ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

# Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

## 74-1-1-3-015374-2024

Дата присвоения номера: 04.04.2024 01:57:31

Дата утверждения заключения экспертизы 03.04.2024

Скачать заключение экспертизы

---

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель начальника
Балашова Светлана Петровна

## Положительное заключение государственной экспертизы

**Наименование объекта экспертизы:**

«Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7.

**Вид работ:**

Строительство

**Объект экспертизы:**

проектная документация и результаты инженерных изысканий

**Предмет экспертизы:**

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям, проверка достоверности определения сметной стоимости

---

# I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

## 1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

**Наименование:** ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"
**ОГРН:** 1027700133911
**ИНН:** 7707082071
**КПП:** 770601001
**Адрес электронной почты:** info@gge.ru
**Место нахождения и адрес:** Россия, Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА, УЛ БОЛЬШАЯ ЯКИМАНКА, Д. 42, СТР. 1-2

## 1.2. Сведения о заявителе

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГОЛОС.СТРОИТЕЛЬСТВО"
**ОГРН:** 1177456009037
**ИНН:** 7447269879
**КПП:** 744801001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Челябинская область, ГОРОД ЧЕЛЯБИНСК, УЛИЦА АНОШКИНА, ДОМ 12/ НЕЖ.ПОМ. 14, КАБИНЕТ 705

## 1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий применительно к объекту капитального строительства «Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7. от 15.11.2023 № 2023/10/13-071, Общество с ограниченной ответственностью "Голос.Строительство".

2. Договор присоединения на оказание услуг по проведению государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации, включая проведение проверки достоверности определения сметной стоимости, по объекту «Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7. от 16.11.2023 № 7937Д-23/ГГЭ-44163/13-ДП/БС/ЭД, Федеральное автономное учреждение «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России»), Общество с ограниченной ответственностью «Челябинская концессионная компания» (ООО «ЧКК»).

## 1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

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

## 1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Доверенность, уполномачивающая Общество с ограниченной ответственностью "Голос.Строительство" выступать в качестве заявителя в ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 09.01.2024 № б/н, Общество с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания" (ООО "ЧКК").

2. Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности, разработанные ООО "Институт независимых экспертиз", утвержденные директором ООО "Голос.Строительство" в 2023 году от 24.07.2023 № ИВ-229-23524, согласованные Главным управлением МЧС России по Челябинской области.

3. Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности, разработанные ООО "Институт независимых экспертиз", утвержденные директором ООО "Голос.Строительство" в 2023 году от 17.07.2023 № ИВ-229-22688, согласованные Главным управлением МЧС России по Челябинской области.

4. Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности, разработанные ООО "Институт независимых экспертиз", утвержденные директором ООО "Голос.Строительство" в 2023 году от 24.07.2023 № ИВ-229-23522, согласованные Главным управлением МЧС России по Челябинской области.

5. Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности, разработанные ООО "Институт независимых экспертиз", утвержденные директором ООО "Голос.Строительство" в 2023 году от 24.07.2023 № ИВ-229-23521, согласованные Главным управлением МЧС России по Челябинской области.

6. Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

7. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

8. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

9. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий от 25.12.2023 № 3, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

10. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-экологических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

11. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

12. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

13. Техническое задание на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

14. Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

15. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

16. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

17. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

18. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-экологических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

19. Изменение к Заданию на проектирование объекта капитального строительства от 14.09.2023 г. "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 19.09.2023 № 2, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

20. Изменение к Заданию на проектирование объекта капитального строительства от 31.03.2023 "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 12.07.2023 № 1, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

21. Задание на проектирование объекта капитального строительства "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 31.03.2023 № б/н, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

22. Изменение к Заданию на проектирование объекта капитального строительства от 31.03.2023 "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 06.03.2024 № 3, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

23. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах, от 02.04.2024 № 70-А7-Раздел ПД №12. Часть 7. Книга 6-СМ7.6, ООО "Голос.Строительство".

24. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах, от 02.04.2024 № 70-А6_Раздел ПД №12. Часть 7. Книга 5-СМ7.5, ООО "Голос.Строительство".

25. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах, от 02.04.2024 № 70-А5-Раздел ПД №12. Часть 7. Книга 4-СМ7.4, ООО "Голос.Строительство".

26. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах, от 02.04.2024 № 70-А4-Раздел ПД №12. Часть 7. Книга 3-СМ7.3, ООО "Голос.Строительство".

27. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах, от 02.04.2024 № 70-А2-Раздел ПД №12. Часть 7. Книга 2-СМ7.2, ООО "Голос.Строительство".

28. Ведомости объемов работ и спецификации, учтенные в сметных расчетах, от 02.04.2024 № 70-А2-Раздел ПД №12. Часть 7. Книга 1-СМ7.1, ООО "Голос.Строительство".

29. Письмо о предполагаемой (предельной) стоимости строительства объекта от 08.11.2023 № 01/7975, Губернатор Челябинской области.

30. Отчетные материалы по результатам расчетов к разделу "Конструктивные решения": Корпус А2/А4/А6/А7. Отчет по расчету несущего каркаса на прогрессирующее обрушение. от 08.12.2023 № 70-А2/А4/А6/А7-23 – КР.РР6, ООО "Голос.Строительство".

31. Отчетные материалы по результатам расчетов к разделу "Конструктивные решения": Корпус А5. Отчет по расчету несущего каркаса на прогрессирующее обрушение. от 06.12.2023 № 70-А5-23 – КР.РР4, ООО "Голос.Строительство".

32. Отчетные материалы по результатам расчетов к разделу "Конструктивные решения": Корпус А5. Отчет по расчету несущего каркаса здания. от 19.01.2024 № 70-А5-23 – КР.РР3, ООО "Голос.Строительство".

33. Отчетные материалы по результатам расчетов к разделу "Конструктивные решения": Корпус А2/А4/А6/А7. Отчет по расчету несущего каркаса здания. от 19.01.2024 № 70-А2/А4/А6/А7-23 – КР.РР5, ООО "Голос.Строительство".

34. Отчетные материалы по результатам расчетов к разделу "Конструктивные решения": Корпус А3. Отчет по расчету несущего каркаса здания. от 19.01.2024 № 70-А3-23 – КР.РР1, ООО "Голос.Строительство".

35. Отчетные материалы по результатам расчетов к разделу "Конструктивные решения": Корпус А3. Отчет по расчету несущего каркаса на прогрессирующее обрушение. от 06.12.2023 № 70-А3-23 – КР.РР2, ООО "Голос.Строительство".

36. Накладная приема-передачи результатов инженерных изысканий от 07.09.2023 № 546/23, ООО "ЧелябинскТИСИЗ", ООО ВТБ Девелопмент.

37. Накладная приема-передачи проектно-сметной документации от 31.10.2023 № б/н, ООО "Голос.Строительство", ООО ВТБ Девелопмент.

38. Результаты инженерных изысканий (4 документ(ов) - 10 файл(ов))

39. Проектная документация (24 документ(ов) - 421 файл(ов))

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

Государственная экспертиза в отношении проектной документации и результатов инженерных изысканий проведена впервые.

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

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

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

**Наименование объекта капитального строительства:** «Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7.

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

Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129.

#### 2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:** 03.02.001.005

#### 2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Общая площадь здания корпуса А2 | квадратный метр | 13205,8 |
| Количество номеров корпуса А2 | штук | 315 |
| Общая площадь здания корпуса А3 | квадратный метр | 4474,2 |
| Количество номеров корпуса А3 | штук | 89 |
| Общая площадь здания корпуса А4 | квадратный метр | 13168,7 |
| Количество номеров корпуса А4 | штук | 315 |
| Общая площадь здания корпуса А5 | квадратный метр | 4513,8 |
| Количество номеров корпуса А5 | штук | 90 |
| Общая площадь здания корпуса А6 | квадратный метр | 13168,7 |
| Количество номеров корпуса А6 | штук | 315 |
| Общая площадь здания корпуса А7 | квадратный метр | 13168,7 |
| Количество номеров корпуса А7 | штук | 315 |

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

**Наименование объекта капитального строительства:** Корпус А2

**Адрес объекта капитального строительства:** Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:**03.02.001.005

## Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Площадь застройки | квадратный метр | 837,8 |
| Площадь встроено-пристроенных помещений общественного назначения | квадратный метр | 478,06 |
| Количество этажей | этаж | 17 |
| в том числе количество подземных этажей | этаж | 1 |
| Строительный объем здания | кубический метр | 48290,0 |
| в том числе строительный объем ниже отм. 0,000 | кубический метр | 3766,5 |
| Количество проживающих | человек | 691 |
| в том числе в номерах МГН | человек | 15 |

---

**Наименование объекта капитального строительства:** Корпус А3

**Адрес объекта капитального строительства:** Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:**03.02.001.005

## Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Площадь застройки | квадратный метр | 619,0 |
| Площадь встроено-пристроенных помещений общественного назначения | квадратный метр | 288,9 |
| Количество этажей | этаж | 8 |
| в том числе количество подземных этажей | этаж | 1 |
| Строительный объем здания | кубический метр | 16487,5 |
| в том числе строительный объем ниже отм. 0,000 | кубический метр | 2382,9 |
| Количество проживающих | человек | 168 |
| в том числе в номерах МГН | человек | 3 |

---

**Наименование объекта капитального строительства:** Корпус А4

**Адрес объекта капитального строительства:** Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:**03.02.001.005

## Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Площадь застройки | квадратный метр | 837,8 |
| Площадь встроено-пристроенных помещений общественного назначения | квадратный метр | 466,5 |
| Количество этажей | этаж | 17 |
| в том числе количество подземных этажей | этаж | 1 |
| Строительный объем здания | кубический метр | 48199,8 |
| в том числе строительный объем ниже отм. 0,000 | кубический метр | 3389,25 |
| Количество проживающих | человек | 705 |
| в том числе в номерах МГН | человек | 15 |

---

**Наименование объекта капитального строительства:** Корпус А5

**Адрес объекта капитального строительства:** Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:**03.02.001.005

## Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Площадь застройки | квадратный метр | 619,0 |
| Площадь встроено-пристроенных помещений общественного назначения | квадратный метр | 253,6 |
| Количество этажей | этаж | 8 |
| в том числе количество подземных этажей | этаж | 1 |
| Строительный объем здания | кубический метр | 16665,4 |
| в том числе строительный объем ниже отм. 0,000 | кубический метр | 2382,9 |
| Количество проживающих | человек | 90 |
| в том числе в номерах МГН | человек | 3 |

---

**Наименование объекта капитального строительства:** Корпус А6

**Адрес объекта капитального строительства:** Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:**03.02.001.005

## Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Площадь застройки | квадратный метр | 837,8 |
| Площадь встроено-пристроенных помещений общественного назначения | квадратный метр | 466,5 |
| Количество этажей | этаж | 17 |
| в том числе количество подземных этажей | этаж | 1 |
| Строительный объем здания | кубический метр | 48199,8 |
| в том числе строительный объем ниже отм. 0,000 | кубический метр | 3389,25 |
| Количество проживающих | человек | 705 |
| в том числе в номерах МГН | человек | 15 |

---

**Наименование объекта капитального строительства:** Корпус А7

**Адрес объекта капитального строительства:** Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:**03.02.001.005

## Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

| Наименование технико-экономического показателя | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|
| Площадь застройки | квадратный метр | 837,8 |
| Площадь встроено-пристроенных помещений общественного назначения | квадратный метр | 466,5 |
| Количество этажей | этаж | 17 |
| в том числе количество подземных этажей | этаж | 1 |
| Строительный объем здания | кубический метр | 48199,8 |
| в том числе строительный объем ниже отм. 0,000 | кубический метр | 3389,25 |

| | | |
|---|---|---|
| Количество проживающих | человек | 705 |
| в том числе в номерах МГН | человек | 15 |

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

| Источник финансирования | Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств) | Доля финансирования, % |
|---|---|---|
| Бюджетные средства | Бюджет субъекта Российской Федерации | 6.55 |
| Средства, не входящие в перечень, указанный в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации | | 54.31 |
| Бюджетные средства | Федеральный бюджет | 39.14 |

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

Климатический район, подрайон: IВ

Геологические условия: II

Ветровой район: II

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

Инженерно-геодезические изыскания:

Участок производства инженерно-геодезических изысканий расположен по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Калининский район, ул. Братьев Кашириных, 129, территория ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет».

Инженерно-геологические изыскания:

Нормативная сейсмичность района строительства для периода повторяемости 500 лет (ОСР-2015 А)* составляет: 5 баллов.

Из опасных геологических и инженерно-геологических процессов, способных отрицательно повлиять на строительство и эксплуатацию проектируемого объекта имеет развитие процесс: подтопление территории.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания:

Согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» для территории проектируемых работ приняты: II район (0,30 кПа) по давлению ветра, III район по весу снегового покрова (нормативное значение веса снегового покрова – 1,20 кН/м² для г. Челябинска), по толщине стенки гололёда – II район (5 мм).

Для характеристики климатических условий района работ использованы данные многолетних наблюдений на метеостанции (МС) «Челябинск». Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 32 ºС, наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 – минус 40 ºС.

Опасные гидрометеорологические явления и процессы, возможные на участке изысканий - ливни, сильный дождь, сильный ветер, крупный град, сильный снег, сильная метель, сильное гололёдно-изморозевое отложение, сильный туман.

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

**Генеральный проектировщик:**

**Наименование:** Общество с ограниченной ответственностью "Голос.Строительство"
**ОГРН:** 1177456009037
**ИНН:** 7447269879
**КПП:** 744801001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Челябинская область, ГОРОД ЧЕЛЯБИНСК, УЛИЦА АНОШКИНА, ДОМ 12/ НЕЖ.ПОМ. 14, КАБИНЕТ 705

**Субподрядные проектные организации:**

**Наименование:** Общество с ограниченной ответственностью "Голос.Проект"
**ОГРН:** 1087447002367

**ИНН:** 7447127874
**КПП:** 744801001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Челябинская область, Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. АНОШКИНА, Д. 12, НЕЖ.ПОМ. 8, КАБИНЕТ 602

## 2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации типовой проектной документации

Использование типовой проектной документации при подготовке проектной документации не предусмотрено.

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

1. Изменение к Заданию на проектирование объекта капитального строительства от 14.09.2023 г. "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 19.09.2023 № 2, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

2. Изменение к Заданию на проектирование объекта капитального строительства от 31.03.2023 "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 12.07.2023 № 1, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

3. Задание на проектирование объекта капитального строительства "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 31.03.2023 № б/н, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

4. Изменение к Заданию на проектирование объекта капитального строительства от 31.03.2023 "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" от 06.03.2024 № 3, утвержденное генеральным директором общества с ограниченной ответственностью "Челябинская концессионная компания".

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

1. Градостроительный план земельного участка от 08.11.2022 № РФ-74-3-15-1-06-2022-2410, Управление градостроительных разрешений города Челябинска администрации города Челябинска.

2. Распоряжение "О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства (строительство "Межуниверситетского кампуса мирового уровня в Челябинской области") по ул. Братьев Кашириных, 129 в Калининском районе города Челябинска" от 04.05.2023 № 5816, Администрация города Челябинска.

3. Распоряжение "О предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельных участков и объекта капитального строительства (межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области, коды 3.3, 4.4) по ул. Братьев Кашириных, 129 в Калининском районе города Челябинска" от 10.04.2023 № 4612, Администрация города Челябинска.

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

1. Технические условия на подключение (технологическое присоединение) к сетям электросвязи ПАО "Ростелеком" объекта капитального строительства: "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области", расположенный по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129, на земельных участках с кадастровыми номерами: 74:36:0616001:13295, 74:36:0616001:13296, 74:36:0616001:13299, 74:36:0616001:13300 от 03.10.2023 № 190, ПАО "Ростелеком".

2. Изменения к техническим условиям № 01-01/478/1 от 01.03.2023г. от 30.01.2024 № 01-01/179, МБУ "Эксплуатация внешних инженерных сетей города Челябинска".

3. Технические условия на отведение поверхностных дождевых и талых стоков с территории проектируемого объекта от 01.03.2023 № 01-01/478/1, МБУ "Эксплуатация внешних инженерных сетей города Челябинска".

4. Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения от 06.07.2023 № 4-35ВО, МУП Производственное объединение водоснабжения и водоотведения г. Челябинска.

5. Технические условия подключения к системе теплоснабжения от 03.04.2023 № 14/2023, АО «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания – Челябинск».

6. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО "Россети Урал" от 19.09.2023 № б/н, ПАО "Россети Урал".

7. Параметры подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения от 06.07.2023 № 4-35ВС, МУП Производственное объединение водоснабжения и водоотведения г. Челябинска.

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

**являющегося линейным объектом**

74:36:0616001:13300, 74:36:0616001:13295, 74:36:0616001:13296, 74:36:0616001:13299

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

**Застройщик:**

**Наименование:** Общество с ограниченной ответственностью «Челябинская концессионная компания»
**ОГРН:** 1217700320848
**ИНН:** 9703039738
**КПП:** 770301001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ, НАБ ПРЕСНЕНСКАЯ, Д. 10, ЭТАЖ 15, МЕСТО 26

**Технический заказчик:**

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ВТБ ДЕВЕЛОПМЕНТ
**ОГРН:** 1207800087593
**ИНН:** 7842182650
**КПП:** 784201001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Санкт-Петербург, ПЕР. ДЕГТЯРНЫЙ, Д. 11/ЛИТЕР А, КОМ. 573

## 2.12. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели

Проектная документация подготовлена в форме информационной модели.

# III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий

## 3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

| Наименование отчета | Дата отчета | Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий |
|---|---|---|
| **Инженерно-геодезические изыскания** | | |
| Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации | 20.02.2024 | **Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕЛЯБИНСКТИСИЗ"<br>**ОГРН:** 1167456089514<br>**ИНН:** 7447262619<br>**КПП:** 744701001<br>**Место нахождения и адрес:** Челябинская область, Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. КОСАРЕВА, Д. 71, ПОМЕЩ. 101 |
| **Инженерно-геологические изыскания** | | |
| Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации | 07.03.2024 | **Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕЛЯБИНСКТИСИЗ"<br>**ОГРН:** 1167456089514<br>**ИНН:** 7447262619<br>**КПП:** 744701001<br>**Место нахождения и адрес:** Челябинская область, Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. КОСАРЕВА, Д. 71, ПОМЕЩ. 101 |
| **Инженерно-гидрометеорологические изыскания** | | |
| Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации | 01.03.2024 | **Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕЛЯБИНСКТИСИЗ"<br>**ОГРН:** 1167456089514<br>**ИНН:** 7447262619<br>**КПП:** 744701001<br>**Место нахождения и адрес:** Челябинская область, Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. КОСАРЕВА, Д. 71, ПОМЕЩ. 101 |
| **Инженерно-экологические изыскания** | | |
| Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации | 19.02.2024 | **Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧЕЛЯБИНСКТИСИЗ"<br>**ОГРН:** 1167456089514<br>**ИНН:** 7447262619<br>**КПП:** 744701001 |

| | | |
|---|---|---|
| | | **Место нахождения и адрес:** Челябинская область, Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. КОСАРЕВА, Д. 71, ПОМЕЩ. 101 |

## 3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий

Местоположение: Челябинская область, г. Челябинск

## 3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий

**Застройщик:**

**Наименование:** Общество с ограниченной ответственностью «Челябинская концессионная компания»
**ОГРН:** 1217700320848
**ИНН:** 9703039738
**КПП:** 770301001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ, НАБ ПРЕСНЕНСКАЯ, Д. 10, ЭТАЖ 15, МЕСТО 26

**Технический заказчик:**

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ВТБ ДЕВЕЛОПМЕНТ
**ОГРН:** 1207800087593
**ИНН:** 7842182650
**КПП:** 784201001
**Место нахождения и адрес:** Россия, Санкт-Петербург, ПЕР. ДЕГТЯРНЫЙ, Д. 11/ЛИТЕР А, КОМ. 573

## 3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

1. Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

2. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

3. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

4. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий от 25.12.2023 № 3, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

5. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-экологических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

6. Изменения к техническому заданию на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 21.08.2023 № 2, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

7. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

8. Техническое задание на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

9. Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий от 15.12.2022 № б/н, утвержденное ООО "ЧКК" в лице ООО ВТБ Девелопмент.

10. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

11. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

12. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

13. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-экологических изысканий от 13.04.2023 № 1, утвержденное генеральным директором ООО "Челябинская концессионная компания".

## 3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

1. Программа инженерно-геодезических изысканий на объекте: "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" II этап строительства - Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7 от 25.08.2023 № б/н, утвержденная директором ООО "ЧелябинскТИСИЗ".

2. Программа инженерно-геодезических изысканий на объекте: "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" II этап строительства - Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7 от 21.08.2023 № б/н, утвержденная директором ООО "ЧелябинскТИСИЗ".

3. Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий на объекте: "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" II этап строительства - Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7 от 21.08.2023 № б/н, утвержденная директором ООО "ЧелябинскТИСИЗ".

4. Программа инженерно-экологических изысканий на объекте: "Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области" II этап строительства - Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7 от 21.08.2023 № б/н, утвержденная директором ООО "ЧелябинскТИСИЗ".

### 3.6. Сведения о подготовке отчетной документации о выполнении инженерных изысканий в форме информационной модели

Отчетная документация о выполнении инженерных изысканий подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

## IV. Описание рассмотренной документации (материалов)

### 4.1. Описание результатов инженерных изысканий

### 4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

| № п/п | Имя файла | Формат (тип) файла | Контрольная сумма | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| **Инженерно-геодезические изыскания** | | | | |
| 1 | 214.2-2022-ИГДИ.pdf | pdf | 8E7D12AF | 214.2/2022-ИГДИ от 20.02.2024<br>Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации |
| | *214.2-2022-ИГДИ.pdf.sig* | *sig* | *24653FD8* | |
| | 214.2-2022-ИГДИ-ИУЛ.PDF | pdf | 5828FC19 | |
| | *214.2-2022-ИГДИ-ИУЛ.PDF.sig* | *sig* | *AEE47B15* | |
| **Инженерно-геологические изыскания** | | | | |
| 1 | 214.2-2022-ИГИ Книга 1 Текстовая часть.pdf | pdf | 8B2A05DB | 214.2/2022-ИГИ от 07.03.2024<br>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации |
| | *214.2-2022-ИГИ Книга 1 Текстовая часть.pdf.sig* | *sig* | *75AFE168* | |
| | 214.2-2022-ИГИ Книга 2 Графическая часть-ИУЛ.PDF | pdf | B2CB8999 | |
| | *214.2-2022-ИГИ Книга 2 Графическая часть-ИУЛ.PDF.sig* | *sig* | *D7F81A40* | |
| | 214.2-2022-ИГИ Книга 2 Графическая часть.pdf | pdf | 9A072579 | |
| | *214.2-2022-ИГИ Книга 2 Графическая часть.pdf.sig* | *sig* | *A32A4DB1* | |
| | 214.2-2022-ИГИ Книга 1 Текстовая часть-ИУЛ.PDF | pdf | FA27F966 | |
| | *214.2-2022-ИГИ Книга 1 Текстовая часть-ИУЛ.PDF.sig* | *sig* | *CBC5EC8D* | |
| **Инженерно-гидрометеорологические изыскания** | | | | |
| 1 | 214.2-2022-ИГМИ.pdf | pdf | 57A7FE5F | 214.2/2022-ИГМИ от 01.03.2024<br>Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации |
| | *214.2-2022-ИГМИ.pdf.sig* | *sig* | *33881D92* | |
| | 214.2-2022-ИГМИ-ИУЛ.PDF | pdf | AFA01313 | |
| | *214.2-2022-ИГМИ-ИУЛ.PDF.sig* | *sig* | *C9A90110* | |
| **Инженерно-экологические изыскания** | | | | |
| 1 | 241.2-2022-ИЭИ.pdf | pdf | 0ED3ADD8 | 214.2/2022-ИЭИ от 19.02.2024<br>Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации |
| | *241.2-2022-ИЭИ.pdf.sig* | *sig* | *7C174E2C* | |
| | 214.2-2022-ИЭИ-ИУЛ.PDF | pdf | CD37D23F | |
| | *214.2-2022-ИЭИ-ИУЛ.PDF.sig* | *sig* | *4ADB2C30* | |

### 4.2. Описание технической части проектной документации

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

| № п/п | Имя файла | Формат (тип) файла | Контрольная сумма | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| **Пояснительная записка** | | | | |
| 1 | ПЗ_70-А2-А7-2_03042024 (2).xml | xml | 5753A0B1 | Раздел 1. Пояснительная записка |
| | *ПЗ_70-А2-А7-2_03042024 (2).xml.sig* | *sig* | *DF30DB26* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 8).pdf | pdf | 150BDC5A | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 8).pdf.sig* | *sig* | *5BA0C744* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД №1-ПЗ2-ИУЛ.pdf | pdf | 50027112 | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №1-ПЗ2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0992AE09* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД-СП.pdf | pdf | F8B9CF5F | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД-СП.pdf.sig* | *sig* | *44112B84* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 13).pdf | pdf | 175ED85F | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 13).pdf.sig* | *sig* | *9AB9E4A1* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 9).pdf | pdf | 14409044 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 9).pdf.sig* | *sig* | *CD41A439* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 2).pdf | pdf | 9D09FCD3 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 2).pdf.sig* | *sig* | *B7C7FB3B* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 6).pdf | pdf | 434F0653 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 6).pdf.sig* | *sig* | *131D340B* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 7).pdf | pdf | F74DFAFB | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 7).pdf.sig* | *sig* | *F859814A* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 11).pdf | pdf | 0745C4A1 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 11).pdf.sig* | *sig* | *6C7D0C1A* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 12).pdf | pdf | C501966B | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 12).pdf.sig* | *sig* | *76AC3CF2* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 4).pdf | pdf | 834D062D | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ2 (Фрагмент 4).pdf.sig* | *sig* | *B88582EB* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 1).pdf | pdf | F078C85D | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 1).pdf.sig* | *sig* | *735B498C* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 10).pdf | pdf | 037C614E | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 10).pdf.sig* | *sig* | *8521779F* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 5).pdf | pdf | D1451032 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 5).pdf.sig* | *sig* | *F4280141* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 3).pdf | pdf | B12CAE89 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД №1. Часть 2-ПЗ (Фрагмент 3).pdf.sig* | *sig* | *8A5B761D* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД №1-ПЗ1-ИУЛ.pdf | pdf | B380B2DA | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №1-ПЗ1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *9619AA0D* | |
| **Схема планировочной организации земельного участка** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 70-А2-А7-Раздел ПД №2-ПЗУ.pdf | pdf | 6D73C5F1 | Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №2-ПЗУ.pdf.sig* | *sig* | *D6A5C3BF* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД №2-ПЗУ-ИУЛ.pdf | pdf | 42DDD2C9 | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №2-ПЗУ-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *C5C426CD* | |
| **Объемно-планировочные и архитектурные решения** | | | | |
| 1 | 70-А7-Раздел ПД №3. Часть 6-АР6-ИУЛ.pdf | pdf | 2F90F594 | Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения |
| | *70-А7-Раздел ПД №3. Часть 6-АР6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2A8E9587* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №3. Часть 6-АР6.pdf | pdf | CBB54D69 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №3. Часть 6-АР6.pdf.sig* | *sig* | *90313E76* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №3. Часть 1-АР1.pdf | pdf | F1C9174E | |
| | *70-А2-Раздел ПД №3. Часть 1-АР1.pdf.sig* | *sig* | *C71C08A1* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №3. Часть 4-АР4.pdf | pdf | 62231DE6 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №3. Часть 4-АР4.pdf.sig* | *sig* | *97BBD750* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №3. Часть 3-АР3.pdf | pdf | E25DAC25 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №3. Часть 3-АР3.pdf.sig* | *sig* | *2D20260F* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №3. Часть 1-АР1-ИУЛ.pdf | pdf | 70CBF423 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №3. Часть 1-АР1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *FF9491AA* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №3. Часть 4-АР4-ИУЛ.pdf | pdf | 96837073 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №3. Часть 4-АР4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *DAD6E066* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №3. Часть 5-АР5-ИУЛ.pdf | pdf | CE211BE8 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №3. Часть 5-АР5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *13547689* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №3. Часть 5-АР5.pdf | pdf | AA37C3FA | |
| | *70-А6-Раздел ПД №3. Часть 5-АР5.pdf.sig* | *sig* | *642F1945* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №3. Часть 3-АР3-ИУЛ.pdf | pdf | 4DC91ACE | |
| | *70-А4-Раздел ПД №3. Часть 3-АР3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B4EC8336* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №3. Часть 2-АР2.pdf | pdf | C17DB58E | |
| | *70-А3-Раздел ПД №3. Часть 2-АР2.pdf.sig* | *sig* | *F99DD93C* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №3. Часть 2-АР2-ИУЛ.pdf | pdf | 1907DB18 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №3. Часть 2-АР2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *A9A4A482* | |
| **Конструктивные решения** | | | | |
| 1 | 70-А4-Раздел ПД №4. Часть 3-КР3.pdf | pdf | DB326F37 | Раздел 4. Конструктивные решения |
| | *70-А4-Раздел ПД №4. Часть 3-КР3.pdf.sig* | *sig* | *271A16AC* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №4. Часть 1-КР1.pdf | pdf | C733EFAB | |
| | *70-А2-Раздел ПД №4. Часть 1-КР1.pdf.sig* | *sig* | *D955DDCF* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №4. Часть 6-КР6.pdf | pdf | 204F8311 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №4. Часть 6-КР6.pdf.sig* | *sig* | *8AFF1AF2* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №4. Часть 3-КР3-ИУЛ.pdf | pdf | 1E4077AB | |
| | *70-А4-Раздел ПД №4. Часть 3-КР3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B4494EDE* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №4. Часть 1-КР1-ИУЛ.pdf | pdf | ABCF3B83 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №4. Часть 1-КР1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *95017AB1* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №4. Часть 6-КР6-ИУЛ.pdf | pdf | 9AD7CCBF | |
| | *70-А7-Раздел ПД №4. Часть 6-КР6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1097E5CB* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №4. Часть 5-КР5.pdf | pdf | 48843F61 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №4. Часть 5-КР5.pdf.sig* | *sig* | *D52AA681* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №4. Часть 5-КР5-ИУЛ.pdf | pdf | F9CF3A55 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №4. Часть 5-КР5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0348244C* | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 70-А3-Раздел ПД №4. Часть 2-КР2-ИУЛ.pdf | pdf | C9AA4BFF | |
| | *70-А3-Раздел ПД №4. Часть 2-КР2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *5EB22E34* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №4. Часть 4-КР4-ИУЛ.pdf | pdf | 81BD5CFD | |
| | *70-А5-Раздел ПД №4. Часть 4-КР4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *693837F8* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №4. Часть 2-КР2.pdf | pdf | 1E91F9D2 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №4. Часть 2-КР2.pdf.sig* | *sig* | *4FCBBCFE* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №4. Часть 4-КР4.pdf | pdf | 39CE34FA | |
| | *70-А5-Раздел ПД №4. Часть 4-КР4.pdf.sig* | *sig* | *2C9302F9* | |
| **Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения** | | | | |
| **Система электроснабжения** | | | | |
| 1 | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 1-ИОС1.1-ИУЛ.pdf | pdf | 703AE3BE | Система электроснабжения |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 1-ИОС1.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *F238332B* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 3-ИОС1.3.pdf | pdf | 64B10D9E | |
| | *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 3-ИОС1.3.pdf.sig* | *sig* | *90513FB5* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 3-ИОС1.3-ИУЛ.pdf | pdf | 12E6A839 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 3-ИОС1.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *258E5F1F* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 6-ИОС1.6.pdf | pdf | 84B071D1 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 6-ИОС1.6.pdf.sig* | *sig* | *AE87146F* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 1-ИОС1.1.pdf | pdf | AC2A4AD4 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 1-ИОС1.1.pdf.sig* | *sig* | *E44964AA* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 2-ИОС1.2.pdf | pdf | 02E97F76 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 2-ИОС1.2.pdf.sig* | *sig* | *52760B40* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 2-ИОС1.2-ИУЛ.pdf | pdf | 3FFE9A7A | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 2-ИОС1.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *F89FF918* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 4-ИОС1.4-ИУЛ.pdf | pdf | 9900E84F | |
| | *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 4-ИОС1.4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1B81BA88* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 5-ИОС1.5.pdf | pdf | F72EF2D8 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 5-ИОС1.5.pdf.sig* | *sig* | *0D0FC418* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 5-ИОС1.5-ИУЛ.pdf | pdf | 59C825A7 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 5-ИОС1.5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *5A7C2AEF* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 6-ИОС1.6-ИУЛ.pdf | pdf | 55F5E3F2 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 6-ИОС1.6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *AA1C0DB7* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 4. Книга 4-ИОС1.4.pdf | pdf | DDDE584D | |
| | *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 1. Часть 4. Книга 4-ИОС1.4.pdf.sig* | *sig* | *7B9F2E79* | |
| **Система водоснабжения** | | | | |
| 1 | 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 2-ИОС2.5.2-ИУЛ.pdf | pdf | DA8CA72C | Система водоснабжения |
| | *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 2-ИОС2.5.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *A4F35D7D* | |

| | | |
|---|---|---|
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 1-ИОС2.6.1-ИУЛ.pdf | pdf | 43AA46B4 |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 1-ИОС2.6.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0944D387* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 1-ИОС2.1.1.pdf | pdf | B1A17CB8 |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 1-ИОС2.1.1.pdf.sig* | *sig* | *5DDE670B* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 1-ИОС2.1.1-ИУЛ.pdf | pdf | 5AEFEDA5 |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 1-ИОС2.1.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *45B24E8A* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 2-ИОС2.1.2.pdf | pdf | DF8DD366 |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 2-ИОС2.1.2.pdf.sig* | *sig* | *2F64E7B2* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 2-ИОС2.1.2-ИУЛ.pdf | pdf | 91009023 |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 1. Книга 2-ИОС2.1.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *6920B3B5* |
| 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 2-ИОС2.2.pdf | pdf | 8BD46841 |
| *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 2-ИОС2.2.pdf.sig* | *sig* | *BC4D1169* |
| 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 2-ИОС2.2-ИУЛ.pdf | pdf | B2A64776 |
| *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 2-ИОС2.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2F28DA0B* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 1-ИОС2.3.1.pdf | pdf | 49CCAC8F |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 1-ИОС2.3.1.pdf.sig* | *sig* | *DE983173* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 1-ИОС2.3.1-ИУЛ.pdf | pdf | 694F85FD |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 1-ИОС2.3.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *FA5B78C2* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 2-ИОС2.3.2.pdf | pdf | 58DD0D28 |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 2-ИОС2.3.2.pdf.sig* | *sig* | *8D28A7FB* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 2-ИОС2.3.2-ИУЛ.pdf | pdf | 9EE45128 |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 3. Книга 2-ИОС2.3.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *067542A3* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 4-ИОС2.4.pdf | pdf | 49463ADB |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 4-ИОС2.4.pdf.sig* | *sig* | *28EC6473* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 4-ИОС2.4-ИУЛ.pdf | pdf | 0801EBF9 |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 4-ИОС2.4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *EB462A36* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 1-ИОС2.5.1.pdf | pdf | 037F6D51 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 1-ИОС2.5.1.pdf.sig* | *sig* | *29F5CECB* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 1-ИОС2.5.1-ИУЛ.pdf | pdf | 162BB2EB |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 1-ИОС2.5.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *50F0108F* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 2-ИОС2.5.2.pdf | pdf | FBCF8782 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 5. Книга 2-ИОС2.5.2.pdf.sig* | *sig* | *E90AB833* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 1-ИОС2.6.1.pdf | pdf | 5920433E |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 1-ИОС2.6.1.pdf.sig* | *sig* | *7C05D041* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 2-ИОС2.6.2.pdf | pdf | FC26130E |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 2-ИОС2.6.2.pdf.sig* | *sig* | *7E9ACFE3* |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 2-ИОС2.6.2-ИУЛ.pdf | pdf | 80683707 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 2. Часть 6. Книга 2-ИОС2.6.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0C319AC3* | |
| **Система водоотведения** | | | | |
| 1 | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 6-ИОС3.6.pdf | pdf | 50769F40 | Система водоотведения |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 6-ИОС3.6.pdf.sig* | *sig* | *B5BDB5BB* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 1-ИОС3.1.pdf | pdf | C57870B0 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 1-ИОС3.1.pdf.sig* | *sig* | *255C8DDD* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 1-ИОС3.1-ИУЛ.pdf | pdf | 700EC204 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 1-ИОС3.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *78F57DE4* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 2-ИОС3.2.pdf | pdf | 893CED6F | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 2-ИОС3.2.pdf.sig* | *sig* | *EF7FD0AB* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 2-ИОС3.2-ИУЛ.pdf | pdf | 5DAEAD93 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 2-ИОС3.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *21FFF265* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 3-ИОС3.3.pdf | pdf | B9EE1D1C | |
| | *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 3-ИОС3.3.pdf.sig* | *sig* | *CB1482B5* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 3-ИОС3.3-ИУЛ.pdf | pdf | 27667087 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 3-ИОС3.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *3E88A1C0* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 4-ИОС3.4.pdf | pdf | 1C876ADE | |
| | *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 4-ИОС3.4.pdf.sig* | *sig* | *EE1914BD* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 4-ИОС3.4-ИУЛ.pdf | pdf | 1ECC04A1 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 4-ИОС3.4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *BE95C4BA* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 5-ИОС3.5.pdf | pdf | 160AA72F | |
| | *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 5-ИОС3.5.pdf.sig* | *sig* | *9307E6A1* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 5-ИОС3.5-ИУЛ.pdf | pdf | 0D16F2AF | |
| | *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 5-ИОС3.5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2EE20A21* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 6-ИОС3.6-ИУЛ.pdf | pdf | E793F6E7 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 3. Часть 6-ИОС3.6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *46CB497F* | |
| **Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети** | | | | |
| 1 | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 1-ИОС4.4.1.pdf | pdf | FAB9212E | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети |
| | *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 1-ИОС4.4.1.pdf.sig* | *sig* | *12FE2C6C* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 1-ИОС4.6.1.pdf | pdf | 98A5DAB7 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 1-ИОС4.6.1.pdf.sig* | *sig* | *B82240B3* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 1-ИОС4.2.1.pdf | pdf | 1B65AB41 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 1-ИОС4.2.1.pdf.sig* | *sig* | *7439F325* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 1-ИОС4.1.pdf | pdf | 8B8B5EA5 | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 1-ИОС4.1.pdf.sig* | *sig* | *4A16F398* | |

| | | |
|---|---|---|
| 70-А2-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 1-ИОС4.1-ИУЛ.pdf | pdf | 94BDAB11 |
| *70-А2-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 1-ИОС4.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0ACB7C1F* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 1-ИОС4.2.1-ИУЛ.pdf | pdf | 97E769B3 |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 1-ИОС4.2.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *8993E4ED* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 2 -ИОС4.2.2-ИУЛ.pdf | pdf | F520E4FC |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 2 -ИОС4.2.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *5381EE1A* |
| 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 2-ИОС4.2.2.pdf | pdf | 842B673B |
| *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 2. Книга 2-ИОС4.2.2.pdf.sig* | *sig* | *91BB60E0* |
| 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 1-ИОС4.3.1.pdf | pdf | E6C7BCC0 |
| *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 1-ИОС4.3.1.pdf.sig* | *sig* | *631E683C* |
| 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 1-ИОС4.3.1-ИУЛ.pdf | pdf | AB6AAF77 |
| *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 1-ИОС4.3.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *7D92C008* |
| 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 2 -ИОС4.3.2.pdf | pdf | E98E388D |
| *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 2 -ИОС4.3.2.pdf.sig* | *sig* | *2404BB92* |
| 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 2 -ИОС4.3.2-ИУЛ.pdf | pdf | 38500412 |
| *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 3. Книга 2 -ИОС4.3.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0023193E* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 1-ИОС4.4.1-ИУЛ.pdf | pdf | E5F3AF4F |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 1-ИОС4.4.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *7E238698* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 2 -ИОС4.4.2-ИУЛ.pdf | pdf | 3DAA2EB6 |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 2 -ИОС4.4.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *45139555* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 1-ИОС4.5.1.pdf | pdf | ED7AE5F1 |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 1-ИОС4.5.1.pdf.sig* | *sig* | *723402A7* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 1-ИОС4.5.1-ИУЛ.pdf | pdf | 338E7B83 |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 1-ИОС4.5.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *BC59F3B8* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 2 -ИОС4.5.2.pdf | pdf | 34792E75 |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 2 -ИОС4.5.2.pdf.sig* | *sig* | *2A657A11* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 2 -ИОС4.5.2-ИУЛ.pdf | pdf | E457EE8B |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 5. Книга 2 -ИОС4.5.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2FA8098C* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 1-ИОС4.6.1-ИУЛ.pdf | pdf | D7D9B2B9 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 1-ИОС4.6.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *3F9BE122* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 2 -ИОС4.6.2-ИУЛ.pdf | pdf | 2F262D97 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 2 -ИОС4.6.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *71C322FD* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 1-ИОС4.7.1.pdf | pdf | A57ED51E |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 1-ИОС4.7.1.pdf.sig* | *sig* | *2DC85973* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 1-ИОС4.7.1-ИУЛ.pdf | pdf | 8BD8DC7C |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 1-ИОС4.7.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1AA1ECA6* |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 2 -ИОС4.7.2.pdf | pdf | CA9A4798 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 2 -ИОС4.7.2.pdf.sig* | *sig* | *9A01E8D7* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 2 -ИОС4.7.2-ИУЛ.pdf | pdf | BA9D5CD5 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 7. Книга 2 -ИОС4.7.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *E1C93921* | |
| | 70-А4-23-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 2-ИОС4.4.2.pdf | pdf | 33B54ACC | |
| | *70-А4-23-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 4. Книга 2-ИОС4.4.2.pdf.sig* | *sig* | *D6E0C815* | |
| | 70-А6-23-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 2-ИОС4.6.2.pdf | pdf | 896574E4 | |
| | *70-А6-23-Раздел ПД №5. Подраздел 4. Часть 6. Книга 2-ИОС4.6.2.pdf.sig* | *sig* | *C92DA69D* | |
| **Сети связи** | | | | |
| 1 | 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 1-ИОС5.4.1.pdf | pdf | 8C8ED876 | Сети связи |
| | *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 1-ИОС5.4.1.pdf.sig* | *sig* | *56EA4902* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 1-ИОС5.1.1.pdf | pdf | 424ACBC7 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 1-ИОС5.1.1.pdf.sig* | *sig* | *40EFD21E* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 1-ИОС5.1.1-ИУЛ.pdf | pdf | 24C9A0DF | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 1-ИОС5.1.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *4AB9B4D9* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 2-ИОС5.1.2.pdf | pdf | 351D7112 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 2-ИОС5.1.2.pdf.sig* | *sig* | *8C29734E* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 2-ИОС5.1.2-ИУЛ.pdf | pdf | 97E769B3 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 2-ИОС5.1.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2EB85F2A* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 3-ИОС5.1.3.pdf | pdf | B30E28D9 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 3-ИОС5.1.3.pdf.sig* | *sig* | *E80CA0BC* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 3-ИОС5.1.3-ИУЛ.pdf | pdf | 071F150E | |
| | *70-А2-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 1. Книга 3-ИОС5.1.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B44824C4* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 1-ИОС5.2.1-ИУЛ.pdf | pdf | 7CBFF4E3 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 1-ИОС5.2.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *227F1D49* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 2-ИОС5.2.2.pdf | pdf | 9847CA3B | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 2-ИОС5.2.2.pdf.sig* | *sig* | *C487D8FD* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 2-ИОС5.2.2-ИУЛ.pdf | pdf | 7933B6C9 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 2-ИОС5.2.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *D8FF9ABA* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 3-ИОС5.2.3.pdf | pdf | 4915D3C9 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 3-ИОС5.2.3.pdf.sig* | *sig* | *CAE65514* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 3-ИОС5.2.3-ИУЛ.pdf | pdf | D6C12759 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 3-ИОС5.2.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *DDA42CC2* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 1-ИОС5.3.1.pdf | pdf | F5165D1D | |
| | *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 1-ИОС5.3.1.pdf.sig* | *sig* | *7C96D7DB* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 1-ИОС5.3.1-ИУЛ.pdf | pdf | AF6523B1 | |

| | | |
|---|---|---|
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 1-ИОС5.3.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *103BA283* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 2-ИОС5.3.2.pdf | pdf | 4A033328 |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 2-ИОС5.3.2.pdf.sig* | *sig* | *F5987714* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 2-ИОС5.3.2-ИУЛ.pdf | pdf | 6B262257 |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 2-ИОС5.3.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *19F7D1AD* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 3-ИОС5.3.3.pdf | pdf | B0053CAC |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 3-ИОС5.3.3.pdf.sig* | *sig* | *94BCC938* |
| 70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 3-ИОС5.3.3-ИУЛ.pdf | pdf | E11032E1 |
| *70-А4-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 3. Книга 3-ИОС5.3.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *AAD9D342* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 1-ИОС5.4.1-ИУЛ.pdf | pdf | 83D3154C |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 1-ИОС5.4.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *AC7B9D87* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 2-ИОС5.4.2.pdf | pdf | B79EEF14 |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 2-ИОС5.4.2.pdf.sig* | *sig* | *16897843* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 2-ИОС5.4.2-ИУЛ.pdf | pdf | 45D64BFD |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 2-ИОС5.4.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *AB8D6397* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 3-ИОС5.4.3.pdf | pdf | F2B26D9C |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 3-ИОС5.4.3.pdf.sig* | *sig* | *93060007* |
| 70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 3-ИОС5.4.3-ИУЛ.pdf | pdf | 4C4DE3FF |
| *70-А5-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 4. Книга 3-ИОС5.4.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *5F23ABA0* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 1-ИОС5.5.1.pdf | pdf | CA695706 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 1-ИОС5.5.1.pdf.sig* | *sig* | *48D6E44F* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 1-ИОС5.5.1-ИУЛ.pdf | pdf | B844F129 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 1-ИОС5.5.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *6A8D0926* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 2-ИОС5.5.2.pdf | pdf | B0C58508 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 2-ИОС5.5.2.pdf.sig* | *sig* | *42B631E5* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 2-ИОС5.5.2-ИУЛ.pdf | pdf | 967FED17 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 2-ИОС5.5.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *BD3AF80B* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 3-ИОС5.5.3.pdf | pdf | 0417F6C3 |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 3-ИОС5.5.3.pdf.sig* | *sig* | *8039C44C* |
| 70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 3-ИОС5.5.3-ИУЛ.pdf | pdf | F08CB4AC |
| *70-А6-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 5. Книга 3-ИОС5.5.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *054F575C* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 1-ИОС5.6.1.pdf | pdf | 375F432F |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 1-ИОС5.6.1.pdf.sig* | *sig* | *57EF4743* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 1-ИОС5.6.1-ИУЛ.pdf | pdf | 6329134C |
| *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 1-ИОС5.6.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *F8040A64* |
| 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 2-ИОС5.6.2.pdf | pdf | A607EA5E |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 2-ИОС5.6.2.pdf.sig* | *sig* | *451A2E71* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 2-ИОС5.6.2-ИУЛ.pdf | pdf | C81E048E | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 2-ИОС5.6.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *561AFE04* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 3-ИОС5.6.3.pdf | pdf | 74876EA0 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 3-ИОС5.6.3.pdf.sig* | *sig* | *960E8FA9* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 3-ИОС5.6.3-ИУЛ.pdf | pdf | 01D3144E | |
| | *70-А7-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 6. Книга 3-ИОС5.6.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *FF392140* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 1-ИОС5.2.1.pdf | pdf | 6B5A9DEC | |
| | *70-А3-Раздел ПД №5. Подраздел 5. Часть 2. Книга 1-ИОС5.2.1.pdf.sig* | *sig* | *47C10CF6* | |
| **Технологические решения** | | | | |
| 1 | 70-А2-Раздел ПД №6. Часть 1-ИОС6.1.pdf | pdf | 152C3846 | Раздел 6. Технологические решения |
| | *70-А2-Раздел ПД №6. Часть 1-ИОС6.1.pdf.sig* | *sig* | *6BDB2617* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №6. Часть 1-ИОС6.1-ИУЛ.pdf | pdf | 76787C26 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №6. Часть 1-ИОС6.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *95899A4E* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №6. Часть 2-ИОС6.2.pdf | pdf | C3894225 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №6. Часть 2-ИОС6.2.pdf.sig* | *sig* | *228DAE77* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №6. Часть 2-ИОС6.2-ИУЛ.pdf | pdf | 4ABCE570 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №6. Часть 2-ИОС6.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *922868FA* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №6. Часть 3-ИОС6.3.pdf | pdf | D8F43005 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №6. Часть 3-ИОС6.3.pdf.sig* | *sig* | *216C0AAC* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №6. Часть 3-ИОС6.3-ИУЛ.pdf | pdf | C382059B | |
| | *70-А4-Раздел ПД №6. Часть 3-ИОС6.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *4601019A* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №6. Часть 4-ИОС6.4.pdf | pdf | EAEC0FD1 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №6. Часть 4-ИОС6.4.pdf.sig* | *sig* | *3DEA7DE8* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №6. Часть 4-ИОС6.4-ИУЛ.pdf | pdf | BC0CB5F4 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №6. Часть 4-ИОС6.4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *753EB824* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №6. Часть 5-ИОС6.5.pdf | pdf | 85C4738A | |
| | *70-А6-Раздел ПД №6. Часть 5-ИОС6.5.pdf.sig* | *sig* | *4A3C551E* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №6. Часть 5-ИОС6.5-ИУЛ.pdf | pdf | C2197DA7 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №6. Часть 5-ИОС6.5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *3C2C30FD* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №6. Часть 6-ИОС6.6.pdf | pdf | 0E5B6390 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №6. Часть 6-ИОС6.6.pdf.sig* | *sig* | *6999A844* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №6. Часть 6-ИОС6.6-ИУЛ.pdf | pdf | 8DAB88CF | |
| | *70-А7-Раздел ПД №6. Часть 6-ИОС6.6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *E6A9772A* | |
| **Проект организации строительства** | | | | |
| 1 | Сводка по трудозатратам.xlsx | xlsx | 3917B937 | Раздел 7. Проект организации строительства |
| | *Сводка по трудозатратам.xlsx.sig* | *sig* | *8EE72D3C* | |
| 2 | 70-А2-А7-Раздел ПД №7-ПОС.pdf | pdf | 496B60A6 | Раздел 7. Проект организации строительства |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №7-ПОС.pdf.sig* | *sig* | *DB792BA4* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД №7-ПОС-ИУЛ.pdf | pdf | 2A706D29 | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №7-ПОС-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B6491101* | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Мероприятия по охране окружающей среды** | | | | |
| 1 | 70-А2-А7-Раздел ПД №8-ООС-ИУЛ.pdf | pdf | F5280029 | Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №8-ООС-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *4AD8E70A* | |
| | 70-А2-А7-Раздел ПД №8-ООС.pdf | pdf | A6E7CF91 | |
| | *70-А2-А7-Раздел ПД №8-ООС.pdf.sig* | *sig* | *8638941B* | |
| **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности** | | | | |
| 1 | 70-А2-Раздел ПД №9. Часть 1-ПБ1.pdf | pdf | 7F3BD4D3 | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности |
| | *70-А2-Раздел ПД №9. Часть 1-ПБ1.pdf.sig* | *sig* | *26100ED3* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №9. Часть 1-ПБ1-ИУЛ.pdf | pdf | AED8F4C8 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №9. Часть 1-ПБ1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1F1C9042* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №9. Часть 2-ПБ2.pdf | pdf | 173B67A6 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №9. Часть 2-ПБ2.pdf.sig* | *sig* | *5B11658B* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №9. Часть 2-ПБ2-ИУЛ.pdf | pdf | 3E63B287 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №9. Часть 2-ПБ2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *4564A4CE* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №9. Часть 3-ПБ3.pdf | pdf | 30F2BD96 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №9. Часть 3-ПБ3.pdf.sig* | *sig* | *918D1D5B* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №9. Часть 3-ПБ3-ИУЛ.pdf | pdf | F38A52F7 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №9. Часть 3-ПБ3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *37B58889* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №9. Часть 4-ПБ4.pdf | pdf | 6C4D1B24 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №9. Часть 4-ПБ4.pdf.sig* | *sig* | *9AF97F40* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №9. Часть 4-ПБ4-ИУЛ.pdf | pdf | 396903AB | |
| | *70-А5-Раздел ПД №9. Часть 4-ПБ4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *F63086CC* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №9. Часть 5-ПБ5.pdf | pdf | 25BCAA51 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №9. Часть 5-ПБ5.pdf.sig* | *sig* | *015FD088* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №9. Часть 5-ПБ5-ИУЛ.pdf | pdf | A0E6E5AB | |
| | *70-А6-Раздел ПД №9. Часть 5-ПБ5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *0896BB28* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №9. Часть 6-ПБ6.pdf | pdf | A652A398 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №9. Часть 6-ПБ6.pdf.sig* | *sig* | *C5D25704* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №9. Часть 6-ПБ6-ИУЛ.pdf | pdf | 3E4728E4 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №9. Часть 6-ПБ6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2E70337C* | |
| **Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства** | | | | |
| 1 | 70-А2-Раздел ПД №10. Часть 1-ТБЭ1.pdf | pdf | 32BC86C4 | Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства |
| | *70-А2-Раздел ПД №10. Часть 1-ТБЭ1.pdf.sig* | *sig* | *54DCC4AD* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №10. Часть 1-ТБЭ1-ИУЛ.pdf | pdf | B13E568F | |
| | *70-А2-Раздел ПД №10. Часть 1-ТБЭ1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *F5FF6513* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №10. Часть 2-ТБЭ2.pdf | pdf | C1E5B2BD | |
| | *70-А3-Раздел ПД №10. Часть 2-ТБЭ2.pdf.sig* | *sig* | *D61C94C0* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №10. Часть 2-ТБЭ2-ИУЛ.pdf | pdf | 438370CA | |
| | *70-А3-Раздел ПД №10. Часть 2-ТБЭ2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *CBE827E0* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №10. Часть 3-ТБЭ3.pdf | pdf | EBE35B38 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №10. Часть 3-ТБЭ3.pdf.sig* | *sig* | *88A4A894* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №10. Часть 3-ТБЭ3-ИУЛ.pdf | pdf | 55477757 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №10. Часть 3-ТБЭ3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *519A8C9D* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №10. Часть 4-ТБЭ4.pdf | pdf | B27CFDE7 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №10. Часть 4-ТБЭ4.pdf.sig* | *sig* | *7B14FFF0* | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 70-А5-Раздел ПД №10. Часть 4-ТБЭ4-ИУЛ.pdf | pdf | 173D7C49 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №10. Часть 4-ТБЭ4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *EA905E97* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №10. Часть 5-ТБЭ5.pdf | pdf | C9FCC94A | |
| | *70-А6-Раздел ПД №10. Часть 5-ТБЭ5.pdf.sig* | *sig* | *05576BC2* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №10. Часть 5-ТБЭ5-ИУЛ.pdf | pdf | D06FD666 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №10. Часть 5-ТБЭ5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *CEB82B9A* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №10. Часть 6-ТБЭ6.pdf | pdf | 336E297F | |
| | *70-А7-Раздел ПД №10. Часть 6-ТБЭ6.pdf.sig* | *sig* | *30D7325F* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №10. Часть 6-ТБЭ6-ИУЛ.pdf | pdf | 980BA5F8 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №10. Часть 6-ТБЭ6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *F928F9DC* | |
| **Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства** | | | | |
| 1 | 70-А2-Раздел ПД №11. Часть 1-ОДИ1-ИУЛ.pdf | pdf | 36CF648C | Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства |
| | *70-А2-Раздел ПД №11. Часть 1-ОДИ1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *DC43E6B8* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №11. Часть 4-ОДИ4.pdf | pdf | EA916920 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №11. Часть 4-ОДИ4.pdf.sig* | *sig* | *1E9D950B* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №11. Часть 1-ОДИ1.pdf | pdf | DD7A683D | |
| | *70-А2-Раздел ПД №11. Часть 1-ОДИ1.pdf.sig* | *sig* | *D76AA0BD* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №11. Часть 2-ОДИ2.pdf | pdf | 16BD87D7 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №11. Часть 2-ОДИ2.pdf.sig* | *sig* | *611AE2D0* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №11. Часть 2-ОДИ2-ИУЛ.pdf | pdf | 315A3B54 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №11. Часть 2-ОДИ2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *87DDB86D* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №11. Часть 3-ОДИ3.pdf | pdf | 794B8D37 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №11. Часть 3-ОДИ3.pdf.sig* | *sig* | *FD9DF03C* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №11. Часть 3-ОДИ3-ИУЛ.pdf | pdf | F0871E80 | |
| | *70-А4-Раздел ПД №11. Часть 3-ОДИ3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *A3DEC0AD* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №11. Часть 4-ОДИ4-ИУЛ.pdf | pdf | 1C1ABA34 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №11. Часть 4-ОДИ4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2BC5D2AB* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №11. Часть 5-ОДИ5.pdf | pdf | 22368A15 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №11. Часть 5-ОДИ5.pdf.sig* | *sig* | *64F0771D* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №11. Часть 5-ОДИ5-ИУЛ.pdf | pdf | C6366ACE | |
| | *70-А6-Раздел ПД №11. Часть 5-ОДИ5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *290AF62D* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №11. Часть 6-ОДИ6.pdf | pdf | 28B84C40 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №11. Часть 6-ОДИ6.pdf.sig* | *sig* | *BC4F5550* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №11. Часть 6-ОДИ6-ИУЛ.pdf | pdf | C0E79E10 | |
| | *70-А7-Раздел ПД №11. Часть 6-ОДИ6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *A7983E84* | |
| **Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства** | | | | |
| **Пояснительная записка к сметной документации** | | | | |
| 1 | Сопоставительная ведомость.xlsx | xlsx | EFF273AD | Пояснительная записка к сметной документации |
| | *Сопоставительная ведомость.xlsx.sig* | *sig* | *A051E786* | |
| 2 | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 1-СМ1-ИУЛ.pdf | pdf | D60BCC75 | Пояснительная записка к сметной документации |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 1-СМ1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *7EB54974* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 1-СМ1.docx | docx | CB2651F9 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 1-СМ1.docx.sig* | *sig* | *5AE7AF46* | |
| **Сводный сметный расчет** | | | | |
| 1 | Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 2001г.gge | gge | 8FFE4192 | Сводный сметный расчет стоимости строительства |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 2001г.gge.sig* | *sig* | *DE5E29C5* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 3-СМ3-ИУЛ.pdf | pdf | 901E7222 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 3-СМ3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1293E049* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 3-СМ3.xlsx | xlsx | 31A19243 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 3-СМ3.xlsx.sig* | *sig* | *E72F3C9F* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 3кв.2023г-ИУЛ.pdf | pdf | 5CFC9117 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 3кв.2023г-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *13544F47* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 2001г-ИУЛ.pdf | pdf | 09706B9F | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 2001г-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *893D70F6* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 3кв.2023г.gge | gge | 7CF6BEF1 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР № ССР 3кв.2023г.gge.sig* | *sig* | *59BC902A* | |
| **Локальный сметный расчет** | | | | |
| 1 | 70-А2-А7-23_Раздел ПД №12-ИУЛ.pdf | pdf | 8A324EEF | Объектные и локальные сметные расчеты (сметы) |
| | *70-А2-А7-23_Раздел ПД №12-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B5D936AD* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №07-01-03 Озеленение.gge | gge | 49C7E0F5 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №07-01-03 Озеленение.gge.sig* | *sig* | *0E844AF2* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-05 Вентиляция и кондиционирование 3-6.gge | gge | C019E89B | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-05 Вентиляция и кондиционирование 3-6.gge.sig* | *sig* | *1F4A1717* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-02 Корпус А3 3кв 2023.gge | gge | EC211236 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-02 Корпус А3 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *02E1437F* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-03 Водоснабжение.gge | gge | 612C4625 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-03 Водоснабжение.gge.sig* | *sig* | *6A7D1494* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-03 Водоснабжение.gge | gge | 8B6D8C96 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-03 Водоснабжение.gge.sig* | *sig* | *6CA63F0F* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-18 Система автоматического пожаротушения.gge | gge | 32D7E3EA | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-18 Система автоматического пожаротушения.gge.sig* | *sig* | *EBDCD2BC* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge | gge | 40FFEE87 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge.sig* | *sig* | *6B8814C6* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-09 Отопление.gge | gge | 0C99B885 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-09 Отопление.gge.sig* | *sig* | *33E757CF* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-09 Отопление.gge | gge | 2870CE52 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-09 Отопление.gge.sig* | *sig* | *B5B4FCC9* | |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-04 ПНР Электроснабжение.gge | gge | 9FEF65FC |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-04 ПНР Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *D37A468E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-05 Корпус А6 2001.gge | gge | 1B1FFE50 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-05 Корпус А6 2001.gge.sig* | *sig* | *E49A07B8* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-17 АПС.gge | gge | 9184DA20 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-17 АПС.gge.sig* | *sig* | *E4960900* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-12 Технологические решения.gge | gge | 30CCEA0A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-12 Технологические решения.gge.sig* | *sig* | *4F17B18E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-01 Общестроительные работы.gge | gge | E02F0F1D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-01 Общестроительные работы.gge.sig* | *sig* | *1C800454* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge | gge | 28912C9C |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge.sig* | *sig* | *FFF32E95* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge | gge | 8AA5545E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge.sig* | *sig* | *75796625* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-02 Фасадные системы.gge | gge | 1CE8EDF6 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-02 Фасадные системы.gge.sig* | *sig* | *AFF938E7* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge | gge | 927FB5D3 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge.sig* | *sig* | *BA78D052* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-13 Подкрановые пути.gge | gge | 0BA9CB98 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-13 Подкрановые пути.gge.sig* | *sig* | *A5059612* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge | gge | E2C7EDEB |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge.sig* | *sig* | *C28816F5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-07 ИТП.gge | gge | 2AF923BC |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-07 ИТП.gge.sig* | *sig* | *EFBC02CA* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-13 Подкрановые пути.gge | gge | B3E3622F |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-13 Подкрановые пути.gge.sig* | *sig* | *C3E3006C* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge | gge | D2542D40 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge.sig* | *sig* | *50762D50* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-04 Корпус А5 3кв 2023.gge | gge | BA4A5F18 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-04 Корпус А5 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *A53C8711* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-02 Фасадные системы.gge | gge | 8EC03D40 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-02 Фасадные системы.gge.sig* | *sig* | *73BB4EDD* |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-10 Теплос набжение приточных установок.gge | gge | 03247859 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-10 Теплос набжение приточных установок.gge.sig* | *sig* | *36B5BD55* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-05 Вентил яция и кондиционирование-2-4.gge | gge | 174A6901 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-05 Вентил яция и кондиционирование-2-4.gge.sig* | *sig* | *362F754E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-01 Общес троительные работы.gge | gge | 12C2410A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-01 Общес троительные работы.gge.sig* | *sig* | *386C4E12* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-11 Сети св язи.gge | gge | 63A7B0A7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-11 Сети с вязи.gge.sig* | *sig* | *5C1F75D5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-06 Электр оснабжение.gge | gge | 242AE754 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-06 Электр оснабжение.gge.sig* | *sig* | *D98BA1AB* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-06 Электр оснабжение.gge | gge | 8960F127 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-06 Электр оснабжение.gge.sig* | *sig* | *7C15580E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-15 Технол огические решения. Лифт.gge | gge | 647E28A6 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-15 Технол огические решения. Лифт.gge.sig* | *sig* | *2414BD9C* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-04 Водоот ведение.gge | gge | 20672A4A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-04 Водоо тведение.gge.sig* | *sig* | *8435C2BF* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-16 Общес троительные работы. Архитектурные реш ения.gge | gge | F2A1EE78 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-16 Общес троительные работы. Архитектурные ре шения.gge.sig* | *sig* | *3663D4D6* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-05 Корпус А6 2001.gge | gge | 6931927E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-05 Корпус А6 2001.gge.sig* | *sig* | *450B4732* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-09 Отопле ние.gge | gge | 2E301B42 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-09 Отопл ение.gge.sig* | *sig* | *BD46BDA9* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-05 Вентил яция и кондиционирование-1.gge | gge | 8EBA6D52 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-05 Вентил яция и кондиционирование-1.gge.sig* | *sig* | *EF513673* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-11 Сети св язи.gge | gge | A095E7EB |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-11 Сети с вязи.gge.sig* | *sig* | *59FB727D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-05 Вентил яция и кондиционирование-2-6.gge | gge | A5B0FEE4 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-05 Вентил яция и кондиционирование-2-6.gge.sig* | *sig* | *5504DF24* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-08 Автома тизация.gge | gge | 89FC1A08 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-08 Автом атизация.gge.sig* | *sig* | *2FCD73C5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-02 Фасадн ые системы.gge | gge | F8B82227 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-02 Фасадн ые системы.gge.sig* | *sig* | *DD85092C* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-06 ПНР А ПС.gge | gge | E7D24D55 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-06 ПНР А ПС.gge.sig* | *sig* | *8ED48596* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-11 Сети св язи.gge | gge | 5E5AE458 |

| | | |
|---|---|---|
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-11 Сети связи.gge.sig* | *sig* | *FDFE0A99* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-02 Фасадные системы.gge | gge | 351D562A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-02 Фасадные системы.gge.sig* | *sig* | *1F8C50A6* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge | gge | 1B44DE2D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge.sig* | *sig* | *10A4DC19* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-18 Система автоматического пожаротушения.gge | gge | D704360B |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-18 Система автоматического пожаротушения.gge.sig* | *sig* | *6A0DEB6C* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-06 ПНР АПС.gge | gge | 11BF102F |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-06 ПНР АПС.gge.sig* | *sig* | *4071DE82* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-01 Общестроительные работы.gge | gge | 02396085 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-01 Общестроительные работы.gge.sig* | *sig* | *EC1F2641* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №06-01-02 Наружные сети ливневой канализации (К2).gge | gge | 44AB1671 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №06-01-02 Наружные сети ливневой канализации (К2).gge.sig* | *sig* | *F1F8C662* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-05 Вентиляция и кондиционирование-1.gge | gge | 967151EF |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-05 Вентиляция и кондиционирование-1.gge.sig* | *sig* | *37FCA498* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-02 Корпус А3 2001.gge | gge | 5B19C470 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-02 Корпус А3 2001.gge.sig* | *sig* | *D1E9EBA6* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge | gge | 0DFCC21F |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge.sig* | *sig* | *022A5943* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge | gge | DADA376D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge.sig* | *sig* | *A8589698* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №06-01-01 Наружные сети водоотведения (К1).gge | gge | 1669FDF0 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №06-01-01 Наружные сети водоотведения (К1).gge.sig* | *sig* | *0939A507* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-13 Подкрановые пути.gge | gge | 7A085AF7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-13 Подкрановые пути.gge.sig* | *sig* | *A2059A7D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-10 Теплоснабжение приточных установок.gge | gge | 6B6C7E2D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-10 Теплоснабжение приточных установок.gge.sig* | *sig* | *058DD842* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-01 ПНР ИТП.gge | gge | 10661163 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-01 ПНР ИТП.gge.sig* | *sig* | *08313E59* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge | gge | BE636B18 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge.sig* | *sig* | *14E5B9AE* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-13 Подкрановые пути.gge | gge | 536A8AB5 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-13 Подкрановые пути.gge.sig* | *sig* | *288DA708* |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-08 Автоматизация.gge | gge | 49300E73 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-08 Автоматизация.gge.sig* | *sig* | *9661DDEA* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №01-01_2-03 Расчистка территории.gge | gge | 0C623B11 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №01-01_2-03 Расчистка территории.gge.sig* | *sig* | *B3991D92* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-07 ИТП.gge | gge | 8737A9B6 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-07 ИТП.gge.sig* | *sig* | *7AD8D567* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-08 Автоматизация.gge | gge | A4EE2464 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-08 Автоматизация.gge.sig* | *sig* | *7315EB39* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge | gge | 6C3D5848 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-16 Общестроительные работы. Архитектурные решения.gge.sig* | *sig* | *608CF8CF* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-08 Автоматизация.gge | gge | FF8FBF6A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-08 Автоматизация.gge.sig* | *sig* | *DCB2810A* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-01 ПНР И ТП.gge | gge | C998DE61 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-01 ПНР И ТП.gge.sig* | *sig* | *0965A020* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-10 Теплоснабжение приточных установок.gge | gge | 2C436911 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-10 Теплоснабжение приточных установок.gge.sig* | *sig* | *F97BFDD6* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-01 Корпус А2 3кв 2023.gge | gge | 28C7308B |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-01 Корпус А2 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *54B6340D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-06 Электроснабжение.gge | gge | 46468F8A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-06 Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *B6F25A3C* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-05 Вентиляция и кондиционирование 1-2.gge | gge | CBC2B604 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-05 Вентиляция и кондиционирование 1-2.gge.sig* | *sig* | *D2E4E505* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-04 ПНР Электроснабжение.gge | gge | 61686448 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-04 ПНР Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *D8C903E6* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-04 ПНР Электроснабжение.gge | gge | 7C0D6966 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-04 ПНР Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *F0E8C60D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-06 ПНР АПС.gge | gge | 7B2826E4 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-06 ПНР АПС.gge.sig* | *sig* | *15693640* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-10 Теплоснабжение приточных установок.gge | gge | 72C56DDB |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-10 Теплоснабжение приточных установок.gge.sig* | *sig* | *F5EA37C4* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-06 Корпус А7 2001.gge | gge | F5C92A8D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-06 Корпус А7 2001.gge.sig* | *sig* | *3FAFA74E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-12 Технологические решения.gge | gge | C7FE8665 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-12 Технологические решения.gge.sig* | *sig* | *23B33605* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-05 Вентиляция и кондиционирование-1.gge | gge | F12A8B6C |

| | | |
|---|---|---|
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-05 Вентиляция и кондиционирование-1.gge.sig* | *sig* | *E0A906E0* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-02 Корпус А3 2001.gge | gge | D2FDC1CA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-02 Корпус А3 2001.gge.sig* | *sig* | *3995F72F* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-11 Сети связи.gge | gge | 7BE1F38E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-11 Сети связи.gge.sig* | *sig* | *591C3848* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-08 Автоматизация.gge | gge | DD47DE24 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-08 Автоматизация.gge.sig* | *sig* | *531E4301* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-03 Корпус А4 3кв 2023.gge | gge | 45C35FC1 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-03 Корпус А4 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *1FF1D8A5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-09 Отопление.gge | gge | D499D87D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-09 Отопление.gge.sig* | *sig* | *E12CB8C2* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-15 Технологические решения. Лифт.gge | gge | 8F9091C9 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-15 Технологические решения. Лифт.gge.sig* | *sig* | *D24BAB27* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-04 Корпус А5 2001.gge | gge | 9310995E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-04 Корпус А5 2001.gge.sig* | *sig* | *4568D873* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-10 Теплоснабжение приточных установок.gge | gge | EBE5F905 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-10 Теплоснабжение приточных установок.gge.sig* | *sig* | *FF795CD7* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №07-01-04 Малые формы.gge | gge | 802E27FE |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №07-01-04 Малые формы.gge.sig* | *sig* | *A5ADCC4B* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-01 Общестроительные работы.gge | gge | 5A183EEA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-01 Общестроительные работы.gge.sig* | *sig* | *9DDC0EEB* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-03 Корпус А4 2001.gge | gge | 572F14BE |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-03 Корпус А4 2001.gge.sig* | *sig* | *A2127D16* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-18 Система автоматического пожаротушения.gge | gge | 26F57B9A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-18 Система автоматического пожаротушения.gge.sig* | *sig* | *23A9CD85* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-04 ПНР Электроснабжение.gge | gge | EA16F6AA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-04 ПНР Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *9BC9A50B* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge | gge | 20ABCEC0 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge.sig* | *sig* | *1BF85DBA* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-15 Технологические решения. Лифт.gge | gge | 02BAD976 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-15 Технологические решения. Лифт.gge.sig* | *sig* | *42836A31* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-02 Фасадные системы.gge | gge | 64D71B71 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-02 Фасадные системы.gge.sig* | *sig* | *B05D8B82* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-11 Сети связи.gge | gge | F75477D4 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-11 Сети связи.gge.sig* | *sig* | *AF025824* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-12 Технологические решения.gge | gge | 82DA60AC |

| | | |
|---|---|---|
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-12 Технологические решения.gge.sig* | *sig* | *C948D2B0* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-12 Технологические решения.gge | gge | 0DC197A0 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-12 Технологические решения.gge.sig* | *sig* | *9E628F1B* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-17 АПС.gge | gge | 4533506E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-17 АПС.gge.sig* | *sig* | *1A61EC8A* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-01 ПНР И ТП.gge | gge | 78EA8926 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-01 ПНР И ТП.gge.sig* | *sig* | *D26051BD* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-04 Водоотведение.gge | gge | A32FBF23 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-04 Водоотведение.gge.sig* | *sig* | *20C6C48A* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-06 ПНР АПС.gge | gge | 56AA5D43 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-06 ПНР АПС.gge.sig* | *sig* | *670F875D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-02 Фасадные системы.gge | gge | DE5CF3CA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-02 Фасадные системы.gge.sig* | *sig* | *5560C9D4* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge | gge | C4D7068D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge.sig* | *sig* | *013D94EA* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-01 Корпус А2 3кв 2023.gge | gge | 330061E4 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-01 Корпус А2 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *A9EF05EA* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge | gge | 4D32C5FB |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge.sig* | *sig* | *3E9EAE8D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-05 Корпус А6 3кв 2023.gge | gge | C8401781 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-05 Корпус А6 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *632DC8B9* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-05 Вентиляция и кондиционирование-1.gge | gge | 104650E1 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-05 Вентиляция и кондиционирование-1.gge.sig* | *sig* | *0A875BDB* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-04 Водоотведение.gge | gge | D0D4582A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-04 Водоотведение.gge.sig* | *sig* | *F108F9E5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-11 Сети связи.gge | gge | F97DC687 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-11 Сети связи.gge.sig* | *sig* | *DAD2EA9D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-05 Вентиляция и кондиционирование 1.gge | gge | 0247D189 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-05 Вентиляция и кондиционирование 1.gge.sig* | *sig* | *CCA98D3C* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-12 Технологические решения.gge | gge | 47B53ED3 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-12 Технологические решения.gge.sig* | *sig* | *00D3BC50* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-04 Корпус А5 2001.gge | gge | BF53AC9B |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-04 Корпус А5 2001.gge.sig* | *sig* | *E9054910* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-04 ПНР Электроснабжение.gge | gge | 606AE6CA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-04 ПНР Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *3E3C7138* |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge | gge | F0F3422A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge.sig* | *sig* | *ED0741AE* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-03 Корпус А4 3кв 2023.gge | gge | 12A6B04E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-03 Корпус А4 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *4C146A0E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge | gge | 39692B26 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge.sig* | *sig* | *6CA19836* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-06 Электроснабжение.gge | gge | 6FDE4E9A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-06 Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *C0795885* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-17 АПС.gge | gge | 49FC14B3 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-17 АПС.gge.sig* | *sig* | *D4FB2C94* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-12 Технологические решения.gge | gge | 5A324C2B |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-12 Технологические решения.gge.sig* | *sig* | *8DCF5FB2* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-07 ИТП.gge | gge | FA7D64CC |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-07 ИТП.gge.sig* | *sig* | *644CC9E9* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-03 Водоснабжение.gge | gge | 33CEBCF7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-03 Водоснабжение.gge.sig* | *sig* | *05969590* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge | gge | FC405A16 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge.sig* | *sig* | *4CD701E4* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge | gge | 7E45F8A2 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge.sig* | *sig* | *7A5AEB04* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-07 ИТП.gge | gge | 83363B35 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-07 ИТП.gge.sig* | *sig* | *5936C240* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-01 Корпус А2 2001.gge | gge | D90551D1 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-01 Корпус А2 2001.gge.sig* | *sig* | *C8CC9820* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-05 Корпус А6 3кв 2023.gge | gge | 03B9C418 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-05 Корпус А6 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *7779FAE5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-09 Отопление.gge | gge | CC5E5E28 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-09 Отопление.gge.sig* | *sig* | *927EFBC1* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-13 Подкрановые пути.gge | gge | DDEA30EF |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-13 Подкрановые пути.gge.sig* | *sig* | *E1851982* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge | gge | 86D26ABD |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge.sig* | *sig* | *A8BE6388* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-01 ПНР ИТП.gge | gge | EE1CA9A2 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-01 ПНР ИТП.gge.sig* | *sig* | *FA254BC4* |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-06 ПНР АПС.gge | gge | 7CFB728D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-06 ПНР АПС.gge.sig* | *sig* | *ADCAE918* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-03 Водоснабжение.gge | gge | 3BBE9149 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-03 Водоснабжение.gge.sig* | *sig* | *46985A1F* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-17 АПС.gge | gge | 7F8D9A06 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-17 АПС.gge.sig* | *sig* | *E9478AAD* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №01-01_2-01 Демонтажные работы.gge | gge | 6803F2E8 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №01-01_2-01 Демонтажные работы.gge.sig* | *sig* | *2A843B00* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-04 ПНР Электроснабжение.gge | gge | 4EBED13C |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-04 ПНР Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *D8F19851* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-01 Общестроительные работы.gge | gge | EE29A556 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-01 Общестроительные работы.gge.sig* | *sig* | *82307CFF* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge | gge | 5F5FFFB8 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-05 ПНР Автоматизации и диспеч.инженерных сетей.gge.sig* | *sig* | *281347C4* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-08 Автоматизация.gge | gge | 9AF88BB8 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-08 Автоматизация.gge.sig* | *sig* | *5DBC441D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-06 Электроснабжение.gge | gge | 17F036FD |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-06 Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *5BF00D58* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-17 АПС.gge | gge | 49F49D9D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-17 АПС.gge.sig* | *sig* | *97A7EC78* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-05 Вентиляция и кондиционирование 2-6.gge | gge | 25B7F459 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-05 Вентиляция и кондиционирование 2-6.gge.sig* | *sig* | *7DA368CC* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-04 Водоотведение.gge | gge | 3FA93BD2 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-04 Водоотведение.gge.sig* | *sig* | *C7365783* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge | gge | DB298CB7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge.sig* | *sig* | *08CA6222* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-15 Технологические решения. Лифт.gge | gge | 5F9AA214 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-15 Технологические решения. Лифт.gge.sig* | *sig* | *4CC18F14* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-15 Технологические решения. Лифт.gge | gge | 1B0E423E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-15 Технологические решения. Лифт.gge.sig* | *sig* | *F22C0A59* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-09 Отопление.gge | gge | 5A306594 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-04_5-09 Отопление.gge.sig* | *sig* | *972066A8* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-06 Корпус А7 3кв 2023.gge | gge | 004EAF49 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-06 Корпус А7 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *8EB4AC0D* |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-15 Технологические решения. Лифт.gge | gge | 13B73DC2 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-15 Технологические решения. Лифт.gge.sig* | *sig* | *7C23408E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-01 Общестроительные работы.gge | gge | 12510C1B |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-01 Общестроительные работы.gge.sig* | *sig* | *CF3D3832* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-01 Корпус А2 2001.gge | gge | B48F18A7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-01 Корпус А2 2001.gge.sig* | *sig* | *9B230888* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-18 Система автоматического пожаротушения.gge | gge | 5439B566 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-03_4-18 Система автоматического пожаротушения.gge.sig* | *sig* | *E2A7772E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge | gge | 660DED23 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-02 ПНР вентиляции и кондиционирования.gge.sig* | *sig* | *E062560E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-04 Корпус А5 3кв 2023.gge | gge | 999C0996 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-04 Корпус А5 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *3FDB5EE8* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-01 ПНР И ТП.gge | gge | 37E266A0 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-01 ПНР И ТП.gge.sig* | *sig* | *04DF99AA* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-03 Корпус А4 2001.gge | gge | AA52B42E |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-03 Корпус А4 2001.gge.sig* | *sig* | *6258F959* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-17 АПС.gge | gge | FB65C914 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-17 АПС.gge.sig* | *sig* | *D2D568C6* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-05 Вентиляция и кондиционирование-2-6.gge | gge | 07607D9F |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-01_2-05 Вентиляция и кондиционирование-2-6.gge.sig* | *sig* | *26A13717* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-01 ПНР И ТП.gge | gge | 869031E7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-01 ПНР И ТП.gge.sig* | *sig* | *8F72EDA9* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-05 Вентиляция и кондиционирование-2-6.gge | gge | 4E681367 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-05 Вентиляция и кондиционирование-2-6.gge.sig* | *sig* | *AE5608A3* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-07 ИТП.gge | gge | 359935B3 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-07 ИТП.gge.sig* | *sig* | *E30BBF8A* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-03 Водоснабжение.gge | gge | C42D2B38 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-03 Водоснабжение.gge.sig* | *sig* | *FF3340E5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-10 Теплоснабжение приточных установок.gge | gge | C179DC3B |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-10 Теплоснабжение приточных установок.gge.sig* | *sig* | *F43E912B* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-06 Корпус А7 2001.gge | gge | D4E1C3C1 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-06 Корпус А7 2001.gge.sig* | *sig* | *ABF05A4D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-06 Электроснабжение.gge | gge | 5A92A3A5 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-06 Электроснабжение.gge.sig* | *sig* | *EC21BA7B* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-07 ИТП.gge | gge | 34C2CB57 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-06_7-07 ИТП.gge.sig* | *sig* | *B00AA6EA* |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-13 Подкрановые пути.gge | gge | 89B46027 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-05_6-13 Подкрановые пути.gge.sig* | *sig* | *D205AF24* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-04 Водоотведение.gge | gge | B09D09F0 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-04 Водоотведение.gge.sig* | *sig* | *11E0FD81* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-06 ПНР АПС.gge | gge | 97191458 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-06 ПНР АПС.gge.sig* | *sig* | *283D96A0* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge | gge | B64DE0A6 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №02-02_3-14 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.gge.sig* | *sig* | *8DCA63E5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-06 Корпус А7 3кв 2023.gge | gge | 30CFF64D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 09-06 Корпус А7 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *91558BA5* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-03 ПНР Лифты.gge | gge | C0DCC66D |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_3-03 ПНР Лифты.gge.sig* | *sig* | *2B2F7203* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-03 ПНР Лифты.gge | gge | 3531E687 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-03 ПНР Лифты.gge.sig* | *sig* | *4AA666A8* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-03 ПНР Лифты.gge | gge | 442AB661 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-03 ПНР Лифты.gge.sig* | *sig* | *F150B56D* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-03 ПНР Лифты.gge | gge | 8AF08658 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_5-03 ПНР Лифты.gge.sig* | *sig* | *1AEF485A* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-03 ПНР Лифты.gge | gge | ACE82B1A |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_6-03 ПНР Лифты.gge.sig* | *sig* | *0A80DD92* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-03 ПНР Лифты.gge | gge | A61C17AD |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-03 ПНР Лифты.gge.sig* | *sig* | *E403720E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-02 Корпус А3 3кв 2023.gge | gge | 138E119F |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 02-02 Корпус А3 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *9F47ADD3* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 06-01 3кв 2023.gge | gge | B8302FEE |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 06-01 3кв 2023.gge.sig* | *sig* | *A2BA93AB* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 06-01 2001.gge | gge | 392A4788 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 06-01 2001.gge.sig* | *sig* | *93672C36* |
| Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 07-01 2001.gge | gge | 437EECCA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР № ОС 07-01 2001.gge.sig* | *sig* | *A0D3A38E* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №06-02-01 Тепловые сети.gge | gge | 3F7252DA |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №06-02-01 Тепловые сети.gge.sig* | *sig* | *B29670BF* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №07-02-01 Наружное освещение.gge | gge | 80031B98 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №07-02-01 Наружное освещение.gge.sig* | *sig* | *A059CAB2* |
| Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-07 ПНР АПТ.gge | gge | 726431E7 |
| *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_2-07 ПНР АПТ.gge.sig* | *sig* | *4FFF7EF9* |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-07 ПНР А ПТ.gge | gge | B3B71173 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_4-07 ПНР А ПТ.gge.sig* | *sig* | *04A6F20B* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-07 ПНР А ПТ.gge | gge | 2C134E92 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР №09-01_7-07 ПНР А ПТ.gge.sig* | *sig* | *B325DB20* | |
| **Сметные расчеты на отдельные виды затрат** | | | | |
| 1 | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 8-СМ8.xlsx | xlsx | B652E353 | Сметы на проектные и изыскательские работы, согласованные застройщиком |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 8-СМ8.xlsx.sig* | *sig* | *A9FDF1EB* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 8-СМ8-ИУЛ.pdf | pdf | F23D27B7 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 8-СМ8-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B844C3FE* | |
| **Конъюнктурный анализ** | | | | |
| 1 | Раздел ПД №12 ЛСР Конъюнктурный анализ.gge | gge | 2DB5B4F7 | Заверенные копии прайс-листов (при их наличии), согласованные Застройщиком (Заказчиком) |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР Конъюнктурный анализ.gge.sig* | *sig* | *BB27DA6F* | |
| | Раздел ПД №12 ЛСР Конъюнктурный анализ.gge-ИУЛ.pdf | pdf | 7BCB52E4 | |
| | *Раздел ПД №12 ЛСР Конъюнктурный анализ.gge-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *17974CAA* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 5-СМ5-ИУЛ.pdf | pdf | A2E90496 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 5-СМ5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *B807DFF1* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 6-СМ6-ИУЛ.pdf | pdf | C7EB0C1A | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 6-СМ6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *58D10E40* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 6-СМ6 (фрагмент 1).pdf | pdf | D1B284F1 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 6-СМ6 (фрагмент 1).pdf.sig* | *sig* | *3AA98F45* | |
| | 70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 6-СМ6 (фрагмент 2).pdf | pdf | 615EC749 | |
| | *70–А2–А7–23-Раздел ПД№12. Часть 6-СМ6 (фрагмент 2).pdf.sig* | *sig* | *25E3473B* | |
| | 70-А2-А7-23-Раздел ПД№12. Часть 5-СМ5.pdf | pdf | FF1BD382 | |
| | *70-А2-А7-23-Раздел ПД№12. Часть 5-СМ5.pdf.sig* | *sig* | *7335BFFC* | |
| **Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации** | | | | |
| 1 | 70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 1-РР2.1.pdf | pdf | 244B5B67 | Расчет величин пожарного риска |
| | *70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 1-РР2.1.pdf.sig* | *sig* | *A349C75A* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 1-РР2.1-ИУЛ.pdf | pdf | EF4DEAB7 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 1-РР2.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *6DB99C2E* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 2-РР2.2.pdf | pdf | 336E9F8C | |
| | *70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 2-РР2.2.pdf.sig* | *sig* | *970C6D00* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 2-РР2.2-ИУЛ.pdf | pdf | B87CD96E | |
| | *70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 2. Часть 2-РР2.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *07E604FB* | |
| 2 | 70-А6-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 5-ЭЭ1.5-ИУЛ.pdf | pdf | 023C75A5 | Энергетический паспорт здания |
| | *70-А6-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 5-ЭЭ1.5-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1A5BF205* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 3-ЭЭ1.3.pdf | pdf | 8F7D8B31 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *70-А4-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 3-ЭЭ1.3.pdf.sig* | *sig* | *EDD0D72F* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 1-ЭЭ1.1.pdf | pdf | 57D81359 | |
| | *70-А2-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 1-ЭЭ1.1.pdf.sig* | *sig* | *C1F2A9DC* | |
| | 70-А2-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 1-ЭЭ1.1-ИУЛ.pdf | pdf | 22CB9C3C | |
| | *70-А2-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 1-ЭЭ1.1-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *2137C4F1* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 2-ЭЭ1.2.pdf | pdf | FEB9F87B | |
| | *70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 2-ЭЭ1.2.pdf.sig* | *sig* | *9FC74477* | |
| | 70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 2-ЭЭ1.2-ИУЛ.pdf | pdf | 4E3677F9 | |
| | *70-А3-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 2-ЭЭ1.2-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *FD6ACF2D* | |
| | 70-А4-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 3-ЭЭ1.3-ИУЛ.pdf | pdf | 4EF5F09C | |
| | *70-А4-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 3-ЭЭ1.3-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *FD966A21* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 4-ЭЭ1.4-ИУЛ.pdf | pdf | 03ED25E4 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 4-ЭЭ1.4-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *1E20A835* | |
| | 70-А6-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 5-ЭЭ1.5.pdf | pdf | F386FED7 | |
| | *70-А6-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 5-ЭЭ1.5.pdf.sig* | *sig* | *8EF8273B* | |
| | 70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 4-ЭЭ1.4.pdf | pdf | B0DD22F1 | |
| | *70-А5-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 4-ЭЭ1.4.pdf.sig* | *sig* | *8BBFCB0E* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 6-ЭЭ1.6.pdf | pdf | 92532B6D | |
| | *70-А7-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 6-ЭЭ1.6.pdf.sig* | *sig* | *FA072590* | |
| | 70-А7-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 6-ЭЭ1.6-ИУЛ.pdf | pdf | F32366BB | |
| | *70-А7-Раздел ПД №13. Подраздел 1. Часть 6-ЭЭ1.6-ИУЛ.pdf.sig* | *sig* | *15D1A703* | |

## 4.3. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

### 4.3.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы

| Структура затрат | Сметная стоимость, тыс. рублей | | |
|---|---|---|---|
| | на дату представления сметной документации | на дату утверждения заключения экспертизы | изменение(+/-) |
| **В базисном уровне цен, тыс. рублей** | | | |
| Всего | 805114.42 | 807709.57 | 2595.15 |
| в том числе: | | | |
| - строительно-монтажные работы | 457375.13 | 433602.39 | -23772.74 |
| - оборудование | 253513.65 | 280047.30 | 26533.65 |
| - прочие затраты, | 94225.64 | 94059.88 | -165.76 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| в том числе проектно-изыскательские работы | 34759.22 | 27874.57 | -6884.65 |
| Возвратные суммы | Не требуется | Не требуется | Не требуется |
| **В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)** | | | |
| Всего | 8372474.85 * | 7753812.53 ** | -618662.32 |
| в том числе: | | | |
| - строительно-монтажные работы (без НДС) | 4607413.56 | 4184947.77 | -422465.79 |
| - оборудование (без НДС) | 1262372.38 | 1394635.48 | 132263.10 |
| - прочие затраты (без НДС), | 1107276.43 | 881927.19 | -225349.24 |
| в том числе проектно-изыскательские работы | 230502.39 | 184088.85 | -46413.54 |
| - налог на добавленную стоимость | 1395412.48 | 1292302.09 | -103110.39 |
| Возвратные суммы | Не требуется | Не требуется | Не требуется |

* Сметная стоимость на дату представления сметной документации указана в уровне цен III квартала 2023 года.

** Сметная стоимость на дату утверждения заключения экспертизы указана в уровне цен III квартала 2023 года.

## 4.3.2. Информация об использованных сметных нормативах

Федеральные единичные расценки на строительные работы (ФЕР 81-02-01…47-2001), федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (ФЕРр 81-02-51…69-2001), федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (ФЕРм 81-03-01…40-2001), федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы (ФЕРп 81-05-02…16-2001), цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве (ФССЦ 81-01-2001), расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ФСЭМ 81-01-2001), цены на перевозку грузов для строительства (ФССЦпг 81-01-2001), сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр (в редакции приказа Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр).

Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (далее – Методика № 421/пр).

Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих, утвержденная приказом Минстроя России от 08.08.2022 № 648/пр.

Методика определения затрат на осуществление функций технического заказчика, утвержденная приказом Минстроя России от 02.06.2020 № 297/пр.

Методическое пособие по определению стоимости инженерных изысканий для строительства, введенное в действие письмом Госстроя России от 31.03.2004 № НЗ-2078/10.

Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве, утвержденные приказом Минрегиона России от 29.12.2009 № 620.

Накладные расходы определены в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр.

Сметная прибыль определена в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр.

Норматив затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений при определении сметной стоимости объекта капитального строительства принят в размере 1,8 % согласно пункту 51 таблицы Приложения № 1 Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр.

Норматив дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время по объекту капитального строительства принят в размере 2,2 % согласно пункту 85 таблицы Приложения № 1 Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденной приказом Минстроя России от 25.05.2021 № 325/пр.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят в размере 2 % согласно п. 179 Методики № 421/пр.

Пересчет сметной стоимости из базисного уровня цен 2001 года (на 01.01.2000) в текущий уровень цен выполнен согласно пп. 44, 45 Методики № 421/пр индексами изменения сметной стоимости на III квартал 2023 года, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, в соответствии с Приложениями к письмам Минстроя России:

- 32,09 к оплате труда; 7,19 к материалам, изделиям и конструкциям; 12,68 к эксплуатации машин и механизмов к ФЕР-2001 для Челябинской области по объекту строительства «Объекты образования. Прочие" (Приложение № 1 к письму Минстроя России от 15.09.2023 № 57002-ИФ/09);

- 32,09 к оплате труда; 8,66 к материалам, изделиям и конструкциям; 12,43 к эксплуатации машин и механизмов к ФЕР-2001 для Челябинской области по объекту строительства «Внешние инженерные сети канализации» (Приложение № 1 к письму Минстроя России от 15.09.2023 № 57002-ИФ/09);

- 32,09 к оплате труда; 9,14 к материалам, изделиям и конструкциям; 12,61 к эксплуатации машин и механизмов к ФЕР-2001 для Челябинской области по объекту строительства «Внешние инженерные сети теплоснабжения» (Приложение № 1 к письму Минстроя России от 15.09.2023 № 57002-ИФ/09);

- 32,09 к оплате труда на пусконаладочные работы к ФЕР-2001 для Челябинской области (Приложение № 1 к письму Минстроя России от 15.09.2023 № 57002-ИФ/09);

- 12,08 на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом для Челябинской области по типу автотранспортных средств «Автомобили-самосвалы» (Приложение № 3 к письму Минстроя России от 15.09.2023 № 57002-ИФ/09);

- 4,98 на оборудование по отрасли «Образование» (Приложение № 4 к письму Минстроя России от 10.08.2023 № 21491-ОГ/09);

- 10,24 на прочие работы и затраты по отрасли «Образование» (Приложение № 3 к письму Минстроя России от 10.08.2023 № 21491-ОГ/09);

- 5,54х1,19 на проектные работы (Приложение № 6 к письму Минстроя России от 11.09.2023 № 55664-ИФ/09 и письмо Госстроя России от 16.07.2003 № НЗ-4316/10);

- 5,57х1,266 на изыскательские работы (Приложение № 6 к письму Минстроя России от 11.09.2023 № 55664-ИФ/09 и письма Госстроя России от 04.01.2001 № АШ-9/10, от 07.10.1999 № АШ-3412/10).

Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий определены с применением коэффициента – 6,92 (коэффициент, отражающий инфляционные процессы в 2023 году по отношению к уровню цен на 01.01.2001).

Сумма налога на добавленную стоимость (НДС) включена в сметную стоимость объекта в текущем уровне цен в соответствии с пп. 180, 181 Методики № 421/пр.

## V. Выводы по результатам рассмотрения

### 5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

### 5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

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

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

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

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

Проектная документация соответствует требованиям технических регламентов и иным установленным требованиям, а также результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации, и заданию на проектирование.

Оценка проведена на соответствие требованиям, действовавшим по состоянию на 08.11.2022.

### 5.3. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

#### 5.3.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией.

### 5.3.2. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сметная стоимость определена достоверно.

## VI. Общие выводы

Результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации по объекту «Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7., соответствуют требованиям технических регламентов.

Проектная документация по объекту «Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7.:

- соответствует результатам инженерных изысканий, выполненных для ее подготовки;
- соответствует заданию на проектирование;
- соответствует требованиям технических регламентов и иным установленным требованиям

Сметная стоимость объекта «Межуниверситетский кампус мирового уровня в Челябинской области» II этап строительства – Объекты для размещения. Корпуса А2, А3, А4, А5, А6, А7. определена достоверно.

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

1) Янбаев Салават Равильевич

Направление деятельности: 22. Инженерно-геодезические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-22-11808
Дата выдачи квалификационного аттестата: 25.03.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 25.03.2029

2) Кузнецов Роман Сергеевич

Направление деятельности: 23. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-23-10403
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

3) Никифоров Дмитрий Андреевич

Направление деятельности: 24. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-28-24-11455
Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.11.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.11.2025

4) Кольцова Галина Валерьевна

Направление деятельности: 25. Инженерно-экологические изыскания
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-25-10639
Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.03.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.03.2025

5) Ковалевская Оксана Алексеевна

Направление деятельности: 27. Объемно-планировочные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-13-27-14235
Дата выдачи квалификационного аттестата: 13.08.2021
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 13.08.2026

6) Куминова Майя Юрьевна

Направление деятельности: 63. Объекты социально-культурного назначения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-5-63-13287
Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.02.2020
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.02.2025

7) Котельник Татьяна Витальевна

Направление деятельности: 5.2.1. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-4-5-4464
Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.07.2014

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.07.2029

8) Щедрин Олег Сергеевич

Направление деятельности: 28. Конструктивные решения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-28-10323
Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.02.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.02.2025

9) Гохштанд Виталий Иосифович

Направление деятельности: 41. Системы автоматизации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-22-41-11308
Дата выдачи квалификационного аттестата: 22.10.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 22.10.2025

10) Старченко Сергей Александрович

Направление деятельности: 5.2.4.1. Электроснабжение
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-15-5-9818
Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.10.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.10.2029

11) Орешкина Альбина Викторовна

Направление деятельности: 37. Системы водоснабжения и водоотведения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-24-37-12222
Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.07.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.07.2029

12) Шабалин Алексей Евгеньевич

Направление деятельности: 38. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-21-38-12165
Дата выдачи квалификационного аттестата: 09.07.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 09.07.2029

13) Сидоров Александр Михайлович

Направление деятельности: 42. Системы теплоснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-34-42-14928
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.06.2022
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.06.2027

14) Захаркин Василий Михайлович

Направление деятельности: 5.2.4.4. Системы связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-7-5-7206
Дата выдачи квалификационного аттестата: 24.06.2016
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 24.06.2027

15) Перминов Павел Витальевич

Направление деятельности: 39. Системы связи и сигнализации
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-22-39-11314
Дата выдачи квалификационного аттестата: 22.10.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 22.10.2025

16) Ботова Ольга Вячеславовна

Направление деятельности: 29. Охрана окружающей среды
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-19-29-14324
Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.10.2021
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.10.2026

17) Ильичев Павел Сергеевич

Направление деятельности: 5.2.6. Санитарно-эпидемиологическая безопасность
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-1-5-2942
Дата выдачи квалификационного аттестата: 28.04.2014
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 28.04.2029

18) Назаров Дмитрий Валентинович

Направление деятельности: 32. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-32-10392
Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

19) Пономарев Александр Алексеевич

Направление деятельности: 31. Пожарная безопасность
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-17-31-12082
Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.05.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.05.2029

20) Герасимов Дмитрий Владимирович

Направление деятельности: 5.2.11. Организация строительства
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-5-5967
Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.06.2015
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.06.2027

21) Хрипков Владимир Леонидович

Направление деятельности: 33. Промышленная безопасность опасных производственных объектов
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-28-33-11459
Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.11.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.11.2025

22) Овчинникова Юлия Александровна

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-41-17-12646
Дата выдачи квалификационного аттестата: 10.10.2019
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 10.10.2029

23) Пьянкова Анна Михайловна

Направление деятельности: 5.2.1. Схемы планировочной организации земельных участков
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-6-5-8470
Дата выдачи квалификационного аттестата: 12.04.2017
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 12.04.2027

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 23FF803016EB0BEBA41223675464F00AC |
| Владелец | Балашова Светлана Петровна |
| Действителен | с 30.08.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 20266CE0030B15FBE40D10F5BCF20B2F5 |
| Владелец | Янбаев Салават Равильевич |
| Действителен | с 11.03.2024 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 292FB980069B011B94D6BE8AFEFF489AE |
| Владелец | Кузнецов Роман Сергеевич |
| Действителен | с 25.08.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 2F6EFA00013B006AD45CA6214FA220CE9 |
| Владелец | Никифоров Дмитрий Андреевич |
| Действителен | с 31.05.2023 по 31.05.2024 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2A24F9E00BAB099AD4015E0CFA96F663B

Владелец Кольцова Галина Валерьевна

Действителен с 14.11.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2A22B8B005FB0DBA744C693FED7333F48

Владелец Ковалевская Оксана Алексеевна

Действителен с 15.08.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2AE239900E7B05DA746EF627B30760D1C

Владелец Куминова Майя Юрьевна

Действителен с 29.12.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2AAD56D00BBB0A5B74634D8F00032214A

Владелец Котельник Татьяна Витальевна

Действителен с 15.11.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2FFDFCE00CBB019AB47A3E0B1CCF991ED

Владелец Щедрин Олег Сергеевич

Действителен с 01.12.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 253C39700E4B0DBB946128FBA6B51F243

Владелец Гохштанд Виталий Иосифович

Действителен с 26.12.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2A4E9880033B159A84547E2B515C7C4E5

Владелец Старченко Сергей Александрович

Действителен с 14.03.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2F9EB6A006FB0358846DF9034B5D2A6BE

Владелец Орешкина Альбина Викторовна

Действителен с 31.08.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 20C4D8400C3B087BA418625C26FA4230F

Владелец Шабалин Алексей Евгеньевич

Действителен с 23.11.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 248A7C9005FB0E7BB4321EAE7E0F7BBC1

Владелец Сидоров Александр Михайлович

Действителен с 15.08.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 28C0B9900CEB0A3844A15B7DCCE04DC40

Владелец Захаркин Василий Михайлович

Действителен с 04.12.2023 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 266697F0017B18FAD42947FDAFBAF1DA7

Владелец Перминов Павел Витальевич

Действителен с 15.02.2024 по 28.04.2038

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 221DE9E00C1B06E844D0ACF3A DB2B870A |
| Владелец | Ботова Ольга Вячеславовна |
| Действителен | с 21.11.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 27AEED700ADB0DFAF40FAD860 025F22D0 |
| Владелец | Ильичев Павел Сергеевич |
| Действителен | с 01.11.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 20324A1000AB001984D1FC7843 5FAA22C |
| Владелец | Назаров Дмитрий Валентинович |
| Действителен | с 22.05.2023 по 22.05.2024 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 2B2F7F000ADB0B6964A289C31 2E49ECC5 |
| Владелец | Пономарев Александр Алексеевич |
| Действителен | с 01.11.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 2AF49A000ADB070884DA5DCE1 11BCB234 |
| Владелец | Герасимов Дмитрий Владимирович |
| Действителен | с 01.11.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 26638E400C2B0729241362C50 AB9BC982 |
| Владелец | Хрипков Владимир Леонидович |
| Действителен | с 22.11.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 22D456B00E6B0F48848EC8220 8A390FE8 |
| Владелец | Овчинникова Юлия Александровна |
| Действителен | с 28.12.2023 по 28.04.2038 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|---|---|
| Сертификат | 2E25680006DB0F28F4B4AC43B 671FA15E |
| Владелец | Пьянкова Анна Михайловна |
| Действителен | с 29.08.2023 по 28.04.2038 |