка) – 1 комплект.

2.20 Система автоматического управления парового котла

В составе техдокументации на котел предусматривается задание, позволяющее в дальнейшем специализированной организацией разработать проект системы автоматического управления (САУ) с использованием микропроцессорной техники. Алгоритмы контроля, регулирования и защит котла, разработанные в задании могут быть реализованы на любых технических средствах.

Система САУ осуществляет следующие функции:

- предоставление информации оператору о ходе и нарушениях технологического процесса (показание, регистрация, сигнализация и протоколирование);
- дистанционное управление регулирующими и запорными органами;
- дискретно-логическое управление;
- защиту котла.

Применяемые единицы измерения технологических и электрических параметров в единицах СИ.

Комплектно поставляемые местные контрольно-измерительные приборы имеют линейные шкалы в единицах метрической системы измерения, применяемые в РФ, и имеют метрические присоединительные резьбы.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						29

Комплектно поставляемые бобышки имеют метрические резьбы, применяемой в РФ для установки первичных измерительных преобразователей (датчиков).

Арматура, участвующая в алгоритмах автоматического регулирования, дистанционного управления, защит и блокировок оснащена электроприводами.

Все приводы запорной и регулирующей арматуры, КИП, входящие в комплектную поставку котла имеют степень защиты не ниже IP54. Неэлектрифицированный КИП имеет степень защиты не ниже IP53.

Для контроля уровня в барабане предусмотрена поставка указателей уровня прямого действия.

Комплектно с КВО соответствующим заводом-изготовителем предусмотрена поставка датчиков в объеме необходимом для их безопасной работы и исходные данные для реализации функций защит и управления технологическим процессом в АСУ ТП.

Управление оперативный персонал осуществляет с помощью дисплейных терминалов и соответствующих клавиатур, установленных на пульте управления. Помимо этого, для важных приводов и параметров на панелях щита управления предусмотрены блоки управления, табло сигнализации, показывающие и регистрирующие приборы, применяемые для дублирования.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						30

3 Требования к надёжности

Конструкция ПК со вспомогательным оборудованием и качество их изготовления обеспечивает надёжную и экономичную работу.

Расчёт на прочность деталей ПК, работающих в условиях длительной прочности, выполнен на основании действующих норм РФ.

Расчётный ресурс для всех элементов ПК, работающих под давлением – не менее 200000 часов.

Общее число пусков и остановов за весь срок службы не менее:

- 300 из холодного состояния;
- 1900 из неостывшего состояния;
- 8000 из горячего состояния.

Расчётный срок службы котла – не менее 40 лет.

Коэффициент готовности котла – не менее 0,98.

Средняя наработка на отказ – не менее 8000 часов.

Средний срок службы между капитальными ремонтами 8 лет.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						31

4 Требования по охране окружающей среды

Эквивалентный уровень звукового давления от парового котла и газоходов на расстоянии 1м от обшивки при наличии тепло-звукоизоляции по ГОСТ 12.1.003 – не более 80 дБА. Уровень звукового давления от шумоглушителей на паровых сбросах не превышает 115 дБА.

Параметры вибрации на рабочих местах не превышают значений, требуемых по ГОСТ 12.1.012-90.

Для снижения выброса оксидов азота, наряду с установкой низкоэмиссионных горелок, на ПК предусмотрена рециркуляция дымовых газов в зону активного горения и организация ступенчатого сжигания топлива – подача воздуха, необходимого для горения, через сопла вторичного дутья установленные над горелками.

Содержание оксидов азота в уходящих газах (при коэффициенте избытка воздуха 1,4 и сухих газах):

- при работе на природном газе не более 125 мг/м³;
- при работе на мазуте не более 250 мг/м³.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	
Инв. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						32

5 Ремонтпригодность

Паровой котёл удовлетворяет требованиям ремонтпригодности в соответствии с ОСТ 34-38-453-79 «Котлы паровые стационарные. Ремонтпригодность. Общие требования».

Конструкция топки допускает установку в ней инвентарных площадок, настилов, лесов, лестниц необходимых для осмотра и ремонта, а снаружи топки – устройств для замены горелок.

Конструкция опускающего газохода обеспечивает возможность ремонта змеевиков пароперегревателя и экономайзера в газоходе и позволяет выполнять замену отдельных змеевиков.

Для использования типовых ремонтных устройств внутри топки и газоходов применены круглые лазы диаметром 540 мм.

Число и расположение лазов и лючков обеспечивает доступ обслуживающему персоналу для ремонта поверхностей нагрева и других сборочных единиц котла, проникновение в топку, газоходы, воздухопроводы и воздухоподогреватель, с возможностью доставки и установки ремонтных устройств, транспортирования заменяемых элементов и других ремонтных грузов.

Имеющиеся положения колонн каркаса, связанные между собой ригелями, фермами и раскосами удовлетворяют требованиям конструкции котла, и не препятствуют ремонту и замене элементов поверхностей нагрева, горелок, коробов, трубопроводов и других элементов парового котла.

Площадки, предназначенные для ремонта элементов ПК, имеют достаточные размеры, максимально приближены к стенам котла и рассчитаны на дополнительную нагрузку.

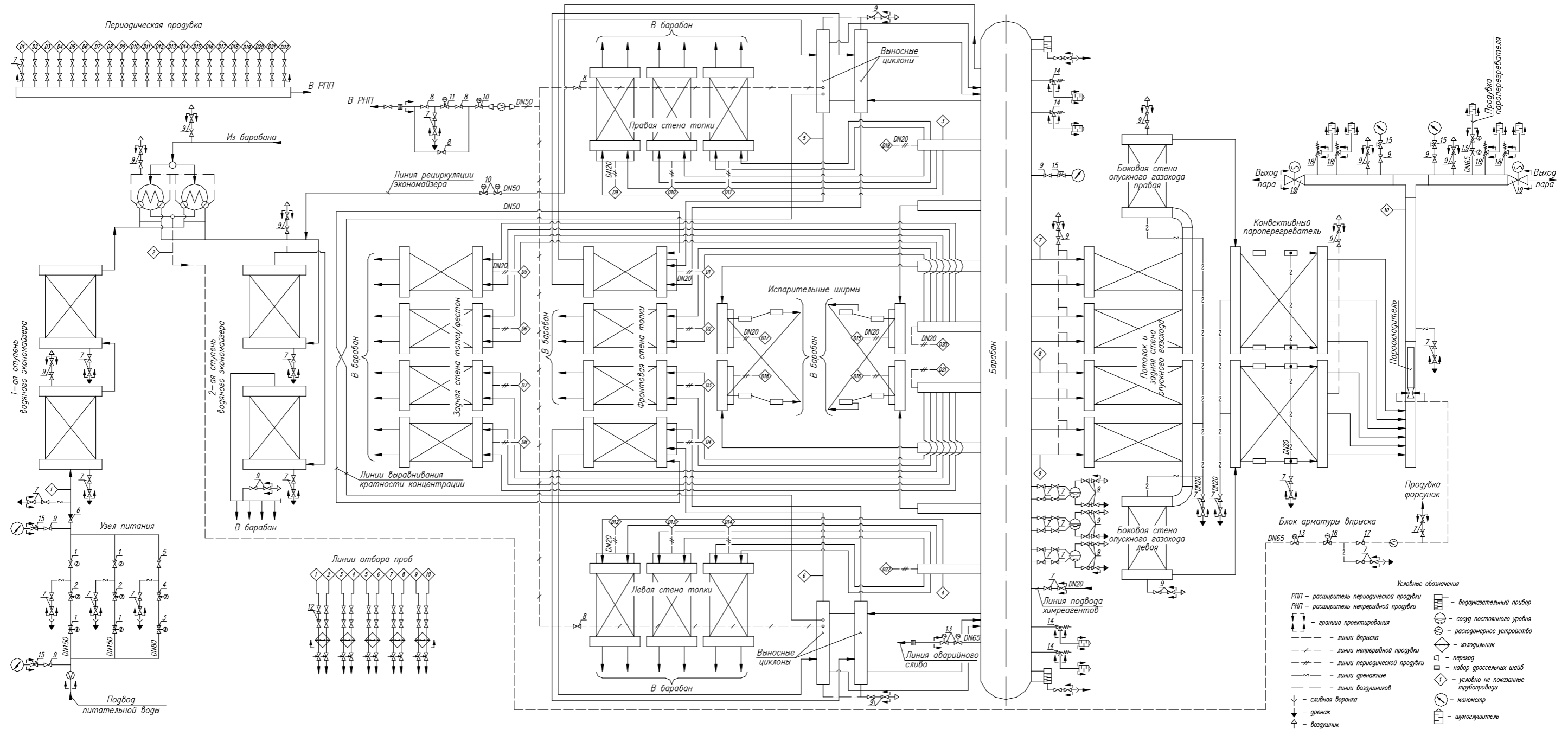
В местах ремонтных зон сохранена съемная теплоизоляция.

Компоновка котлоагрегата выполнена с учетом организации ремонтных проемов, ремонтных проездов и организацией зон ремонтных площадок.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

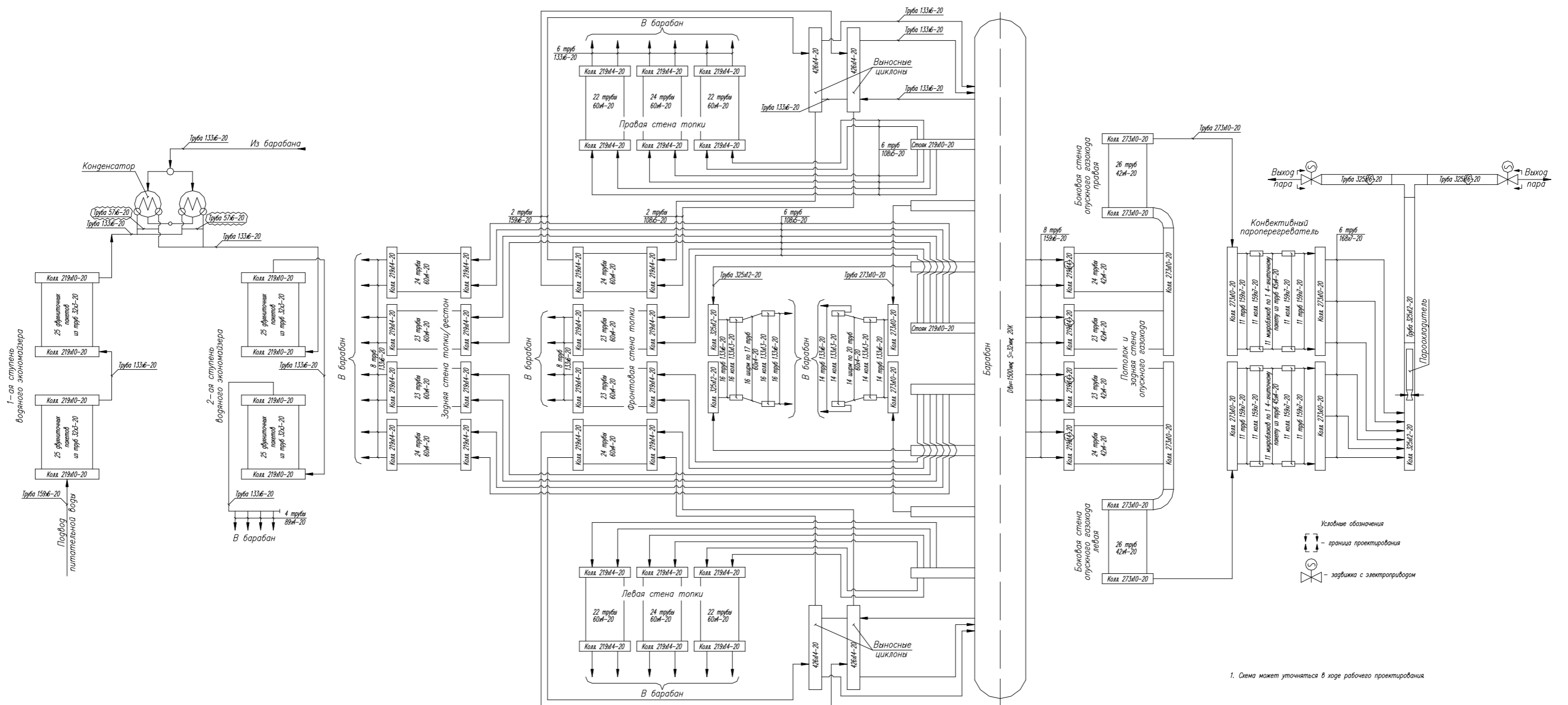
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92.00.002-03 ТО	Лист
						33

Приложение А – Схема трубопроводов пароводяного тракта



Инв. № полл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инв. № полл.	Инв. № дубл.

Приложение Б – Схема пароводяного тракта (принципиальная)



1. Схема может уточняться в ходе рабочего проектирования

Инв. № ПОЛЛ.	Полпись и дата
Взам. инв. №	Полпись и дата
Инв. № дубл.	Полпись и дата

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Закрытое акционерное общество
работников «Народное предприятие
Набережночелнинский
картонно-бумажный комбинат
им.С.П.Титова»
(ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»)



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«С.П.Титов исемендәге
Яр Чаллы катыргы-кәгазь комбинаты
халык предприятиесе»
эшчеләренә
ябык акционерлык җәмгыяте
(«С.П.Титов ис. ЯЧ ККК ХП» эЯАЖ)

Народная ул., 1, БСИ, Набережные Челны,
Республика Татарстан, Россия, 423800
ИНН 1650017638, КПП 168150001
ОКПО 04777004, ОГРН 1021602014500

№ 42/20-1673

На № _____ от _____

Телефон: (8552) 46-84-95
Отдел продаж: (8552) 46-19-15, 46-80-22, 79-19-05
Факс: (8552) 77-82-37, 46-05-97, 46-11-48
E-Mail: nkbk@nkbk.ru Сайт: www.nkbk.ru

«10» 12 2021 г.

На входящий №7956 от 25.12.2020 г.

Руководителю подразделения
по проектированию объектов тепло- и
электрогенерации и инженерных
сетей в г. Казань
Н. Ф. Локтеву

Технические условия на устройство видеонаблюдения по техническому заданию – «Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр НП НЧ КБК им. С. П. Титова»:

1. Для совместимости с используемым на комбинате оборудованием, использовать оборудование фирмы производителя «Dahua».
2. Скорректировать количество камер согласно требований руководства ТГВС.
3. В связи с важностью сохраняемой информации, сетевой видеореги-стратор должен поддерживать RAID, в частности уровень 1.
4. Использовать сетевой коммутатор фирмы D-Link, управляемый, второго уровня, с портами под SFP, с достаточным запасом по пита-нию PoE и по количеству портов (согласно пункта 2).
5. Для коммутации с ЛВС комбината использовать SFP вставки D-Link (2 шт.) под двунаправленный одномод (более 2 км) и патчкорды SC-LC (2 шт.) и SC-SC (1 шт.).
6. Для мониторинга изображения с камер видеонаблюдения, опера-рами пульта котельной, вывести монитор на стол оператора «Щито-вой ТГВС», а также манипулятор мышь. Удлинение сигнальных ка-белей осуществить через Ethernet удлинитель HDMI/VGA/USB. Пи-тание удлинителя сигналов и монитора подать от ИБП из шкафа с видеореги-стратором.
7. Использовать ИБП фирмы производителя APC, обязательно с сете-вой платой мониторинга, с расчетом обеспечения бесперебойного

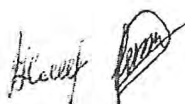
- питания для монитора, удлинителя сигналов, коммутатора и камер не менее 1 часа.
8. Шкаф видеонаблюдения расположить в «Щитовой ТГВС», под шкафом СВЯЗИ.
 9. Обеспечить глубину хранения видеоданных не менее 14 дней из расчета постоянной записи всех камер при максимальном качестве и нахождении носителей видеoinформации в RAID уровня 1.
 10. Для подключения камер использовать восьми жильный кабель внешней прокладки в герметичном металорукаве с пвх изоляцией (с защитой от УФ и внешней среды) для прокладки по улице, и восьми жильный кабель внутренней прокладки в герметичном металорукаве с пвх изоляцией для прокладки по внутренним помещениям. Для оконцовки кабелей внешней прокладки на стороне камер использовать разъемы RJ45 полевой разделки. В шкафу кабели от камер свести в патч панель. Максимальная длина трассы от патч панели до камеры не должна превышать 90 метров.

Главный инженер



М. Ф. Нохрин

Еременко 79-17-40



Приложение А

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Закрытое акционерное общество
работников «Народное предприятие
Набережночелнинский
картонно-бумажный комбинат
им.С.П.Титова»
(ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»)



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«С.П.Титов исемеңдәге
Яр Чаллы катыргы-кәгазь комбинаты
халык предприятиесе»
эшчеләренәң
ябык акционерлык жәмгыяте
(«С.П.Титов ис. ЯЧ ККК ХП» эЯАЖ)

Народная ул., 1, БСИ, Набережные Челны,
Республика Татарстан, Россия, 423800
ИНН 1650017638, КПП 785030001
ОКПО 04777004, ОГРН 1021602014500

№ 42/10-553

На № _____ от _____

Телефон: (8552) 46-84-95
Отдел продаж: (8552) 46-19-15, 46-80-22, 79-19-05
Факс: (8552) 77-82-37, 46-05-97, 46-11-48
E-Mail: nkbk@nkbk.ru Сайт: www.nkbk.ru

«20» 01 20 21 г.

На входящий №7956 от 25.12.2020

Руководителю подразделения
по проектированию объектов тепло- и
электрогенерации и инженерных сетей в г.Казань
Локтеву И.Ф.

Технические условия на подключение телефонной связи по техническому заданию –
«Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр НП НЧ КБК им. С.П.Титова»:

1. Проложить кабель по трассе – от строящего здания до «Щитовой» ТГВС
 - ✓ САВЕУС UTP-10P-CAT.5-IN-LSZH КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА UTP (U/UTP), КАТЕГОРИЯ 5, 10 ПАР (24 AWG), ОДНОЖИЛЬНЫЙ (SOLID), LSZH, НГ(А)-НГ
2. В «Щитовой ТГВС» кабель завести в шкаф СВЯЗИ и оконечить патч-панелью 19”
 - ✓ САВЕУС PL-24-CAT.5E-DUAL IDC ПАТЧ-ПАНЕЛЬ 19" (1U), 24 ПОРТА RJ-45, КАТЕГОРИЯ 5E, DUAL IDC, С ЗАДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАТОРОМ – 1 штука
3. Для подключения к существующей АТС установить коммутатор
 - ✓ UBIQUITI EdgeSwitch 16-150W – 1 штука
4. Для подключения коммутатора к оптическим линиям комбината нужно SFP-модули
 - ✓ UBIQUITI FiberModule UF-SM-10G – 1 комплект (2 штуки)
 - ✓ Патч-корд TopLAN оптический, дуплексный SM, 4.0 м DPC-TOP-652-LC/U-SC/U-4.0 (www.vseinstrumenti.ru Код товара: 16427613) – 2 штуки
5. В помещении кладовщика установить телефон
 - ✓ GrandStream GXP 1625 – 1 штука
6. В помещении пульта управления котлом установить взрыво- пожаро- защищенный телефон
 - ✓ FernTel IP для зоны 2 ГИГ Взрывозащищенный IP телефон – 1 штука

Главный инженер

М.Ф. Нохрин

Исп. Начальник Участка Связи - Орлов С.Ю.
Тел.: (8552)791-921

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Закрытое акционерное общество
работников «Народное предприятие
Набережночелнинский
картонно-бумажный комбинат
им.С.П.Титова»
(ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»)



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«С.П.Титов исемендәге
Яр Чаллы катыргы-кәгазь комбинаты
халык предприятиесе»
эшчеләренә
ябык акционерлык жәмгыяте
(«С.П.Титов ис. ЯЧ ККК ХП» эЯАЖ)

Народная ул., 1, БСИ, Набережные Челны,
Республика Татарстан, Россия, 423800
ИНН 1650017638, КПП 785050001
ОКПО 04777004, ОГРН 1021602014500

№ 42/20-3563

На № _____ от _____

Телефон: (8552) 46-84-95
Отдел продаж: (8552) 46-19-15, 46-80-22, 79-19-05
Факс: (8552) 77-82-37, 46-05-97, 46-11-48
E-Mail: nkbk@nkbk.ru Сайт: www.nkbk.ru

«18» 02 2021 г.

Руководителю обособленного
подразделения по проектированию
объектов тепло- и электрогенерации
и инженерных сетей в г. Казань
Локтеву Н.Ф.
пр. Ибрагимова 58
г. Казань, 420032
Тел (843) 562-02-14
e-mail: info-kazan@ctz-rosseti.ru

На входящий №7956 от 25.12.2020

Технические условия по разделу «Пожарная сигнализация» по техническому заданию – «Реконструкция производственно-отопительной котельной ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»:

1. Для совместимости с используемым на комбинате оборудованием по пожарной автоматике необходимо использовать безадресное оборудование КСБ «ЭФЕС» производителя ООО «Спецавтоматика» г. Тверь.
2. Шкаф ШАУ IP54. В его составе блоки:
 - БАВП - 8 – 2 шт.
 - БАКП - 8 – 2 шт.
 - БАВИ- 36 – 1 шт. (с индикацией на двери).
 - БАВР - 8 – 1 шт.
 - СББП – рассчитать по нагрузке.
3. Оборудование и материалы:
 - дымовые пожарные извещатели ИП212-58М.
 - ручные пожарные извещатели ИПР 513-10.
 - табло «ВЫХОД» светозвуковое 24В.
 - СЗУ «МАЯК-24-КП».
 - кабели FRLS по пожарной безопасности.

Главный инженер

М.Ф. Нохрин

Головин (8552)79-19-68

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Закрытое акционерное общество
работников «Народное предприятие
Набережночелнинский
картонно-бумажный комбинат
им.С.П.Титова»
(ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова»)



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«С.П.Титов исемдәге
Яр Чаллы катыргы-кәгазь комбинаты
халык предприятиесе»
эшчеләренен
ябык акционерлык жәмгыяте
(«С.П.Титов ис. ЯЧ ККК ХП» эЯАЖ)

Народная ул., 1, БСИ, Набережные Челны,
Республика Татарстан, Россия, 423800
ИНН 1650017638, КПП 785050001
ОКПО 04777004, ОГРН 1021602014500

№ 42/11-12281

На № _____ от _____

Телефон: (8552) 46-84-95
Отдел продаж: (8552) 46-19-15, 46-80-22, 79-19-05
Факс: (8552) 77-82-37, 46-05-97, 46-11-48
E-Mail: nkbk@nkbk.ru Сайт: www.nkbk.ru

«06» _____ 07 _____ 2020 г.

АО «Центр технического заказчика»
Руководителю обособленного
подразделения в г. Казань
Н.Ф.Локтеву
тел.(843)562-02-14
<info-kazan@ctz-rosseti.ru>

В ответ на письмо № ЦТЗ/ЦТЗ/2623 от 25.06.2020 сообщаем:

1. Расширение помещения РП-3 на 6 метров в сторону расширения котельной и с пристройкой к первой секции шин 4 новых ячеек КРУ 2-10 с вакуумными выключателями EasyPact EXE-10-31.5 (Шнайдер Электрик) и МПЗ TOP 200-К (Релематика г.Чебоксары) согласовываем. Все расстояния должны соответствовать ПУЭ.
2. В связи с увеличением количества потребителей и тока нагрузки проработать вариант замены ячеек №№1-20 на аналогичные ячейкам №№21-24 с МПЗ типа TOP 200-К и с вакуумным выключателем EasyPact EXE-10-31.5 (Шнайдер Электрик) с шинами на ток 1250А.
3. Запланировать дополнительно установку ячеек с трансформаторами собственных нужд на каждой секции шин с сухими трансформаторами мощностью 40 кВА.
4. Ячейки с ТСН установить вместо ячеек с трансформаторами напряжения, рядом с вводными ячейками, а ТН перенести на свободные места в начале и в конце секций шин.
5. К моменту окончания строительства новой котельной выйдет срок эксплуатации шкафов оперативного тока с аккумуляторными батареями. Необходимо запроектировать новые шкафы ШОТ.
6. В рамках проектов по реконструкции (замены) существующих паровых котлов Е-160-2,4-250ГМ марки ТГМЕ-187 заменить электрооборудование КТП-31 на большую мощность с сухими

трансформаторами и РУНН с вводными и секционными выключателями и шинами на большой ток. Необходимость замены подтвердить расчётом.

7. При расширении РП-3 на силовых кабельных линиях, которые заходят в здание с эстакады исключить установку соединительных муфт, переместив «опуск» кабелей на внутреннюю капитальную стену с дополнительной проработкой металлоконструкций крепления кабельных линий.

Зам.гл.инженера по энергетике
и метрологии - гл.энергетик

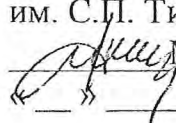


Н.Я.Сизов

9-37

Вахонин



Главный инженер
ЗАОр «НП НЧ КБК
им. С.П. Титова»
 М.Ф. Нохрин
«___» _____ 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ №1

на технологическое присоединение к действующим: газопроводам, мазутопроводам, паропроводам, питательным трубопроводам, пожарным трубопроводам, трубопроводам отопления, промканализации, ливнепроводам, в котельной службы теплогазоснабжения
ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова»

г. Набережны Челны

«23» августа 2021.

Закрытое акционерное общество работников «Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова»,
именуемое в дальнейшем-Заказчик.

Наименование объекта строительства: Производственно-отопительная котельная ЗАОр «НП НЧ КБК им. С.П. Титова».

Задание на проектирование: « Реконструкция производственно-отопительной котельной «ЗАОр НП НЧ КБК им. С.П. Титова» с расширением здания», «Реконструкция котельной «ЗАОр НП НЧ КБК им. С.П. Титова» с установкой нового котла».

В процессе подготовки проектной документации необходимо учесть трассировку и места технологического присоединения трубопроводов, от вновь проектируемого котла и здания котельной к существующим сетям.

Проектная организация до выполнения работ по проектированию, производит обследование существующих сетей и строительной площадки, на предмет возможности подключения и соблюдения требования Федеральных норм и правил и законов, а так же технических заданий на проектирование полученных от Заказчика.

Для выполнения технологических присоединений вновь возводимого п/к Е-160-2,4-250ГМ проектной организации требуется получить рекомендации от Заказчика, в свою очередь оценить возможность присоединения.

1) Газопровод:

Осуществить врезку вновь проектируемых газопроводов Ду100, Ду600 в районе ГРП опоры №3 №4 с переходом Ду300 на Ду600, Ду100 проложить параллельно трассировке Ду600 на общих опорах.

Место прокладки вновь монтируемых наружных газопроводов среднего давления Ду100, Ду600 от ГРП до котельной осуществить по существующей трассировке проекта 2008г., с установкой запорной арматуры перед подъемом на фасад здания котельной.

Газопровод Ду100 с параметрами $P_{раб}=0,4\text{кгс/см}^2$ проходит по фасаду до эстакады межцеховых коммуникаций, а газопровод Ду600 среднего давления разделяется на две ветки Ду300, Ду600 поднимаются по фасаду на кровлю дымососного отделения по ряду Л.

Газопровод Ду300 проектируется до осей 1-2 существующего наружного газопровода среднего давления Ду300 с параметрами $P_{раб}=0,4\text{кгс/см}^2$ проложенного по кровле дымососного отделения на п/к ПТВМ-30М(р)№1№2., в свою очередь газопровод Ду600 проходит через футляр в фасаде и проектируется по ряду И-Ж ось 2-3, существующего внутреннего газопровода Ду400 с параметрами $P_{раб}=0,5\text{кгс/см}^2$ для п/к Е160-2,4-250ГМ №1№2. Необходимость и места расположения продувочных свечей определить проектом.

2) Мазутопроводы, паропровод и технологические трубопроводы (теплосеть, тех.воздух).

Вновь проектируемые мазутопроводы подачи Ду100 и обратный Ду80, трубопроводы теплосети прямая Ду40 обратный Ду40, трубопровод технологического воздуха Ду32, паропровод Ду 150, прокладываются по опорам газопровода от места врезки в районе существующих опор №51-52 до котельной, далее по фасаду котельной поднимаются на кровлю дымососного отделения и через футляры в фасаде на отм. 14,50 м., прокладываются до 1 оси ряд И-Ж существующего здания, где присоединяются к существующим трубопроводам.

3) Паропроводы: 3-ю секцию трубопровода острого пара осуществить в существующую 2-ую секцию по оси 3 по ряду Г-Д на отм +15,000* м. Врезку трубопровода переемычки острого пара осуществить в точках: 1) В существующий паропровод Ч-123 (от котлов ПТВМ-30(М)р в осях 8-9 по ряду Г-Д на отм. +19,000* м.; 2) В существующую 1 секцию трубопровода острого пара Ду 400 мм в осях 8-9 по ряду Г-Д на отм. +15,000*м.; 3) Во вновь проектируемый участок существующей 2-ой секции трубопровода острого пара Ду 400 мм в осях 2-3 по ряду Г-Д на отм. +15,000*м.; 4) Во вновь проектируемую 3 секцию трубопровода острого пара Ду 400 мм в осях 1-2 по ряду Г-Д на отм. +15,000*м. Паропровод редуцированного пара от РОУ №4, 10 осуществить в существующий паропровод Ду 400 мм в осях 1-2 по ряду В-Г высотную отметку определить в ходе проектирования.

4) Противопожарный трубопровод Ду200, Ду80 с параметрами $P_{раб}=5\text{кгс/см}^2$ образует сдвоенное кольцо по периметру котельной, разделяя существующую котельную на две независимые друг от друга части. Присоединение вновь проектируемого противопожарного трубопровода Ду 200 внутри вновь проектируемого здания осуществить по ряду В ось 1-2, противопожарный трубопровод Ду 200 по ряду И-Ж ось 1-2, противопожарный трубопровод Ду 80 по ряду Л ось 1-2., высотные отметки определить в ходе проектирования.

5) Производственно-дождевая канализация от вновь проектируемого здания котельной проложена от кровли до отм.0,00м. Ливнестоки с

дымососного отделения выводятся на отм.0,00м. и прокладываются в футляре до существующего колодца 589 ряд Л ось2-3 в районе дымовой трубы.

Ливнестоки с паровой части отм.40,0м и с АПК отм.10,8 выводятся на отм.0,00м., и прокладываются по ряд Б ось 3', 4' вновь проектируемого здания котельной, до существующего колодца 811 производственно-дождевой канализации.

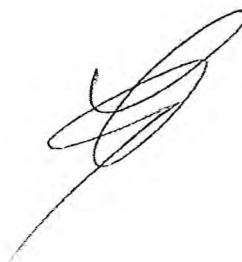
Начальник сл. ТГВС



И.С. Азрапкин

Согласовано:

Зам.главного инженера
по энергетике и метрологии
-Главный энергетик



Н.Я. Сизов