МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «14» марта 2023 г. № 183/пр

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8^3 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом $5.4.23^6$ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2023. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 марта 2022 г. № 217/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «14» марта 2023 г. № 183/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-19-2023

СБОРНИК № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, разработаны для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, по зданиям и сооружениям городской инфраструктуры, строительство которых финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

2. НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2023 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляют собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для возведения зданий и сооружений городской инфраструктуры, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 объект, 1 МВт, 1 м³/час, 1 м³/сут, 1 кг хлора/час, 1 т/сутки, 1 тыс.т/год, 1 пог. м, 1 м², 1 м² общей площади, 1 м³, 1 м³ строительного объема, 1 м³ емкости) (далее – Показатель НЦС).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены Показатели НЦС по следующему перечню:

Раздел 1. Газоснабжение.

Раздел 2. Теплоснабжение.

Раздел 3. Водоснабжение.

Раздел 4. Канализация.

Раздел 5. Объекты похоронного назначения.

Раздел 6. Общественные уборные.

Раздел 7. Мусоросортировочные комплексы и комплексы по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Раздел 8. Общественный транспорт.

6. Показатели НЦС разработаны для объектов городской инфраструктуры, технические параметры которых соответствуют уровню конструктивных, архитектурно-планировочных решений, технологических процессов и оборудования, предъявляемому к строящимся объектам.

7. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсных моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы. Показатели НЦС разработаны в соответствии с действующими на момент разработки строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

8. В Показателях НЦС учтена номенклатура затрат в соответствии с действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объекта в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами (стесненность, загазованность, работа вблизи действующего оборудования и другие усложняющие факторы) в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника, а также в положениях технической части настоящего сборника.

9. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенных в Показателях НЦС, приводятся в Отделе 2 настоящего сборника.

10. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего Показателя НЦС в Отделе 2 настоящего сборника, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – ФРСН).

11. Для Показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация об основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта-представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

12. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на основании Показателей НЦС настоящего сборника, рекомендуется использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов соответственно, учтенной в Показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

13. Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

14. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов и оборудования, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений (учтенные нормативами затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные нормативами дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

15. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в Показателях НЦС, рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

16. В Показателях НЦС учтена стоимость электрической энергии от постоянных источников, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника.

17. Показателями НЦС разделов 1-6, 8 учтены земляные работы в отвал, затраты на вывоз излишнего грунта за пределы строительной площадки на расстояние 1 км без его размещения.

Показателями НЦС раздела 7:

- 19-07-001-01, 19-07-014-02, 19-07-017-01, 19-07-019-01, таблиц 19-07-015 и 19-07-016 учтены земляные работы в отвал, затраты на вывоз излишнего грунта за пределы строительной площадки на расстояние 1 км без его размещения;
- 19-07-006-01, 19-07-013-01 19-07-018-01 учтены земляные работы в отвал, затраты на вывоз излишнего грунта за пределы строительной площадки не предусмотрены;
- 19-07-008-01 не учтены затраты на земляные работы по устройству котлована и по вывозу излишнего грунта за пределы строительной площадки;
- остальными Показателями НЦС раздела 7 учтены земляные работы в отвал, затраты на вывоз излишков грунта за пределы строительной площадки на расстояние до 30 км без его размещения.

Стоимость вывоза излишнего грунта на расстояние сверх учтенного в Показателях НЦС рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН, и учитывать дополнительно. При этом объем излишнего грунта рекомендуется определять на основании проектных данных или нормативных документов, используемых при проектировании и (или) строительстве таких объектов.

18. Показателем НЦС 19-07-001-03 «Мусоросортировочные комплексы, мощностью 600 тыс.т/год» учтено строительство двух корпусов с бытовыми помещениями.

19. В показателях НЦС 19-07-001-02, 19-07-001-03, 19-07-010-01 не учтены затраты на приобретение средств механизации (погрузчики, автомобили и т.д.), участвующих в технологическом процессе.

20. Показателем НЦС 19-07-014-01 «Очистные сооружения очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата, производительностью 30 $м^3$/сут» учтено оснащение оборудованием импортного производства.

21. Для Показателей НЦС таблицы 19-07-014 «Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата» в состав технологического оборудования включены затраты на приобретение в том числе стальных резервуаров (Показатели НЦС 19-07-014-01, 19-07-014-02), а также резервуаров из полимерных материалов (Показатели НЦС 19-07-014-02, 19-07-014-03 и 19-07-014-04).

22. Для Показателей НЦС таблиц 19-07-015 «Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод» и 19-07-016 «Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата» в состав технологического оборудования включены затраты на приобретение резервуаров из модульных полимерных элементов

23. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории рекомендуется учитывать дополнительно.

24. При строительстве в стесненных условиях застроенной части городов к Показателям НЦС, приведенным в Отделе 1 настоящего сборника, рекомендуется применять поправочные коэффициенты:

по разделу 1 «Газоснабжение» – 1,03;

по разделу 2 «Теплоснабжение» – 1,03;

по разделу 6 «Общественные уборные» и разделу 8 «Общественный транспорт» – 1,02.

25. Коэффициенты $К_{пер.}$ и $К_{пер/зон}$, приведенные в Таблицах 1 и 2, предусматриваются в целях перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации ($К_{пер.}$)

Таблица 1

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,83
Брянская область	0,84
Владимирская область	0,83
Воронежская область	0,85
Ивановская область	0,84
Калужская область	0,84
Костромская область	0,81
Курская область	0,88
Липецкая область	0,83
Московская область	1,00
Орловская область	0,85
Рязанская область	0,84
Смоленская область	0,80
Тамбовская область	0,87
Тверская область	0,84
Тульская область	0,85
Ярославская область	0,85
г. Москва	1,00
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (1 зона)	1,05
Республика Коми (1 зона)	1,11
Архангельская область (базовый район)	1,21
Вологодская область	0,97
Калининградская область	0,98
Ленинградская область	0,92
Мурманская область	1,32
Новгородская область	0,92
Псковская область	0,90
Ненецкий автономный округ	1,68
г. Санкт-Петербург	1,00
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,85
Республика Калмыкия	0,82

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Республика Крым	0,95
Краснодарский край	0,87
Астраханская область	0,85
Волгоградская область	0,85
Ростовская область	0,83
г. Севастополь	1,01
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,86
Республика Ингушетия	0,80
Кабардино-Балкарская Республика	0,82
Карачаево-Черкесская Республика	0,82
Республика Северная Осетия - Алания	0,90
Чеченская Республика	0,95
Ставропольский край	0,84
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,84
Республика Марий Эл	0,84
Республика Мордовия	0,81
Республика Татарстан	0,82
Удмуртская Республика	0,86
Чувашская Республика - Чувашия	0,83
Пермский край	0,83
Кировская область	0,87
Нижегородская область	0,84
г. Саров (Нижегородская область)	0,91
Оренбургская область	0,85
Пензенская область	0,81
Самарская область	0,86
Саратовская область	0,87
Ульяновская область	0,85
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,86
Свердловская область	0,91
Тюменская область	1,00
Челябинская область	0,85
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (1 зона)	1,15
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,46
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,93
Республика Тыва	1,12
Республика Хакасия	0,97
Алтайский край	0,90
Красноярский край (1 зона)	0,97
Иркутская область (1 зона)	1,07
Кемеровская область - Кузбасс	1,01
Новосибирская область (1 зона)	0,92
Омская область	0,92
Томская область	1,07

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (1 зона)	1,04
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,51
Забайкальский край (1 зона)	1,03
Приморский край	1,07
Хабаровский край (1 зона)	1,08
Камчатский край	1,82
Амурская область (1 зона)	1,10
Магаданская область (1 зона)	1,81
Сахалинская область (1 зона)	1,57
Еврейская автономная область	1,07
Чукотский автономный округ (1 зона)	2,13

Коэффициенты перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации, как самостоятельные ценовые зоны ($К_{пер/зон}$)

Таблица 2

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (2 зона)	1,18
Республика Коми (2 зона)	1,04
Республика Коми (3 зона)	1,16
Республика Коми (4 зона)	1,23
Республика Коми (5 зона)	1,28
Архангельская область районы Крайнего Севера	1,15
Архангельская область районы островов Северного Ледовитого океана и его морей	1,42
Уральский федеральный округ:	
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (2 зона)	0,99
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (3 зона)	1,06
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (4 зона)	1,06
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (5 зона)	1,08
Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)	1,00
Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)	0,97
Ямало-Ненецкий автономный округ (4 зона)	1,09
Ямало-Ненецкий автономный округ (5 зона)	1,02
Сибирский федеральный округ:	
Красноярский край (2 зона)	1,04
Красноярский край (3 зона)	1,85
Красноярский край (4 зона)	2,01
Красноярский край (5 зона)	1,89
Красноярский край (6 зона)	2,55
Красноярский край (7 зона)	1,89
Красноярский край (8 зона)	1,71
Красноярский край (9 зона)	2,06
Красноярский край (10 зона)	1,97
Красноярский край (11 зона)	1,39

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Красноярский край (12 зона)	1,21
Красноярский край (13 зона)	1,31
Иркутская область (2 зона)	1,06
Иркутская область (3 зона)	1,07
Иркутская область (4 зона)	1,10
Иркутская область (5 зона)	1,18
Иркутская область (6 зона)	1,37
Новосибирская область (2 зона)	1,07
Новосибирская область (3 зона)	1,11
Новосибирская область (4 зона)	1,11
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (2 зона)	0,95
Республика Бурятия (3 зона)	0,94
Республика Бурятия (4 зона)	0,93
Республика Бурятия (5 зона)	0,87
Республика Бурятия (6 зона)	0,94
Республика Бурятия (7 зона)	1,02
Республика Бурятия (8 зона)	0,94
Республика Саха (Якутия) (2 зона)	1,03
Республика Саха (Якутия) (3 зона)	1,15
Республика Саха (Якутия) (4 зона)	1,12
Республика Саха (Якутия) (5 зона)	1,16
Республика Саха (Якутия) (6 зона)	1,32
Республика Саха (Якутия) (7 зона)	1,38
Республика Саха (Якутия) (8 зона)	1,48
Республика Саха (Якутия) (9 зона)	1,60
Республика Саха (Якутия) (10 зона)	1,68
Республика Саха (Якутия) (11 зона)	1,41
Забайкальский край (2 зона)	1,21
Хабаровский край (2 зона)	1,16
Хабаровский край (3 зона)	1,51
Амурская область (2 зона)	1,17
Магаданская область (2 зона)	1,23
Сахалинская область (2 зона)	1,01
Сахалинская область (3 зона)	1,13
Сахалинская область (4 зона)	1,21
Сахалинская область (5 зона)	1,27
Чукотский автономный округ (2 зона)	1,06

26. Коэффициенты $К_{рег.1}$, учитывающие отличия климатических условий, компенсирующие дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства, предусматриваются в целях приведения Показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации, приведены в Таблице 3.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства
на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями ($К_{рег.1}$)

Таблица 3

№ пп.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент								
			Раздел 1. Газоснабжение	Раздел 2. Теплоснабжение	Раздел 3. Водоснабжение		Раздел 4. Канализация		Раздел 5. Объекты похоронного назначения Раздел 8. Общественный транспорт	Раздел 6. Общественные уборные	Раздел 7. Мусоросортировочные комплексы и комплексы по обращению с твердыми коммунальными отходами
					19-03-001÷ 19-03-002	19-03-003÷ 19-03-007	19-04-001÷ 19-04-002	19-04-003÷ 19-04-009			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Республика Адыгея	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
2	Республика Алтай	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
3	Республика Башкортостан	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
4	Республика Бурятия:										
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,01	1,01	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
4.2	остальная территория Республики	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
5	Республика Дагестан:										
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
5.2	остальная территория Республики	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
6	Республика Ингушетия	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
8	Республика Калмыкия	II	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
10	Республика Карелия										
10.1	территория севернее 64-й параллели	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
10.2	остальная территория Республики	III	1,00	1,00	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Республика Коми:										
11.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,01	1,01	1,03	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
11.2	территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01
11.3	остальная территория Республики	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
12	Республика Крым:										
12.1	территория южного побережья от Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99
12.2	территория южнее линии Черноморское - Евпатория - Почтовое - Владиславовка (включительно) и восточнее линии Владиславовка - Красновка (включительно)	I	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
12.3	территория севернее линии Черноморское (исключая Черноморское) - Евпатория (исключая Евпаторию) - Почтовое (исключая Почтовое) - Владиславовка (исключая Владиславовку) и восточнее линии Владиславовка (исключая Владиславовку) - Красновка (исключая Красновку)	I	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
12.4	Ай-Петри	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00
13	Республика Марий Эл	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
14	Республика Мордовия	IV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	Республика Саха (Якутия):										
15.1	Новосибирские острова	VI	1,02	1,02	1,06	1,05	1,05	1,03	1,03	1,03	1,01
15.2	Анабарский и Булунский улусы (районы) севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,03	1,02	1,07	1,05	1,06	1,04	1,03	1,04	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.3	территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским эвенкийским национальным улусами; Булунский улус севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский улус - протока Правая (исключая протока Правая) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский улус - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского улусов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского улуса за исключением территории, указанной в пункте 15.2	VI	1,02	1,01	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02	1,03	1,01
15.4	Анабарский, Булунский улусы, за исключением территории, указанной в пунктах 15.2 и 15.3; Усть-Янский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Аллаиховский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Жиганский, Абыйский, Оленекский эвенкийский национальный, Среднеколымский, Верхнеколымский улусы	VII	1,02	1,02	1,05	1,04	1,04	1,03	1,04	1,05	1,01
15.5	Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский улусы	VIII	1,02	1,02	1,07	1,04	1,05	1,03	1,05	1,06	1,02
15.6	Таттинский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Нюрбинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Хангаласский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский улусы и г. Якутск	VII	1,02	1,02	1,05	1,03	1,03	1,02	1,04	1,04	1,01
15.7	Алданский, Нерюнгринский, Ленский и Олекминский улусы	VI	1,02	1,01	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
16	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Республика Татарстан	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
18	Республика Тыва	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
19	Удмуртская Республика	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
20	Республика Хакасия	V	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
21	Чеченская Республика	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
22	Чувашская Республика	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
23	Алтайский край	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
24	Забайкальский край										
24.1	территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопутино - Приаргунск (включительно)	VI	1,01	1,01	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
24.2	остальная территория края	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
25	Камчатский край										
25.1	территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,01	1,01	1,03	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	1,01
25.2	территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,02	1,01	1,03	1,02	1,03	1,02	1,02	1,03	1,01
25.3	территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в пункте 25.4	IV	1,01	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
25.4	территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Ключи - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
26	Краснодарский край										
26.1	территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
26.2	г. Новороссийск	I	0,99	1,00	0,98	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	1,00
26.3	г.г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Красноярский край										
27.1	территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Красноселькуп - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и другие)	VI	1,03	1,02	1,07	1,05	1,06	1,04	1,04	1,04	1,01
27.2	остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,02	1,01	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,01
27.3	Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,02	1,01	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
27.4	территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
27.5	остальная территория края	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
28	Пермский край	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
29	Приморский край										
29.1	территория, расположенная севернее линии Трудовое - Партизанск (включительно) - Преображение (исключая Преображение), кроме территории, указанной в пункте 29.2	V	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
29.2	побережье Японского моря от Преображение до мыса Золотой (включительно)	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
29.3	территория, расположенная южнее линии Трудовое - Партизанск - Преображение, за исключением территории, указанной в пункте 29.4	IV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
29.4	побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
30	Ставропольский край	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
31	Хабаровский край										
31.1	территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,01	1,01	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.2	побережье от залива Счастья до Нижнее Пронге (исключая Нижнее Пронге)	VI	1,02	1,01	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,01
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
31.4	побережье Татарского пролива от Нижнее Пронге (включительно) до мыса Золотой (исключая мыс Золотой)	V	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01
32	Амурская область	VI	1,01	1,01	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
33	Архангельская область (за исключением территории Ненецкого автономного округа)										
33.1	территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
33.2	территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
33.3	острова Новая Земля	V	1,02	1,01	1,03	1,02	1,03	1,02	1,02	1,03	1,01
33.4	острова Земля Франца-Иосифа	V	1,02	1,01	1,04	1,03	1,04	1,02	1,03	1,03	1,01
34	Астраханская область	II	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
35	Белгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
36	Брянская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
37	Владимирская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39	Вологодская область										
39.1	территория западнее линии озеро Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
40	Воронежская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
41	Ивановская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
42	Иркутская область										
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI	1,02	1,01	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.2	территория северо-восточнее линии Токма - Улькан - Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,01	1,01	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
42.3	остальная территория области	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
43	Калининградская область	I	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00
44	Калужская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
45	Кемеровская область	V	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
46	Кировская область	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
47	Костромская область										
47.1	вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00
47.2	г. Кострома	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
48	Курганская область	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
49	Курская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
50	Ленинградская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
51	Город федерального значения Санкт-Петербург	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
52	Липецкая область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
53	Магаданская область										
53.1	территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Омсукчан (включительно) - Гарманда (исключая Гарманда), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,02	1,01	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
53.2	территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,02	1,02	1,06	1,05	1,05	1,03	1,03	1,03	1,01
53.4	остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключая Гарманда)	VI	1,02	1,01	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02	1,03	1,01
53.5	территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,03	1,02	1,07	1,05	1,06	1,04	1,03	1,04	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Московская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
55	Город федерального значения Москва	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
56	Мурманская область										
56.1	территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,02	1,01	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
56.2	территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
56.3	остальная территория области	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
57	Нижегородская область	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
58	Новгородская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
59	Новосибирская область	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
60	Омская область	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
61	Оренбургская область	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
62	Орловская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
63	Пензенская область	IV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
64	Псковская область	II	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
65	Ростовская область										
65.1	территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
65.2	остальная территория области	II	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00
66	Рязанская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
67	Самарская область	IV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
68	Саратовская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69	Сахалинская область										
69.1	территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
69.2	территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключая Поронайск)	V	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.3	территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69.4	территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
69.5	остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69.6	территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключая Невельск)	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69.7	Курильские острова (исключая Северо-Курильск)	II	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
69.8	Северо-Курильск	II	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00
70	Свердловская область	IV	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00
71	Смоленская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
72	Тамбовская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
73	Тверская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
74	Томская область	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
75	Тульская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономный округ)										
76.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,02	1,01	1,04	1,03	1,04	1,02	1,02	1,03	1,01
76.2	территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,01	1,01	1,03	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01
76.3	территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01
76.4	остальная территория области	V	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00
77	Ульяновская область	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
78	Челябинская область	IV	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00
79	Ярославская область	III	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
80	Еврейская автономная область	V	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Ненецкий автономный округ										
81.1	территория западнее линии Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	V	1,02	1,01	1,03	1,04	1,03	1,02	1,01	1,03	1,01
81.2	территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	1,01	1,01	1,03	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	1,01
82	Чукотский автономный округ										
82.1	территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,02	1,01	1,04	1,03	1,04	1,02	1,02	1,03	1,01
82.2	остальная территория округа	VI	1,02	1,01	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02	1,03	1,01

27. В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга), могут быть дополнительно учтены путем применения коэффициента $К_{рег.2}$ к Показателям НЦС, приведенного в Таблице 4.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($К_{рег.2}$)

Таблица 4

Температурные зоны	Коэффициент
IV	1,00
V	1,00
VI	1,01
VII	1,01
VIII	1,01

28. В районах субъектов Российской Федерации, с расчетной сейсмической интенсивностью 7, 8 и 9 баллов, для учета удорожания стоимости строительства рекомендуется применять к Показателям НЦС разделов 5, 7, 8 коэффициент $К_с$ 1,03.

Показатели НЦС разделы 1-4 и 6 для районов субъектов Российской Федерации, с расчетной сейсмической интенсивностью 7, 8 и 9 баллов, рекомендуется применять без повышающих коэффициентов.

29. При необходимости к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 24-28 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты рекомендуется перемножать.

30. Применение показателей НЦС для определения размера денежных средств, необходимых для строительства зданий и сооружений городской инфраструктуры, рекомендуется осуществлять с использованием поправочных коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника, по формуле:

$$С = [(НЦС_i \times М \times К_{пер.} \times К_{пер/зон} \times К_{рег.} \times К_с) + З_р] \times И_{пр} + НДС,$$

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель НЦС с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2023, определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер.}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 1 технической части настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент перехода от цен 1 ценовой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, сведения о величине которого приведены в Таблице 2 технической части настоящего сборника;

$К_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта

Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 3 и 4 технической части настоящего сборника;

$К_с$ – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в пункте 28 технической части настоящего сборника;

$З_р$ – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях НЦС, определяемые по отдельным расчетам;

$И_{пр}$ – индекс-дефлятор, определенный по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации для прогноза социально-экономического развития Российской Федерации;

НДС – налог на добавленную стоимость.

31. Коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не применяются к Показателям НЦС, приведенным в других сборниках.

32. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, Показатель НЦС рекомендуется рассчитывать методом интерполяции по формуле:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где:

Пв – рассчитываемый Показатель НЦС;

Па и Пс – пограничные Показатели НЦС из таблиц настоящего сборника;

а и с – параметр для пограничных Показателей НЦС;

в – параметр для определяемого Показателя НЦС, $а < в < с$.

Положения данного пункта не распространяются на таблицы, содержащие один Показатель НЦС.

Использование метода экстраполяции для определения Показателей НЦС мощностью, отличной от приведенной в Показателях НЦС, являющихся крайними значениями в таблицах, не предусмотрено.

33. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для возведения зданий и сооружений городской инфраструктуры мощностью, отличной от приведенной в Показателях НЦС, являющихся крайними значениями в таблицах, рекомендуется использовать Показатели НЦС:

- соответствующие минимальному значению мощности, если мощность объекта ниже мощности минимального Показателя НЦС в таблице не более чем 10 %;

- соответствующие максимальному значению мощности, если мощность объекта выше мощности максимального Показателя НЦС в таблице не более чем 10 %.

34. В случае необходимости определения стоимости строительства объекта с использованием Показателя НЦС, представленного в настоящем сборнике единственным Показателем НЦС в таблице и имеющего отличие по мощности от планируемого к строительству объекта более чем на 10 % как в большую, так и меньшую сторону, расчет выполняется с применением информации о стоимости 1 $м^3$ здания, приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

35. Показатели НЦС приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Примеры расчета:

1. Необходимо рассчитать стоимость строительства в стеснённых условиях котельной блочно-модульной на газообразном топливе, производительностью 2,8 МВт.

Выбираем Показатели НЦС по таблице 19-02-001 параметры для пограничных показателей (19-02-001-01 и 19-02-001-02) сооружения:

$$Пв = Пс - (с - в) * \frac{Пс - Па}{с - а},$$

где:
Па = 12 345,18 тыс. руб.;
Пс = 7 220,24 тыс. руб.;
а = 1 МВт;
с = 5 МВт;
в = 2,8 МВт.

Соответственно, Пв = 7 220,24 – (5 – 2,8) × (7 220,24 – 12 345,18) / (5 - 1) = 10 038,96 тыс. руб. на 1 МВт.

Показатель НЦС, полученный методом интерполяции, умножается на мощность объекта строительства:

10 038,96 х 2,8 = 28 109,09 тыс. руб. (без НДС).

При строительстве в стесненных условиях застроенной части города:

28 109,09 х 1,03 = 28 952,36 тыс. руб.

где:

1,03 – коэффициент, учитывающий стесненные условия застроенной части городов (определяется в соответствии с пунктом 24 технической части настоящего сборника).

2. *Определить стоимость строительства мусоросортировочного комплекса мощностью 150 тыс. т/год в городе Сочи.*

Выбираем Показатели НЦС (19-07-001-01) с учетом заданных характеристик 4 933,40 тыс. руб. на 1 тыс. т/год

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:

4 933,40 х 150 = 740 010,00 тыс. руб.

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации – г. Сочи:

740 010,00 х 0,87 х 1,00 х 1,03 = 663 122,96 тыс. руб.

где:

0,87 – ($К_{пер.}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Краснодарского края (пункт 25 технической части настоящего сборника, Таблица 1);

1,00 – ($К_{рег.1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – г. Сочи Краснодарского края, связанный с климатическими условиями (пункт 26 технической части настоящего сборника, пункт 26.1 Таблицы 3);

1,03 – ($К_{с}$) коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах субъектов Российской Федерации (пункт 28 технической части настоящего сборника). Расчетная сейсмичность площадки строительства - г. Сочи Краснодарского края - 8 баллов.

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 1. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Таблица 19-01-001 Газорегуляторные пункты блочные

Измеритель: 1 объект

Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью:

19-01-001-01	500 м³/час	458,39
19-01-001-02	1 000 м³/час	503,63
19-01-001-03	1 800 м³/час	521,20
19-01-001-04	4 500 м³/час	547,74
19-01-001-05	13 000 м³/час	781,63

Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью:

19-01-001-06	500 м³/час	515,24
19-01-001-07	1 000 м³/час	532,81
19-01-001-08	1 800 м³/час	562,24
19-01-001-09	4 500 м³/час	652,29
19-01-001-10	13 000 м³/час	1 021,12

Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 МПа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью:

19-01-001-11	300 м³/час	508,90
19-01-001-12	1 000 м³/час	550,19
19-01-001-13	1 800 м³/час	562,05
19-01-001-14	4 500 м³/час	603,54
19-01-001-15	13 000 м³/час	781,63

Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью:

19-01-001-16	500 м³/час	538,08
19-01-001-17	850 м³/час	551,70
19-01-001-18	1 500 м³/час	579,59
19-01-001-19	3 000 м³/час	599.58
19-01-001-20	12 000 м³/час	1 021,12

Таблица 19-01-002 Газорегуляторные пункты шкафные

Измеритель: 1 объект

Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью:

19-01-002-01	15 м³/час	173.29
19-01-002-02	300 м³/час	261.51
19-01-002-03	750 м³/час	267.08
19-01-002-04	2 800 м³/час	313.76
19-01-002-05	6 000 м³/час	406.05
19-01-002-06	13 000 м³/час	516.90

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.
	Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью:	
19-01-002-07	40 м³/час	274,54
19-01-002-08	100 м³/час	321,53
19-01-002-09	150 м³/час	379,85
19-01-002-10	250 м³/час	279,63
19-01-002-11	800 м³/час	286,61
19-01-002-12	3 000 м³/час	403,86
19-01-002-13	6 000 м³/час	469,48
19-01-002-14	13 000 м³/час	589,33
	Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 МПа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью:	
19-01-002-15	300 м³/час	270,49
19-01-002-16	1 200 м³/час	287,40
19-01-002-1+	2 700 м³/час	313,32
19-01-002-18	4 000 м³/час	335,26
19-01-002-19	13 000 м³/час	406,05
	Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью:	
19-01-002-20	300 м³/час	289,73
19-01-002-21	1 100 м³/час	291,14
19-01-002-22	2 700 м³/час	372,96
19-01-002-23	6 000 м³/час	471,81
19-01-002-24	13 000 м³/час	492,76

РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Таблица 19-02-001 Котельные

Измеритель: 1 МВт

	Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью:	
19-02-001-01	1 МВт	12 345,18
19-02-001-02	5 МВт	7 220,24
19-02-001-03	8,16 МВт	8 213,54
19-02-001-04	12 МВт	6 129,42
19-02-001-05	20,8 МВт	5 039,95
19-02-001-06	35 МВт	4 937,38
	Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью:	
19-02-001-07	5 МВт	14 759,35
19-02-001-08	10 МВт	8 371,04
19-02-001-09	15 МВт	6 650,34
19-02-001-10	20 МВт	5 712,24
19-02-001-11	34,89 МВт	3 625,94
19-02-001-12	46,52 МВт	3 547,50

Таблица 19-02-002 Индивидуальные тепловые пункты (ИТП)

Измеритель: 1 МВт

	ИТП встроенные, мощностью:	
19-02-002-01	0,174 МВт	18 709,40

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.
19-02-002-02	0,35 МВт	14 040,29
19-02-002-03	0,663 МВт	9 431,34
19-02-002-04	0,9385 МВт	8 944,16
19-02-002-05	2,68 МВт	7 570,98

Таблица 19-02-003 Центральные тепловые пункты

Измеритель: 1 МВт

Центральные тепловые пункты, мощностью:

19-02-003-01	11,96 МВт	4 860,58
19-02-003-02	16 МВт	5 179,94

Раздел 3. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Таблица 19-03-001 Насосные станции первого подъёма

Измеритель: 1 м³/час

Насосные станции первого подъёма, производительностью:

19-03-001-01	280 м³/час	79,60
19-03-001-02	580 м³/час	38,59
19-03-001-03	800 м³/час	28,95
19-03-001-04	2 500 м³/час	26,48
19-03-001-05	3 600 м³/час	22,19
19-03-001-06	7 200 м³/час	11,68

Таблица 19-03-002 Насосные станции второго подъёма

Измеритель: 1 м³/час

Насосные станции второго подъема, производительностью:

19-03-002-01	320 м³/час	109,72
19-03-002-02	640 м³/час	56,35
19-03-002-03	900 м³/час	42,67
19-03-002-04	1 960 м³/час	39,90
19-03-002-05	3 750 м³/час	20,54
19-03-002-06	6 000 м³/час	13,60

Таблица 19-03-003 Станции обезжелезивания подземных вод

Измеритель: 1 м³/сут

Станции обезжелезивания подъемных вод, производительностью:

19-03-003-01	1 920 м³/сут	22,84
19-03-003-02	10 000 м³/сут	13,01

Таблица 19-03-004 Здания хлораторных

Измеритель: 1 кг хлора/ч

Здания хлораторных:

19-03-004-01	2 кг хлора/ч	7 129,62

Таблица 19-03-005 Фильтры-поглотители

Измеритель: 1 м³

Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью:

19-03-005-01	700 м³	3,58

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.
19-03-005-02	1 400 м³	3,02
19-03-005-03	2 400 м³	2,11
19-03-005-04	2 500 м³	2,10
19-03-005-05	3 200 м³	2,11
19-03-005-06	5 000 м³	2,03
19-03-005-07	6 000 м³	2,10
19-03-005-08	7 000 м³	2,16
19-03-005-09	8 000 м³	1,89
19-03-005-10	9 000 м³	2,07
19-03-005-11	10 000 м³	2,02
	Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью:	
19-03-005-12	700 м³	3,63
19-03-005-13	1 400 м³	3,04
19-03-005-14	2 400 м³	2,13
19-03-005-15	2 500 м³	2,12
19-03-005-16	3 200 м³	2,10
19-03-005-17	5 000 м³	2,04
19-03-005-18	6 000 м³	2,12
19-03-005-19	7 000 м³	2,18
19-03-005-20	8 000 м³	1,91
19-03-005-21	9 000 м³	2,09
19-03-005-22	10 000 м³	2,03

Таблица 19-03-006 Железобетонные резервуары для воды

Измеритель: 1 м³

	Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью:	
19-03-006-01	50 м³	49,73
19-03-006-02	100 м³	32,33
19-03-006-03	150 м³	25,25
19-03-006-04	200 м³	27,04
19-03-006-05	250 м³	23,49
19-03-006-06	500 м³	16,85
19-03-006-07	700 м³	14,50
19-03-006-08	1 000 м³	16,63
19-03-006-09	1 200 м³	16,75
19-03-006-10	1 400 м³	16,69
19-03-006-11	1 900 м³	16,43
19-03-006-12	2 400 м³	16,52
19-03-006-13	2 500 м³	16,75
19-03-006-14	3 200 м³	16,84
19-03-006-15	3 900 м³	16,22
19-03-006-16	5 000 м³	16,46
19-03-006-17	6 000 м³	15,73
19-03-006-18	7 000 м³	15,55
19-03-006-19	8 000 м³	15,55
19-03-006-20	9 000 м³	15,72
19-03-006-21	10 000 м³	15,15

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.
	Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью:	
19-03-006-22	50 м³	52,47
19-03-006-23	100 м³	33,49
19-03-006-24	150 м³	26,53
19-03-006-25	200 м³	28,70
19-03-006-26	250 м³	24,97
19-03-006-27	500 м³	18,20
19-03-006-28	700 м³	15,64
19-03-006-29	1 000 м³	17,89
19-03-006-30	1 200 м³	17,92
19-03-006-31	1 400 м³	17,73
19-03-006-32	1 900 м³	17,58
19-03-006-33	2 400 м³	17,85
19-03-006-34	2 500 м³	17,40
19-03-006-35	3 200 м³	17,64
19-03-006-36	3 900 м³	17,24
19-03-006-37	5 000 м³	17,48
19-03-006-38	6 000 м³	16,48
19-03-006-39	7 000 м³	16,34
19-03-006-40	8 000 м³	16,09
19-03-006-41	9 000 м³	16,41
19-03-006-42	10 000 м³	15,57

Таблица 19-03-007 Наземные стальные резервуары для воды

Измеритель: 1 м³

19-03-007-01	Наземные стальные резервуары для воды, емкостью 350 м³	34,71

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 19-04-001 Канализационные насосные станции

Измеритель: 1 м³/сут

19-04-001-01	Канализационные насосные станции, производительностью 10 000 м³/сут	21,72

Таблица 19-04-002 Станции сливные:

Измеритель: 1 объект

19-04-002-01	Станции сливные на 2 приемных места	110 172,73

Таблица 19-04-003 Воздуходувные станции

Измеритель: 1 м³/сут

19-04-003-01	Насосно-воздуходувные станции, производительностью 73 500 м³/сут	3,04

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 19-04-004 Насосные станции технологические (дренажные, опорожнения возвратных потоков, технической воды)

Измеритель: 1 м³/сут

Насосные станции технологические, производительностью:

19-04-004-01	1 680 м³/сут	3,38
19-04-004-02	3 300 м³/сут	1,90
19-04-004-03	17 750 м³/сут	1,22
19-04-004-04	73 500 м³/сут	0,44

Таблица 19-04-005 Аварийно-регулирующие резервуары

Измеритель: 1 м³

Аварийно-регулирующие резервуары, емкостью:

19-04-005-01	1 500 м³	47,66
19-04-005-02	3 000 м³	37,97

Таблица 19-04-006 Очистные сооружения биологической очистки городских сточных вод

Измеритель: 1 м³/сут

Здания решеток, производительностью:

19-04-006-01	5 000 м³/сут	8,99
19-04-006-02	10 800 м³/сут	5,70
19-04-006-03	56 000 м³/сут	3,41
19-04-006-04	220 000 м³/сут	0,81

Песколовки горизонтальные, производительностью:

19-04-006-05	56 000 м³/сут	2,10
19-04-006-06	220 000 м³/сут	0,65

Отстойники горизонтальные, производительностью:

19-04-006-07	73 500 м³/сут	6,69

Установки УФ-обеззараживания сточных вод, производительностью:

19-04-006-08	24 000 м³/сут	7,38
19-04-006-09	50 000 м³/сут	3,81
19-04-006-10	73 500 м³/сут	2,47
19-04-006-11	176 000 м³/сут	1,16

Измеритель: 1 т/сут

Цеха механического обезвоживания осадка, производительностью:

19-04-006-12	9 т/сут	12 895,91
19-04-006-13	43 т/сут	6 831,87

Измеритель: 1 м²

Площадки складирования обезвоженного осадка, площадью:

19-04-006-14	463 м² с покрытием из сборных железобетонных плит	13,91
19-04-006-15	1 600 м² с покрытием из монолитных железобетонных плит	13,81
19-04-006-16	3 694 м² с покрытием из монолитных железобетонных плит	14,14

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 19-04-007 Очистные сооружения очистки ливневых (дождевых) и талых вод

Измеритель: 1 м³/час

Очистные сооружения очистки ливневых (дождевых) и талых вод, производительностью:

19-04-007-01	28,3 м³/час	3 366,08
19-04-007-02	500 м³/час	2 157,29

Таблица 19-04-008 Снегоплавильные пункты

Измеритель: 1 м³/сут

Снегосплавные пункты общей производительностью:

19-04-008-01	2 500 м³/сут	14,38
19-04-008-02	7 000 м³/сут	27,98

Таблица 19-04-009 Аэротенки-смесители

Измеритель: 1 м³/сут

Аэротенки-смесители, производительностью:

19-04-009-01	73 500 м³/сут	12,98
19-04-009-02	147 000 м³/сут	11,66
19-04-009-03	220 500 м³/сут	11,25

РАЗДЕЛ 5. ОБЪЕКТЫ ПОХОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 19-05-001 Административно-хозяйственные здания

Измеритель: 1 м² площади помещений

19-05-001-01	Административно-бытовые здания, площадью 411,5 м²	61,52

Таблица 19-05-002 Крематории

Измеритель: 1 м² площади помещений

19-05-002-01	Крематории, площадью 3 623,4 м²	133,75

Таблица 19-05-003 Колумбарии

Измеритель: 1 пог. м

19-05-003-01	Колумбарии, длиной 1 041 пог. м	31,28

РАЗДЕЛ 6. ОБЩЕСТВЕННЫЕ УБОРНЫЕ

Таблица 19-06-001 Общественные уборные

Измеритель: 1 м² площади помещений

19-06-001-01	Общественные уборные, площадью 145 м²	51,66

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 7. МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И КОМПЛЕКСЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Таблица 19-07-001 Мусоросортировочные комплексы

Измеритель: 1 тыс.т/год

Мусоросортировочные комплексы, мощностью:

19-07-001-01	150 тыс.т/год	4 933,40
19-07-001-02	350 тыс.т/год	3 361,59
19-07-001-03	600 тыс.т/год	4 444,83

Таблица 19-07-002 Весовые для грузового транспорта с диспетчерской

Измеритель: 1 объект

19-07-002-01	Весовые для грузового транспорта суммарной максимальной нагрузкой 180 т с диспетчерской	24 536,01

Таблица 19-07-003 Склады для вторичных материальных ресурсов

Измеритель: 1 м^2 общей площади

19-07-003-01	Склады для вторичных материальных ресурсов площадью 360 м^2	25,12

Таблица 19-07-004 Контрольно-пропускные пункты

Измеритель: 1 м^2 общей площади

19-07-004-01	Контрольно-пропускные пункты с рамкой радиационного контроля площадью 110 м^2	174,35

Таблица 19-07-005 Административно-бытовые комплексы

Измеритель: 1 м^2 общей площади

Административно-бытовые комплексы площадью:

19-07-005-01	1 463 м^2	116,52
19-07-005-02	2 500 м^2	70,99

Таблица 19-07-006 Пункты мойки и дезинфекции колес

Измеритель: 1 объект

19-07-006-01	Пункты мойки и дезинфекции колес большегрузного транспорта пропускной способностью 30 авто/час	4 852,78

Таблица 19-07-007 Участки обработки крупногабаритных твердых коммунальных отходов

Измеритель: 1 тыс.т/год

19-07-007-01	Участки обработки крупногабаритных твердых коммунальных отходов производительностью 6 тыс. т/год	5 915,67

Таблица 19-07-008 Полигоны для размещения твердых коммунальных отходов

Измеритель: 1 тыс.т/год

19-07-008-01	Полигоны (рабочие карты) для размещения твердых коммунальных отходов мощностью 122,5 тыс. т/год	3 175,35

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 19-07-009 Объекты мембранного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере)

Измеритель: 1 тыс.т/год

19-07-009-01	Объекты мембранного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере) мощностью 84,3 тыс. т/год	3 764,74

Таблица 19-07-010 Объекты тоннельного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере)

Измеритель: 1 тыс.т/год

19-07-010-01	Объекты тоннельного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере) мощностью 150 тыс. т/год	7 015,81

Таблица 19-07-011 Объекты компостирования биогенных отходов в закрытых помещениях в буртах

Измеритель: 1 тыс.т/год

19-07-011-01	Объекты компостирования биогенных отходов в закрытых помещениях в буртах мощностью 180 тыс.т/год	4 704,32

Таблица 19-07-012 Ремонтно-механические мастерские

Измеритель: 1 м^2 общей площади

19-07-012-01	Ремонтно-механические мастерские площадью 1 064 м^2	90,72

Таблица 19-07-013 Пункты заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива

Измеритель: 1 объект

19-07-013-01	Пункты заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива емкостью 30 м^3	2 886,59

Таблица 19-07-014 Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата

Измеритель: 1 м^3/сут

Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата производительностью:

19-07-014-01	30 м^3/сут	2 596,05
19-07-014-02	70 м^3/сут	1 481,39
19-07-014-03	200 м^3/сут	1 060,47
19-07-014-04	350 м^3/сут	981,59

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

Таблица 19-07-015 Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод

Измеритель: 1 м^3 строительного объема

Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод, строительным объемом:

19-07-015-01	648 м^3	25,66
19-07-015-02	1 440 м^3	21,16
19-07-015-03	2 160 м^3	21,21
19-07-015-04	2 850 м^3	21,08

Таблица 19-07-016 Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата

Измеритель: 1 м^3 емкости

Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата емкостью:

19-07-016-01	60 м^3	107.28
19-07-016-02	140 м^3	105.29
19-07-016-03	220 м^3	101.20

Таблица 19-07-017 Склады хранения реагентов для очистных сооружений фильтрата

Измеритель: 1 м^2 общей площади

19-07-017-01	Склады хранения реагентов для очистных сооружений фильтрата площадью 112 м^2	42,01

Таблица 19-07-018 Весовые для грузового транспорта без диспетчерской

Измеритель: 1 объект

19-07-018-01	Весовые для грузового транспорта максимальной нагрузкой 40 т без диспетчерской	5 771,57

Таблица 19-07-019 Газосжигательные установки свалочного газа с системой очистки

Измеритель: 1 м^3/час

19-07-019-01	Газосжигательные установки свалочного газа с системой очистки производительностью 1 500 м^3/час	86,03

РАЗДЕЛ 8. ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

Таблица 19-08-001 Производственно-бытовые здания конечной станции общественного транспорта

Измеритель: 1 м^2 площади

19-08-001-01	Производственно-бытовые здания конечной станции общественного транспорта, площадью 500 м^2	156,09

Отдел 2. Дополнительная информация

Раздел 1. Газоснабжение

К таблице 19-01-001 Газорегуляторные пункты блочные

К показателю 19-01-001-01 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	458,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,92
2.2	стоимость технологического оборудования	157,25
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	458,39
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-02 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 1 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	503,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,92
2.2	стоимость технологического оборудования	202,51
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	503,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-03 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 1 800 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	521,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,92
2.2	стоимость технологического оборудования	220,08
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	521,20
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-04 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 4 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	547,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	235,00
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	547,74
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-05 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	781,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	23,09
2.2	стоимость технологического оборудования	415,99
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	781,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-001-01 – 19-01-001-05

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	блочный, заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с одной линией редуцирования
2	Фундамент	железобетонный сборный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-001-06 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	515,24
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	202,51
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	515,24
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-07 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 1 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	532,81
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	220,08
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	532,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-08 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 1 800 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	562,24
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	249,50
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	562,24
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-09 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 4 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	652,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	339,55
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	652,29
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-10 Газорегуляторные пункты блочные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 021,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	25,55
2.2	стоимость технологического оборудования	616,30
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 021,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-001-06 – 19-01-001-10

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	блочный, заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с двумя линиями редуцирования
2	Фундамент	железобетонный сборный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-001-11 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 300 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	508,90
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,92
2.2	стоимость технологического оборудования	207,78
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	508,90
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-12 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 1 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	550,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,92
2.2	стоимость технологического оборудования	249,07
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	550,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-13 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 1 800 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	562,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,92
2.2	стоимость технологического оборудования	260,92
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	562,05
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-14 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 4 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	603,54
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	290,80
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	603,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-15 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	781,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	23,09
2.2	стоимость технологического оборудования	415,99
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	781,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-001-11 – 19-01-001-15

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	блочный, заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с одной линией редуцирования
2	Фундамент	железобетонный сборный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-001-16 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	538,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	225,35
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	538,08
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-17 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 850 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	551,70
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	238,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	551,70
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-18 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 1 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	579,59
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	266,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	579,59
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-19 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 3 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	599.58
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,66
2.2	стоимость технологического оборудования	286,84
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	599.58
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

К показателю 19-01-001-20 Газорегуляторные пункты блочные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 12 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 021,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	25,55
2.2	стоимость технологического оборудования	616,30
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	1 021,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	170,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-001-16 – 19-01-001-20

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	блочный, заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с двумя линиями редуцирования
2	Фундамент	железобетонный сборный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-01-002 Газорегуляторные пункты шкафные

К показателю 19-01-002-01 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 15 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	173,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9,51
2.2	стоимость технологического оборудования	23,04
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	173,29
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	21,43

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	шкафной заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с одной линией редуцирования
2	Фундамент	бетонный монолитный плитный
3	Стойка для пункта редуцирования газа	металлическая опора
4	Устройство площадки	отсыпка щебнем по всей площади, ограниченной периметром ограждения
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
5	Ограждение	металлическое
6	Молниезащита	предусмотрено
III	Оборудование	
7	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-002-02 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 300 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	261,51
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,21
2.2	стоимость технологического оборудования	29,91
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	261,51
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-03 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 750 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	267,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14,80
2.2	стоимость технологического оборудования	38,48
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	267,08
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-04 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 2 800 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	313,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	76,87
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	313,76
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-05 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 6 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	406,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,27
2.2	стоимость технологического оборудования	118,82
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	406,05
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

К показателю 19-01-002-06 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	516,90
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	20,22
2.2	стоимость технологического оборудования	199,64
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	516,90
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-002-02 – 19-01-002-06

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	шкафной заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с одной линией редуцирования
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-002-07 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 40 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	274,54
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14,55
2.2	стоимость технологического оборудования	70,02
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	274,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	44,16

К показателю 19-01-002-08 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 100 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	321,53
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14,55
2.2	стоимость технологического оборудования	114,68
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	321,53
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	44,16

К показателю 19-01-002-09 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 150 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	379,85
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14,55
2.2	стоимость технологического оборудования	170,12
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	379,85
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	44,16

К показателю 19-01-002-10 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 250 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	279,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	42,74
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	279,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-11 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 800 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	286,61
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,10
2.2	стоимость технологического оборудования	49,64
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	286,61
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-12 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 3 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	403,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,27
2.2	стоимость технологического оборудования	116,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	403,86
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

К показателю 19-01-002-13 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 6 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	469,48
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,47
2.2	стоимость технологического оборудования	163,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	469,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

К показателю 19-01-002-14 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением до 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	589,33
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,47
2.2	стоимость технологического оборудования	283,61
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	589,33
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-002-07 – 19-01-002-14

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	шкафной заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с двумя линиями редуцирования
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-002-15 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 300 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	270,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	33,61
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1000 м³/час)	270,49
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-16 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 1 200 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	287,40
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	50,51
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	287,40
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-17 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 2 700 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	313,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	76,43
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	313,32
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-18 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 4 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	335,26
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	98,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	335,26
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-19 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с одной линией редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	406,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,27
2.2	стоимость технологического оборудования	118,82
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	406,05
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-002-15 – 19-01-002-19

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	шкафной заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с одной линией редуцирования
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-01-002-20 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 300 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	289,73
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14,98
2.2	стоимость технологического оборудования	53,81
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	289,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К показателю 19-01-002-21 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 1 100 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	291,14
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15,18
2.2	стоимость технологического оборудования	54,25
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	291,14
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К Показателю 19-01-002-22 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 2 700 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	372,96
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	16,45
2.2	стоимость технологического оборудования	116,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	372,96
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	118,95

К Показателю 19-01-002-23 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 6 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	471,81
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,47
2.2	стоимость технологического оборудования	166,17
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	471,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

К показателю 19-01-002-24 Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 Мпа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью 13 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	492,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,47
2.2	стоимость технологического оборудования	187,13
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	492,76
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	156,30

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях 19-01-002-20 – 19-01-002-24

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Пункт редуцирования газа	шкафной заводского изготовления с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с двумя линиями редуцирования
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения и элементы благоустройства	
3	Ограждение	металлическое
III	Оборудование	
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено
4	Система электроснабжения	
4.1	Молниезащита и заземление	предусмотрено
V	Оборудование	
5	Технологическое оборудование	предусмотрено

Раздел 2. Теплоснабжение

К таблице 19-02-001 Котельные

К показателю 19-02-001-01 Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 1 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	12 345,18
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	195,24
2.2	стоимость технологического оборудования	9 899,42
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	12 345,18
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	912,04

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Модуль	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 2-х котлов мощностью 500 кВт
2	Дымовые трубы	стальные двухствольные
3	Фундамент под модули	железобетонный монолитный плитный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Отопление	предусмотрено
10	Газоснабжение	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
13	Инженерное оборудование	предусмотрено
14	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-02 Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 5 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	36 101,22
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	365,80
2.2	стоимость технологического оборудования	30 788,28
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	7 220,24
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 432,33

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Модуль	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 2-х котлов мощностью 2500 кВт
2	Дымовые трубы	стальные двухствольные
3	Фундамент под модули	железобетонный монолитный плитный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный столбчатый
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Отопление	предусмотрено
10	Газоснабжение	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
11.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Оборудование	
13	Инженерное оборудование	предусмотрено
14	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-03 Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 8,16 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	67 022,51
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 702,50
2.2	стоимость технологического оборудования	21 912,55
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	8 213,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 919,79

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Модуль	блочного типа с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 3-х котлов мощностью 2500 кВт и 1 котла мощностью 660 кВт
2	Дымовые трубы	стальные четырехствольные
3	Фундамент под модули	железобетонный монолитный столбчатый стаканного типа
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный столбчатый
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Отопление	предусмотрено
10	Газоснабжение	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
11.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Система диспетчеризации	предусмотрено
III	Оборудование	
14	Инженерное оборудование	предусмотрено
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-04 Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 12 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	73 553,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 481,20
2.2	стоимость технологического оборудования	40 788,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	6 129,42
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 197,28

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Модуль	блочного типа с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 4-х котлов мощностью 3000 кВт
2	Дымовые трубы	стальные четырехствольные
3	Фундамент под модули	железобетонный монолитный плитный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный столбчатый
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Отопление	предусмотрено
10	Газоснабжение	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
11.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
13	Система диспетчеризации	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Оборудование	
14	Инженерное оборудование	предусмотрено
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-05 Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 20,8 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	104 831,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 196,50
2.2	стоимость технологического оборудования	88 228,00
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	5 039,95
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 267,61

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Модуль	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 4-х котлов мощностью 5200 кВт
2	Дымовые трубы	стальные четырехствольные
3	Фундамент под модули	железобетонный монолитный столбчатый
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Отопление	предусмотрено
10	Газоснабжение	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
11.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
13	Система диспетчеризации	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Оборудование	
14	Инженерное оборудование	предусмотрено
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-06 Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 35 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	172 808,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 295,94
2.2	стоимость технологического оборудования	152 680,51
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	4 937,38
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	7 790,80

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Модуль	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 4-х котлов мощностью 8000 кВт
2	Дымовые трубы	стальные четырехствольные
3	Фундамент под модули	железобетонный монолитный плитный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный столбчатый
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Отопление	предусмотрено
10	Газоснабжение	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
11.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
13	Система диспетчеризации	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Оборудование	
14	Инженерное оборудование	предусмотрено
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-07 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 5 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	73 796,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 997,70
2.2	стоимость технологического оборудования	21 528,43
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	14 759,35
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 669,64

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Котельная	отдельно стоящая с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 1-го котла мощностью 500 кВт
2	Дымовые трубы	стальные одноствольные
3	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
11	Наружная отделка	плитка искусственная
11.1	ворота	распашные
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Газоснабжение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
19	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-08 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 10 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	83 710,44
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 329,22
2.2	стоимость технологического оборудования	27 499,47
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	8 371,04
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 945,10

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Котельная	отдельно стоящая с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 2-х котлов мощностью 500 кВт
2	Дымовые трубы	стальные двухствольные
3	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	плитка искусственная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Газоснабжение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
19	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-09 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 15 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	99 755,06
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 102,12
2.2	стоимость технологического оборудования	32 970,04
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	6 650,34
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	8 562,94

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Котельная	отдельно стоящая с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 3-х котлов мощностью 500 кВт
2	Дымовые трубы	стальные трехствольные
3	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	плитка искусственная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Газоснабжение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
19	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
20	Система диспетчеризации	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-10 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 20 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	114 244,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 840,30
2.2	стоимость технологического оборудования	38 349,68
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	5 712,24
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	10 417,14

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Котельная	отдельно стоящая с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 4-х котлов мощностью 500 кВт
2	Дымовые трубы	стальные четырехствольные
3	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	плитка искусственная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17.4	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
III	Оборудование	
20	Инженерное оборудование	предусмотрено
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-11 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 34,89 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	126 508,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 390,18
2.2	стоимость технологического оборудования	54 653,10
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	3 625,94
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	8 562,94

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Котельная	отдельно стоящая с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 3-х котлов мощностью 11630 кВт
2	Дымовые трубы	стальные трехствольные
3	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	плитка искусственная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Газоснабжение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-001-12 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе, теплопроизводительностью 46,52 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	165 029,92
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 496,91
2.2	стоимость технологического оборудования	64 821,81
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	3 547,50
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	10 561,70

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Котельная	отдельно стоящая с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения, с установкой 4-х котлов мощностью 11630 кВт
2	Дымовые трубы	стальные четырехствольные
3	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
4	Фундамент под дымовые трубы	железобетонный монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	бетонные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	плитка искусственная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Газоснабжение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-02-002 Индивидуальные тепловые пункты (ИТП)

К показателю 19-02-002-01 ИТП встроенные, мощностью 0,174 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 255,44
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	133,60
2.2	стоимость технологического оборудования	1 591,72
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	18 709,40
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Индивидуальный тепловой пункт	встроенный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
2	Система электроснабжения	
2.1	Электроснабжение	предусмотрено
3	Вентиляция:	
3.1	общеобменная	предусмотрено
4	Система водоснабжения	
4.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
5	Система водоотведения	предусмотрено
6	Отопление	предусмотрено
7	Системы безопасности	
7.1	Пожаротушение	предусмотрено
7.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
7.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
8	Система диспетчеризации	предусмотрено
9	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
10	Инженерное оборудование	предусмотрено
11	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-002-02 ИТП встроенные, мощностью 0,35 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 914,10
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	237,74
2.2	стоимость технологического оборудования	2 020,22
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	14 040,29
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Индивидуальный тепловой пункт	встроенный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
2	Система электроснабжения	
2.1	Электроснабжение	предусмотрено
3	Вентиляция:	
3.1	общеобменная	предусмотрено
4	Система водоснабжения	
4.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
5	Система водоотведения	предусмотрено
6	Отопление	предусмотрено
7	Системы безопасности	
7.1	Пожаротушение	предусмотрено
7.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
7.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
8	Система диспетчеризации	предусмотрено
9	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
10	Инженерное оборудование	предусмотрено
11	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-002-03 ИТП встроенные, мощностью 0,663МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 252,98
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	316,57
2.2	стоимость технологического оборудования	2 034,00
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	9 431,34
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Индивидуальный тепловой пункт	встроенный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
2	Система электроснабжения	
2.1	Электроснабжение	предусмотрено
3	Вентиляция:	
3.1	общеобменная	предусмотрено
4	Система водоснабжения	
4.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
5	Система водоотведения	предусмотрено
6	Отопление	предусмотрено
7	Системы безопасности	
7.1	Пожаротушение	предусмотрено
7.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
7.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
8	Система диспетчеризации	предусмотрено
9	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
10	Инженерное оборудование	предусмотрено
11	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-002-04 ИТП встроенные, мощностью 0,9385 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	8 394,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	510,51
2.2	стоимость технологического оборудования	1 764,56
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	8 944,16
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Индивидуальный тепловой пункт	встроенный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
2	Система электроснабжения	
2.1	Электроснабжение	предусмотрено
3	Вентиляция:	
3.1	общеобменная	предусмотрено
4	Система водоснабжения	
4.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
5	Система водоотведения	предусмотрено
6	Отопление	предусмотрено
7	Системы безопасности	
7.1	Пожаротушение	предусмотрено
7.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
7.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
8	Система диспетчеризации	предусмотрено
9	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
10	Инженерное оборудование	предусмотрено
11	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-002-05 ИТП встроенные, мощностью 2,68 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 290,22
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 197,67
2.2	стоимость технологического оборудования	6 097,26
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	7 570,98
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Индивидуальный тепловой пункт	встроенный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
2	Система электроснабжения	
2.1	Электроснабжение	предусмотрено
3	Вентиляция:	
3.1	общеобменная	предусмотрено
4	Система водоснабжения	
4.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
5	Система водоотведения	предусмотрено
6	Отопление	предусмотрено
7	Системы безопасности	
7.1	Пожаротушение	предусмотрено
7.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
7.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
8	Система диспетчеризации	предусмотрено
9	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
10	Инженерное оборудование	предусмотрено
11	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-02-003 Центральные тепловые пункты

К показателю 19-02-003-01 Центральные тепловые пункты, мощностью 11,96 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	58 132,48
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 786,81
2.2	стоимость технологического оборудования	10 778,26
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	4 860,58
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 745,40

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
2	Каркас	железобетонный монолитный
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные из легкобетонных блоков
4	Перекрытие	железобетонное монолитное
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
6	Кровля	металлическая стальная оцинкованная
7	Наружная отделка	вентилируемый фасад
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
8	Система электроснабжения	
8.1	Электроснабжение	предусмотрено
9	Вентиляция:	
9.1	общеобменная	предусмотрено
10	Система водоснабжения	
10.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
11	Система водоотведения	предусмотрено
12	Отопление	предусмотрено
13	Газоснабжение	предусмотрено
14	Системы безопасности	
14.1	Пожаротушение	предусмотрено
14.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
14.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
15	Система диспетчеризации	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-02-003-02 Центральные тепловые пункты, мощностью 16 МВт

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	82 878,97
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 753,66
2.2	стоимость технологического оборудования	21 388,53
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 МВт)	5 179,94
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 745,40

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
2	Каркас	железобетонный монолитный
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные из легкобетонных блоков
4	Перекрытие	железобетонное монолитное
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
6	Кровля	металлическая стальная оцинкованная
7	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
8	Система электроснабжения	
8.1	Электроснабжение	предусмотрено
9	Вентиляция:	
9.1	общеобменная	предусмотрено
10	Система водоснабжения	
10.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
11	Система водоотведения	предусмотрено
12	Отопление	предусмотрено
13	Газоснабжение	предусмотрено
14	Системы безопасности	
14.1	Пожаротушение	предусмотрено
14.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
14.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
15	Система диспетчеризации	предусмотрено
16	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 3. Водоснабжение

К таблице 19-03-001 Насосные станции первого подъёма

К показателю 19-03-001-01 Насосные станции первого подъёма, производительностью 280 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	22 289,36
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 073,45
2.2	стоимость технологического оборудования	831,53
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	79,60
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	800,12

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Каркас	железобетонный сборный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные панельные легкобетонные, каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-001-02 Насосные станции первого подъёма, производительностью 580 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	22 382,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 068,82
2.2	стоимость технологического оборудования	927,66
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	38,59
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	758,46

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Каркас	железобетонный сборный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные панельные легкобетонные, каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-001-03 Насосные станции первого подъёма, производительностью 800 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	23 162,38
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 091,44
2.2	стоимость технологического оборудования	1 310,71
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	28,95
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	800,12

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Каркас	железобетонный сборный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные панельные легкобетонные, каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-001-04 Насосные станции первого подъёма, производительностью 2 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	66 191,84
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 860,93
2.2	стоимость технологического оборудования	4 930,90
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	26,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 424,63

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Каркас	железобетонный сборный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные панельные легкобетонные, каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-001-05 Насосные станции первого подъёма, производительностью 3 600 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	79 877,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 682,87
2.2	стоимость технологического оборудования	6 421,54
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	22,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	16 793,53

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Каркас	железобетонный сборный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные панельные легкобетонные, каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-001-06 Насосные станции первого подъёма, производительностью 7 200 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	84 115,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 766,11
2.2	стоимость технологического оборудования	9 343,93
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	11,68
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	16 793,53

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Каркас	железобетонный сборный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные панельные легкобетонные, каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Система диспетчеризации	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-03-002 Насосные станции второго подъёма

К показателю 19-03-002-01 Насосные станции второго подъема, производительностью 320 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	35 111,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 757,05
2.2	стоимость технологического оборудования	682,16
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	109,72
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 265,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Фундамент под насосы	железобетонный монолитный
3	Днище	железобетонное монолитное плитное
4	Каркас	железобетонный сборный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные сборные панельные, каменные кирпичные
6	Перегородки	каменные кирпичные
7	Перекрытие	железобетонное сборное
8	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
9	Кровля	рулонная наплавляемая
10	Полы	бетонные, плиточные керамические
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	деревянные
11.2	дверные блоки	металлические, деревянные
11.3	ворота	распашные
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-002-02 Насосные станции второго подъема, производительностью 640 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	36 064,07
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 751,44
2.2	стоимость технологического оборудования	1 725,19
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	56,35
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 265,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Фундамент под насосы	железобетонный монолитный
3	Днище	железобетонное монолитное плитное
4	Каркас	железобетонный сборный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные сборные панельные, каменные кирпичные
6	Перегородки	каменные кирпичные
7	Перекрытие	железобетонное сборное
8	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
9	Кровля	рулонная наплавляемая
10	Полы	бетонные, плиточные керамические
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	деревянные
11.2	дверные блоки	металлические, деревянные
11.3	ворота	распашные
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-002-03 Насосные станции второго подъема, производительностью 900 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	38 406,72
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 789,76
2.2	стоимость технологического оборудования	2 460,25
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	42,67
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 265,49

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Фундамент под насосы	железобетонный монолитный
3	Днище	железобетонное монолитное плитное
4	Каркас	железобетонный сборный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные сборные панельные, каменные кирпичные
6	Перегородки	каменные кирпичные
7	Перекрытие	железобетонное сборное
8	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
9	Кровля	рулонная наплавляемая
10	Полы	бетонные, плиточные керамические
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	деревянные
11.2	дверные блоки	металлические, деревянные
11.3	ворота	распашные
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-002-04 Насосные станции второго подъема, производительностью 1 960 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	78 195,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 736,34
2.2	стоимость технологического оборудования	31 322,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	39,90
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 817,78

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Фундамент под насосы	железобетонный монолитный
3	Днище	железобетонное монолитное плитное
4	Каркас	железобетонный сборно-монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перегородки	железобетонные монолитные
7	Перекрытие	железобетонное монолитное
8	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
9	Кровля	рулонная наплавляемая
10	Полы	цементные
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	деревянные
11.2	дверные блоки	металлические, деревянные
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
21	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-002-05 Насосные станции второго подъема, производительностью 3 750 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	77 026,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 686,13
2.2	стоимость технологического оборудования	24 099,41
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	20,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 817,78

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Фундамент под насосы	железобетонный монолитный
3	Днище	железобетонное монолитное плитное
4	Каркас	железобетонный сборно-монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перегородки	железобетонные монолитные
7	Перекрытие	железобетонное монолитное
8	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
9	Кровля	рулонная наплавляемая
10	Полы	цементные
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	деревянные
11.2	дверные блоки	металлические, деревянные
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
18	Системы безопасности	
18.1	Пожаротушение	предусмотрено
18.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
19	Система диспетчеризации	предусмотрено
20	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
21	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-002-06 Насосные станции второго подъема, производительностью 6 000 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	81 593,02
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 759,64
2.2	стоимость технологического оборудования	29 635,83
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	13,60
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 715,88

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный
2	Фундамент под насосы	железобетонный монолитный
3	Днище	железобетонное монолитное плитное
4	Каркас	железобетонный сборно-монолитный
5	Стены:	
5.1	наружные	железобетонные монолитные
6	Перегородки	железобетонные монолитные
7	Перекрытие	железобетонное монолитное
8	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
9	Кровля	рулонная наплавляемая
10	Полы	цементные
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	деревянные
11.2	дверные блоки	металлические, деревянные
12	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12.2	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Система диспетчеризации	предусмотрено
19	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
20	Оборудование	
21	Инженерное оборудование	предусмотрено
22	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-03-003 Станции обезжелезивания подземных вод

К показателю 19-03-003-01 Станции обезжелезивания подземных вод, производительностью 1 920 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	43 845,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 204,93
2.2	стоимость технологического оборудования	21 092,77
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	22,84
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	391,93

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Резервуары для воды	железобетонные монолитные
2	Сооружения складирования и подсушивания осадка	железобетонные сборные, железобетонные монолитные
3	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
4	Каркас	металлический
5	Стены:	
5.1	наружные	металлические сэндвич-панели
6	Перегородки	железобетонные монолитные
7	Перекрытие	железобетонное монолитное
8	Крыша (покрытие)	двухскатная
9	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
10	Полы	цементные
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
11.2	дверные блоки	металлические
11.3	ворота	распашные
12	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12.2	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-03-003-02 Станции обезжелезивания подземных вод, производительностью 10 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	130 085,73
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 911,84
2.2	стоимость технологического оборудования	89 408,21
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	13,01
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 656,19

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Резервуары для воды	железобетонные монолитные
2	Сооружения складирования и подсушивания осадка	бетонные с асфальтобетонным покрытием
3	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
4	Каркас	металлический
5	Стены:	
5.1	наружные	металлические сэндвич-панели
6	Перегородки	железобетонные монолитные
7	Перекрытие	железобетонное монолитное
8	Крыша (покрытие)	двухскатная
9	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
10	Полы	цементные
11	Проемы:	
11.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
11.2	дверные блоки	металлические
11.3	ворота	распашные
12	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12.2	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-03-004 Здания хлораторных

К показателю 19-03-004-01 Здания хлораторных, производительностью 2 кг хлора/ч

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	14 259,25
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	702,01
2.2	стоимость технологического оборудования	855,75
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 кг хлора/ч)	7 129,62
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	693,46

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
3	Перекрытие	железобетонное сборное
4	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
5	Кровля	рулонная наплавляемая
6	Проемы:	
6.1	оконные блоки	деревянные
6.2	дверные блоки	деревянные
7	Полы	асфальтобетонные, плиточные керамические, цементные
8	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
8.2	Электроснабжение	предусмотрено
9	Вентиляция:	
9.1	общеобменная	предусмотрено
10	Система водоснабжения	
10.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
11	Система водоотведения	предусмотрено
12	Отопление	предусмотрено
13	Системы безопасности	
13.1	Пожаротушение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
13.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
14	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
15	Инженерное оборудование	предусмотрено
16	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-03-005 Фильтры-поглотители

К показателю 19-03-005-01 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 700 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 509,28
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	81,39
2.2	стоимость технологического оборудования	825,13
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	3,58
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	842,89

К показателю 19-03-005-02 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 1 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 230,91
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	126,58
2.2	стоимость технологического оборудования	1 580,22
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	3,02
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 296,07

К показателю 19-03-005-03 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 2 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 073,17
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	164,26
2.2	стоимость технологического оборудования	1 650,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,11
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 687,81

К показателю 19-03-005-04 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 2 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 251,79
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	172,19
2.2	стоимость технологического оборудования	1 650,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,10
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 852,68

К показателю 19-03-005-05 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 3 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 762,40
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	208,64
2.2	стоимость технологического оборудования	2 405,35
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,11
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 139,08

К показателю 19-03-005-06 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 5 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 167,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	329,87
2.2	стоимость технологического оборудования	3 300,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,03
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 408,11

К показателю 19-03-005-07 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 6 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	12 623,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	407,46
2.2	стоимость технологического оборудования	4 125,65
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,10
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 234,05

К показателю 19-03-005-08 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 7 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	15 146,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	488,91
2.2	стоимость технологического оборудования	4 950,79
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,16
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 080,51

К показателю 19-03-005-09 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 8 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	15 146,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	488,91
2.2	стоимость технологического оборудования	4 950,79
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	1,89
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 080,51

К показателю 19-03-005-10 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 9 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	18 667,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	615,28
2.2	стоимость технологического оборудования	5 775,91
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,07
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 774,64

К показателю 19-03-005-11 Фильтры-поглотители в сухих грунтах для резервуаров, емкостью 10 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 197,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	651,97
2.2	стоимость технологического оборудования	6 601,04
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,02
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 774,64

К показателю 19-03-005-12 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 700 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 538,95
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	82,27
2.2	стоимость технологического оборудования	825,13
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	3,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	854,72

К показателю 19-03-005-13 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 1 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 257,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	127,89
2.2	стоимость технологического оборудования	1 580,22
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	3,04
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 313,87

К показателю 19-03-005-14 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 2 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 109,44
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	166,01
2.2	стоимость технологического оборудования	1 650,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,13
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 711,50

К показателю 19-03-005-15 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 2 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 292,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	174,14
2.2	стоимость технологического оборудования	1 650,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 879,32

К показателю 19-03-005-16 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 3 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 717,95
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	211,16
2.2	стоимость технологического оборудования	2 405,35
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,10
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 169,57

К показателю 19-03-005-17 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 5 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 191,71
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	330,43
2.2	стоимость технологического оборудования	3 300,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,04
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 452,63

К показателю 19-03-005-18 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 6 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	12 714,41
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	411,85
2.2	стоимость технологического оборудования	4 125,65
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 295,05

К показателю 19-03-005-19 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 7 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	15 256,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	494,18
2.2	стоимость технологического оборудования	4 950,79
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,18
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 153,71

К показателю 19-03-005-20 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 8 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	15 256,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	494,18
2.2	стоимость технологического оборудования	4 950,79
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	1,91
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 153,71

К показателю 19-03-005-21 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 9 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	18 813,14
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	622,30
2.2	стоимость технологического оборудования	5 775,91
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,09
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 872,24

К показателю 19-03-005-22 Фильтры-поглотители в мокрых грунтах для резервуаров, емкостью 10 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 343,83
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	658,99
2.2	стоимость технологического оборудования	6 601,04
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	2,03
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 872,24

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблицы 19-03-005

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные сборные крупноблочные
4	Перекрытие	железобетонное монолитное, железобетонное сборное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Отопление	предусмотрено
III	Оборудование	
8	Инженерное оборудование	предусмотрено
9	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-03-006 Железобетонные резервуары для воды

К показателю 19-03-006-01 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 50 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 486,72
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	136,93
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	49,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 821,42

К показателю 19-03-006-02 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 100 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 232,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	176,24
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	32,33
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 183,49

К показателю 19-03-006-03 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 150 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 788,10
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	202,85
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	25,25
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 392,21

К показателю 19-03-006-04 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 408,92
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	293,64
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	27,04
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 605,13

К показателю 19-03-006-05 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 250 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 873,25
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	319,10
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	23,49
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 867,47

К показателю 19-03-006-06 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	8 427,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	471,37
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,85
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 937,43

К показателю 19-03-006-07 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 700 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 147,21
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	572,19
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	14,50
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 942,72

К показателю 19-03-006-08 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 1 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	16 630,61
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	883,38
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	10 438,68

К показателю 19-03-006-09 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 1 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 105,82
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 072,54
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,75
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	12 749,77

К показателю 19-03-006-10 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 1 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	23 364,88
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 247,27
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,69
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	14 889,74

К показателю 19-03-006-11 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 1 900 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	31 224,25
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 668,75
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,43
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	19 948,67

К показателю 19-03-006-12 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 2 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	39 636,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 119,01
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,52
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	25 404,08

К показателю 19-03-006-13 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 2 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	41 864,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 241,65
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,75
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	26 613,82

К показателю 19-03-006-14 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 3 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	53 901,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 838,64
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,84
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	34 695,42

К показателю 19-03-006-15 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 3 900 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	63 275,90
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 322,40
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,22
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	41 050,29

К показателю 19-03-006-16 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 5 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	82 314,62
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 299,20
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,46
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	53 428,14

К показателю 19-03-006-17 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 6 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	94 392,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 933,24
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	60 169,02

К показателю 19-03-006-18 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 7 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	108 861,47
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 707,98
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,55
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	69 787,97

К показателю 19-03-006-19 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 8 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	124 422,47
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 500,11
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,55
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	79 519,65

К показателю 19-03-006-20 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 9 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	141 489,24
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 388,59
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,72
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	90 834,04

К показателю 19-03-006-21 Железобетонные резервуары для воды в сухих грунтах, емкостью 10 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	151 462,64
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 572,88
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,15
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	95 792,30

К показателю 19-03-006-22 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 50 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 623,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	145,21
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	52,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 950,86

К показателю 19-03-006-23 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 100 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 348,81
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	183,88
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	33,49
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 337,93

К показателю 19-03-006-24 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 150 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 979,38
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	214,81
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	26,53
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 575,55

К показателю 19-03-006-25 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 740,40
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	313,88
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	28,70
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 922,21

К показателю 19-03-006-26 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 250 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 242,64
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	341,65
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	24,97
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 218,88

К показателю 19-03-006-27 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	9 100,84
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	512,51
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	18,20
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 551,47

К показателю 19-03-006-28 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 700 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	10 946,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	620,54
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,64
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	7 683,26

К показателю 19-03-006-29 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 1 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	17 894,47
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	957,37
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,89
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	11 645,46

К показателю 19-03-006-30 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 1 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	21 504,65
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 152,73
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,92
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	14 088,52

К показателю 19-03-006-31 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 1 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	24 827,00
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 162,68
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	16 458,19

К показателю 19-03-006-32 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 1 900 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	33 410,04
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 794,23
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,58
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	22 030,36

К показателю 19-03-006-33 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 2 400 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	42 836,83
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	761,61
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,85
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	30 669,49

К показателю 19-03-006-34 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 2 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	43 498,62
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 351,02
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,40
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	31 810,31

К показателю 19-03-006-35 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 3 200 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	56 448,11
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 046,75
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,64
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	43 248,03

К показателю 19-03-006-36 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 3 900 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	67 219,59
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 548,12
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,24
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	44 801,47

К показателю 19-03-006-37 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 5 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	87 384,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 587,15
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	17,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	58 257,35

К показателю 19-03-006-38 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 6 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	98 860,99
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 187,64
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	64 380,71

К показателю 19-03-006-39 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 7 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	114 368,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 003,20
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,34
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	74 673,62

К показателю 19-03-006-40 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 8 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	128 683,97
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 754,38
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,09
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	83 528,38

К показателю 19-03-006-41 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 9 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	147 698,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 532,41
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	16,41
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	97 276,47

К показателю 19-03-006-42 Железобетонные резервуары для воды в мокрых грунтах, емкостью 10 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	155 670,48
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 986,90
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	15,57
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	101 063,55

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях таблицы 19-03-006

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные
3	Покрытие	железобетонное монолитное

К таблице 19-03-007 Наземные стальные резервуары

К показателю 19-03-007-01 Наземные стальные резервуары для воды, емкостью 350 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	12 146,98
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	123,87
2.2	стоимость технологического оборудования	9 684,17
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	34,71
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 745,10

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Резервуары для воды	металлические (из пищевой нержавеющей стали) заводской готовности, цилиндрической формы
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Оборудование	
3	Инженерное оборудование	предусмотрено
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 4. Канализация

К таблице 19-04-001 Канализационные насосные станции

К показателю 19-04-001-01 Канализационные насосные станции, производительностью 10 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	217 211,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 773,30
2.2	стоимость технологического оборудования	93 948,64
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	21,72
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	68 852,27

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк, железобетонный монолитный столбчатый
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные монолитные
4	Перегородки	каменные из легкобетонных блоков
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные, плиточные керамические
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	вентилируемый фасад
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено
16	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-002 Станции сливные

К показателю 19-04-002-01 Станции сливные на 2 приемных места

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	110 172,73
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 356,81
2.2	стоимость технологического оборудования	27 170,70
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	110 172,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	17 093,39

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	плиточные керамогранитные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические, деревянные
10.3	ворота	складчатые
11	Наружная отделка	металлосайдинг
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-003 Воздуходувные станции

К показателю 19-04-003-01 Насосно-воздуходувные станции, производительностью 73 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	223 806,51
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 739,73
2.2	стоимость технологического оборудования	125 686,79
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	3,04
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	22 808,00

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные, железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	плиточные керамогранитные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические, деревянные
10.3	ворота	раздвижные
11	Наружная отделка	металлосайдинг
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-004 Насосные станции технологические (дренажные, опорожнения возвратных потоков, технической воды)

К показателю 19-04-004-01 Насосные станции технологические, производительностью 1 680 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 675,73
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	173,30
2.2	стоимость технологического оборудования	1 319,06
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	3,38
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 774,28

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные, железобетонные сборные крупноблочные
3	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-004-02 Насосные станции технологические, производительностью 3 300 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 277,91
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	167,11
2.2	стоимость технологического оборудования	2 031,98
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	1,90
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 774,28

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные, железобетонные сборные крупноблочные
3	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-004-03 Насосные станции технологические, производительностью 17 750 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	21 722,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	490,52
2.2	стоимость технологического оборудования	8 685,19
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	1,22
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	585,81

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Оборудование	
6	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-004-04 Насосные станции технологические, производительностью 73 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 320,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	696,41
2.2	стоимость технологического оборудования	15 818,59
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	0,44
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 121,09

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Каркас	железобетонный монолитный
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные монолитные
4	Перекрытие	железобетонное монолитное
5	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
6	Кровля	рулонная наплавляемая
7	Наружная отделка	вентилируемый фасад из композитных материалов
II	Оборудование	
8	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-005 Аварийно-регулирующие резервуары

К показателю 19-04-005-01 Аварийно-регулирующие резервуары, емкостью 1 500 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	71 486,95
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 785,22
2.2	стоимость технологического оборудования	2 489,85
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	47,66
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	28 397,28

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
III	Оборудование	
7	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-005-02 Аварийно-регулирующие резервуары, емкостью 3 000 м³

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	113 896,22
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 305,83
2.2	стоимость технологического оборудования	2 802,74
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³)	37,97
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	71 948,62

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
III	Оборудование	
7	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-006 Очистные сооружения биологической очистки городских сточных вод

К показателю 19-04-006-01 Здания решеток, производительностью 5 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	44 945,13
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	725,66
2.2	стоимость технологического оборудования	27 506,25
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	8,99
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 641,79

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный сборный, металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
8	Полы	бетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.3	ворота	раздвижные
10	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Отопление	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-02 Здания решеток, производительностью 10 800 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	61 531,29
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 279,00
2.2	стоимость технологического оборудования	32 748,89
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	5,70
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 466,53

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный, железобетонный монолитный столбчатый
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
8	Полы	бетонные, плиточные керамические, линолеум
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	деревянные
9.2	дверные блоки	металлические, пластиковые из ПВХ профилей
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-03 Здания решеток, производительностью 56 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	190 848,84
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 494,62
2.2	стоимость технологического оборудования	103 911,25
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	3,41
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	5 306,82

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перегородки	железобетонные монолитные, каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая, металлическая стальная профилированная
9	Полы	плиточные керамогранитные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические, пластиковые из ПВХ профилей
10.3	ворота	подъемные секционные
11	Наружная отделка	плитка керамогранитная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-04 Здания решеток, производительностью 220 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	179 081,40
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 516,88
2.2	стоимость технологического оборудования	92 160,80
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	0,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	20 377,80

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк, железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	наливные синтетические, керамогранитные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	металлосайдинг
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-05 Песколовки горизонтальные, производительностью 56 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	117 325,61
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 817,36
2.2	стоимость технологического оборудования	71 306,74
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	2,10
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 552,33

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный, металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
7	Вентиляция:	
7.1	общеобменная	предусмотрено
III	Оборудование	
8	Инженерное оборудование	предусмотрено
9	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-06 Песколовки горизонтальные, производительностью 220 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	142 529,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 113,67
2.2	стоимость технологического оборудования	65 524,12
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	0,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 529,47

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный, металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
7	Вентиляция:	
7.1	общеобменная	предусмотрено
III	Оборудование	
8	Инженерное оборудование	предусмотрено
9	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-07 Отстойники первичные горизонтальные, производительностью 73 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	491 443,81
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	14 579,73
2.2	стоимость технологического оборудования	106 381,81
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	6,69
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	257 150,90

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные монолитные
4	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
III	Оборудование	
7	Инженерное оборудование	предусмотрено
8	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-08 Установки УФ-обеззараживания сточных вод, производительностью 24 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	177 149,17
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 067,07
2.2	стоимость технологического оборудования	149 239,56
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	7,38
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 734,12

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное, металлическое
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
9	Полы	плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-09 Установки УФ-обеззараживания сточных вод, производительностью 50 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	190 575,18
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 389,68
2.2	стоимость технологического оборудования	154 365,30
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	3,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 734,12

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное, металлическое
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
9	Полы	плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-10 Установки УФ-обеззараживания сточных вод, производительностью 73 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	181 470,13
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 664,34
2.2	стоимость технологического оборудования	139 444,52
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	2,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	20 511,76

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк, железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный, металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	плиточные керамические, плиточные керамогранитные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	металлосайдинг
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-11 Установки УФ-обеззараживания сточных вод, производительностью 176 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	205 027,75
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 650,45
2.2	стоимость технологического оборудования	163 413,20
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	1,16
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	20 511,76

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный, металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	плиточные керамические, плиточные керамогранитные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	плитка искусственная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-12 Цеха механического обезвоживания осадка, производительностью 9 т/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	116 063,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 707,92
2.2	стоимость технологического оборудования	45 631,31
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 т/сут)	12 895,91
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	8 247,20

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный, железобетонный монолитный ленточный, железобетонный монолитный столбчатый
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные кирпичные
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
7	Кровля	металлочерепица
8	Полы	плиточные керамические
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические
9.3	ворота	распашные
10	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Отопление	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-13 Цеха механического обезвоживания осадка, производительностью 43 т/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	293 770,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 061,53
2.2	стоимость технологического оборудования	169 013,56
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 т/сут)	6 831,87
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	72 367,48

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный ростверк, железобетонный монолитный столбчатый
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное, металлическое
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
9	Полы	бетонные, плиточные керамогранитные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-006-14 Площадки складирования обезвоженного осадка, площадью 463 м^2 с покрытием из сборных железобетонных плит

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 442,36
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	250,68
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	13,91
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	3 223,07

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Конструкций емкостных сооружений	железобетонные монолитные
3	Покрытие	железобетонное сборное из плит, асфальтобетонное

К показателю 19-04-006-15 Площадки складирования обезвоженного осадка, площадью 1 600 м^2 с покрытием из монолитных железобетонных плит

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	22 102,85
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	944,67
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	13,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	20 124,79

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Конструкций емкостных сооружений	железобетонные монолитные
3	Встроенные площадки	металлические
4	Покрытие	железобетонное монолитное, асфальтобетонное

К показателю 19-04-006-16 Площадки складирования обезвоженного осадка, площадью 3 694 м^2 с покрытием из монолитных железобетонных плит

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	52 217,24
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 203,30
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	14,14
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	35 535,97

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище	железобетонное монолитное плитное
2	Конструкций емкостных сооружений	железобетонные монолитные
3	Встроенные площадки	металлические
4	Покрытие	железобетонное монолитное, асфальтобетонное

К таблице 19-04-007 Очистные сооружения очистки ливневых (дождевых) и талых вод

К показателю 19-04-007-01 Очистные сооружения очистки ливневых (дождевых) и талых вод, производительностью 28,3 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	95 260,09
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 717,34
2.2	стоимость технологического оборудования	27 692,18
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	3 366,08
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 015,47

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перегородки	железобетонные монолитные, каменные кирпичные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное, железобетонное сборное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	плиточные керамические, линолеум, полимерцементные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-007-02 Очистные сооружения очистки ливневых (дождевых) и талых вод, производительностью 500 м³/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 078 642,82
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	26 689,21
2.2	стоимость технологического оборудования	301 936,51
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/час)	2 157,29
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	13 998,22

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перегородки	железобетонные монолитные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	цементные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
10.2	дверные блоки	металлические
10.3	ворота	распашные
11	Наружная отделка	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
12	Система электроснабжения	
12.1	Электроснабжение	предусмотрено
13	Вентиляция:	
13.1	общеобменная	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-008 Снегоплавильные пункты

К показателю 19-04-008-01 Снегосплавные пункты общей производительностью 2 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	35 951,33
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 134,82
2.2	стоимость технологического оборудования	6 949,31
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	14,38
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	17 354,42

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	свайный шпунтовый ряд, железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное, металлическое
3	Стены:	
3.1	наружные	железобетонные монолитные, металлические
4	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
6	Вентиляция:	
6.1	общеобменная	предусмотрено
7	Система водоснабжения	
7.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
8	Система водоотведения	предусмотрено
III	Оборудование	
9	Инженерное оборудование	предусмотрено
10	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-008-02 Снегосплавные пункты общей производительностью 7 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	195 860,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 074,95
2.2	стоимость технологического оборудования	84 929,58
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	27,98
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	73 632,80

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
7	Вентиляция:	
7.1	общеобменная	предусмотрено
8	Система водоснабжения	
8.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
9	Система водоотведения	предусмотрено
10	Система водоотведения	предусмотрено
11	Системы безопасности	
11.1	Пожаротушение	предусмотрено
11.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
11.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
13	Инженерное оборудование	предусмотрено
14	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-04-009 Аэротенки-смесители

К показателю 19-04-009-01 Аэротенки-смесители, производительностью 73 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	953 947,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 781,53
2.2	стоимость технологического оборудования	206 509,65
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	12,98
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	442 055,58

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	свайный шпунтовый ряд, железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное, металлическое
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное, металлическое
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
7	Вентиляция:	
7.1	общеобменная	предусмотрено
8	Система водоснабжения	
8.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
9	Система водоотведения	предусмотрено
10	Отопление	предусмотрено
III	Оборудование	
11	Инженерное оборудование	предусмотрено
12	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-009-02 Аэротенки-смесители, производительностью 147 000 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 714 588,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	50 955,01
2.2	стоимость технологического оборудования	410 447,09
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	11,66
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	826 847,73

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное, металлическое
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
7	Вентиляция:	
7.1	общеобменная	предусмотрено
8	Система водоснабжения	
8.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
9	Система водоотведения	предусмотрено
10	Отопление	предусмотрено
III	Оборудование	
11	Инженерное оборудование	предусмотрено
12	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-04-009-03 Аэротенки-смесители, производительностью 220 500 м³/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 480 213,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	72 604,78
2.2	стоимость технологического оборудования	615 770,86
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м³/сут)	11,25
4	Стоимость, приведенная на 1 м² здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м³ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 146 938,03

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный
2	Днище	железобетонное монолитное плитное
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное, металлическое
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено
7	Вентиляция:	
7.1	общеобменная	предусмотрено
8	Система водоснабжения	
8.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
9	Система водоотведения	предусмотрено
10	Отопление	предусмотрено
III	Оборудование	
11	Инженерное оборудование	предусмотрено
12	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 5. Объекты похоронного назначения

К таблице 19-05-001 Административно-хозяйственные здания

К показателю 19-05-001-01 Административно-бытовые здания, площадью 411,5 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	25 314,07
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	514,13
2.2	стоимость технологического оборудования	443,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 площади помещений)	61,52
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	6 877,63

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый, железобетонный сборный ленточный
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные из легкобетонных блоков
4	Перегородки	каменные кирпичные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
7	Кровля	металлочерепица
8	Полы	цементные, плиточные керамогранитные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические
10	Наружная отделка	вентилируемый фасад из металлических панелей
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Отопление	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-05-002 Крематории

К показателю 19-05-002-01 Крематории, площадью 3623,4 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	484 626,79
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 247,84
2.2	стоимость технологического оборудования	274 685,05
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 площади помещений)	133,75
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	14 468,85

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный сборный ленточный, железобетонный монолитный столбчатый
2	Каркас	металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	каменные кирпичные
4	Перекрытие	железобетонное сборное
5	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
6	Кровля	рулонная наплавляемая, металлическая стальная профилированная
7	Полы	плиточные керамические, плиточные керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	металлические
8.3	ворота	раздвижные
9	Наружная отделка	кирпич керамический лицевой
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
11	Вентиляция:	
11.1	общеобменная	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
13	Система водоотведения	предусмотрено
14	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Системы безопасности	
15.1	Пожаротушение	предусмотрено
15.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
15.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
16	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-05-003 Колумбарии

К показателю 19-05-003-01 Колумбарии, длиной 1041 п.м.

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 564,23
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	685,79
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 пог. м)	31,28
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	2 000,35

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
2	Стены:	
2.1	наружные	железобетонные монолитные
3	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
4	Кровля	поликарбонат
5	Наружная отделка	плитка гранитная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
6	Система электроснабжения	
6.1	Электроснабжение	предусмотрено

Раздел 6. Общественные уборные

К таблице 19-06-001 Общественные уборные

К показателю 19-06-001-01 Общественные уборные, площадью 145 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	7 490,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	257,49
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 площади помещений)	51,66
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	491,02

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
2	Стены:	
2.1	наружные	каменные кирпичные
3	Перегородки	пластиковые из ПВХ профилей
4	Перекрытие	деревянное
5	Крыша (покрытие)	деревянная стропильная скатная
6	Кровля	металлочерепица
7	Полы	плиточные керамические
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	металлические, пластиковые из ПВХ профилей
9	Наружная отделка	кирпич керамический лицевой
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
11	Вентиляция:	
11.1	общеобменная	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
13	Система водоотведения	предусмотрено
14	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
15	Системы безопасности	
15.1	Пожаротушение	предусмотрено
15.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
15.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
16	Инженерное оборудование	предусмотрено

Раздел 7. Мусоросортировочные комплексы и комплексы по обращению с твердыми коммунальными отходами

К таблице 19-07-001 Мусоросортировочные комплексы

К показателю 19-07-001-01 Мусоросортировочные комплексы, мощностью 150 тыс.т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	740 009,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 455,23
2.2	стоимость технологического оборудования	481 371,98
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	4 933,40
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	15 645,08

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный
2	Каркас	железобетонный сборный, металлический
3	Стены:	
3.1	наружные	металлические сэндвич-панели, каменные кирпичные
4	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Перекрытие	железобетонное сборное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
7	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей, рулонная наплавляемая
8	Полы	бетонные, плиточные керамические, асфальтобетонные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
9.2	дверные блоки	металлические, деревянные
9.3	ворота	раздвижные
10	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели, кирпич керамический лицевой
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Система водоснабжения	
13.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-07-001-02 Мусоросортировочные комплексы, мощностью 350 тыс.т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 176 557,33
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 198,44
2.2	стоимость технологического оборудования	898 828,80
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	3 361,59
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	211,31
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	29,49
6	Стоимость возведения фундаментов	79 984,07

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный свайный, железобетонный монолитный плитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические
5	Перегородки	металлические, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Крыша (покрытие)	двухскатная, трехскатная
7	Кровля	металлическая стальная оцинкованная профилированная
8	Полы	топинговый по плитному ростверку
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей с поликарбонатом
9.2	дверные блоки	металлические противопожарные, противопожарная штора
9.3	ворота	металлические
10	Внутренняя отделка	простая
11	Наружная отделка	металлические стальные оцинкованные профилированные листы, металлические сэндвич-панели
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	металлические
12.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Отопление	автономное электрическое
16	Вентиляция:	
16.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16.2	противодымная	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-07-001-03 Мусоросортировочные комплексы, мощностью 600 тыс.т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 666 900,71
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	22 694,57
2.2	стоимость технологического оборудования	1 387 181,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс. т/год)	4 444,83
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	105,39
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	21,05
6	Стоимость возведения фундаментов	67 566,65

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	каменные кирпичные, каменные из легкобетонных блоков
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная, железобетонная монолитная, металлическая скатная
8	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей, рулонная наплавляемая
9	Полы	плиточные керамические, линолеум, бетонные, деревянные ламинированные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	металлические из алюминиевых профилей с двухкамерными стеклопакетами, пластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами
10.2	дверные блоки	металлические, металлические противопожарные, деревянные
10.3	ворота	металлические
11	Внутренняя отделка	простая
12	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели, сайдинг
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные сборные
13.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта, трубы полипропиленовые
15.3	Система противопожарного водопровода	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	автономное от котельной, трубы стальные водогазопроводные, трубы стальные электросварные, трубы полипропиленовые
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	предусмотрено
20	Холодоснабжение	предусмотрено
21	Сети связи	
21.1	Телефонизация	предусмотрено
21.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
21.3	Радиофикация	предусмотрено
21.4	Чрезвычайная система громкоговорящей связи	предусмотрено
22	Системы безопасности	
22.1	Пожаротушение	предусмотрено
22.2	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
22.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
23	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
24	Инженерное оборудование	предусмотрено
25	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-002 Весовые для грузового транспорта с диспетчерской

К показателю 19-07-002-01 Весовые для грузового транспорта суммарной максимальной нагрузкой 180 т с диспетчерской

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	24 536,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	262,27
2.2	стоимость технологического оборудования	6 636,19
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	24 536,01
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	49,07
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	10,49
6	Стоимость возведения фундаментов	2 900,73

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели, металлические стальные оцинкованные профилированные листы
4.2	внутренние	каменные из легкобетонных блоков
5	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	бетонные, линолеум
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами
8.2	дверные блоки	пластиковые из ПВХ профилей остекленные
9	Внутренняя отделка	простая
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Вентиляция:	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.1	общеобменная	приточно-вытяжная
13	Отопление	автономное электрическое
14	Сети связи	
14.1	Телефонизация	предусмотрено
14.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
15	Системы безопасности	
16	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
17	Весовое оборудование	автомобильные весы с максимальной нагрузкой 60 т - 3 шт.
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
20	Инженерное оборудование	предусмотрено

К таблице 19-07-003. Склады для вторичных материальных ресурсов

К показателю 19-07-003-01 Склады для вторичных материальных ресурсов площадью 360 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	9 042,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	125,14
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	25,12
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	25,12
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	2,56
6	Стоимость возведения фундаментов	2 009,31

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические стальные оцинкованные профилированные листы
5	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
6	Кровля	металлическая стальная оцинкованная профилированная
7	Полы	асфальтобетонные

К таблице 19-07-004 Контрольно-пропускные пункты

К показателю 19-07-004-01 Контрольно-пропускные пункты с рамкой радиационного контроля площадью 110 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	19 178,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	166,04
2.2	стоимость технологического оборудования	4 206,20
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	174,35
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	174,35
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	39,54
6	Стоимость возведения фундаментов	1 924,94

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели, металлические стальные оцинкованные профилированные листы
4.2	внутренние	каменные из легкобетонных блоков
5	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	бетонные, линолеум, плиточные керамические, плиточные керамогранитные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические из алюминиевых профилей
9	Внутренняя отделка	улучшенная
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
11.2	Электроосвещение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11.3	Молниезащита и заземление	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
13	Система водоотведения	предусмотрено
14	Отопление	автономное электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Сети связи	
16.1	Телефонизация	предусмотрено
16.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
17.2	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
17.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено
19	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-005 Административно-бытовые комплексы

К показателю 19-07-005-01 Административно-бытовые комплексы площадью 1 463 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	170 472,92
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 909,84
2.2	стоимость технологического оборудования	9 934,24
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	116,52
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	116,52
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	31,45
6	Стоимость возведения фундаментов	13 660,52

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели, каменные кирпичные
4.2	внутренние	каменные кирпичные, каменные из легкобетонных блоков, каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Перекрытие	железобетонное монолитное
6	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная, железобетонная сборная
7	Кровля	рулонная наплавляемая
8	Полы	линолеум, плиточные керамические, деревянные ламинированные, плиточные керамогранитные
9	Проемы:	
9.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами
9.2	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, пластиковые из ПВХ профилей
10	Внутренняя отделка	улучшенная
11	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
12	Прочие конструктивные решения:	
12.1	лестницы	железобетонные сборные ступени по металлическим косоурам
12.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоснабжения	
14.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
14.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
15	Система водоотведения	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18	Кондиционирование	предусмотрено
19	Сети связи	
19.1	Телевидение	предусмотрено
19.2	Телефонизация	предусмотрено
19.3	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
19.4	Видеонаблюдение	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
20.2	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
21	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-07-005-02 Административно-бытовые комплексы площадью 2 500 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	177 472,99
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 653,12
2.2	стоимость технологического оборудования	14 690,24
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	70,99
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	70,99
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	22,39
6	Стоимость возведения фундаментов	11 198,62

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	железобетонные монолитные, каменные кирпичные
5	Перегородки	каменные кирпичные, каменные из легкобетонных блоков
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная, металлическое
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	железобетонные, плиточные керамогранитные, наливные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами
10.2	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные
11	Внутренняя отделка	улучшенная
12	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели, вентилируемый фасад из керамогранита
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные, металлические
13.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	от центральной сети
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
14.3	Молниезащита и заземление	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные электросварные
15.2	внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети, трубы стальные электросварные
16	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы полипропиленовые, трубы стальные электросварные
17	Отопление	автономное электрическое, от индивидуального теплового пункта, трубы полипропиленовые, трубы стальные электросварные
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
18.2	противодымная	предусмотрено
19	Кондиционирование	предусмотрено
20	Сети связи	
20.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
20.2	Структурированная кабельная система	предусмотрено
21	Системы безопасности	
21.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
21.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
21.4	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-006 Пункты мойки и дезинфекции колес

К показателю 19-07-006-01 Пункты мойки и дезинфекции колес большегрузного транспорта пропускной способностью 30 авто/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 852,78
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,16
2.2	стоимость технологического оборудования	33 913,54
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	4 852,78
4	Стоимость, приведённая на 1 $м^2$ сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Площадка пункта мойки колес грузового транспорта с приямком для сбора воды	железобетонная монолитная плитная, железобетонные сборные дорожные плиты
2	Площадка дезинфекции колес грузового транспорта	железобетонная монолитная ванна с металлическими трапами для въезда-выезда
II	Оборудование	
3	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-007 Участки обработки крупногабаритных твердых коммунальных отходов

К показателю 19-07-007-01 Участки обработки крупногабаритных твердых коммунальных отходов производительностью 6 тыс. т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	35 494,03
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	18,49
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	5 915,67
4	Стоимость, приведённая на 1 $м^2$ сооружения	394,38
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Открытая площадка	железобетонная монолитная плитная
II	Оборудование	
2	Технологическое оборудование	предусмотрено

К таблице 19-07-008 Полигоны для размещения твердых коммунальных отходов

К показателю 19-07-008-01 Полигоны (рабочие карты) для размещения твердых коммунальных отходов мощностью 122,5 тыс. т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	388 980,12
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 988,68
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	3 175,35
4	Стоимость, приведённая на 1 м^2 сооружения	4,26
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Основание	грунт уплотненный
2	Противофильтрационный экран	бентонитовый мат, мембраны водонепроницаемые полимерные, геокомпозитный дренажный мат
3	Дренаж	дренажные трубы на участке захоронения отходов в обойме из гравийного щебня
4	Защитный слой	песчаная подушка

К таблице 19-07-009 Объекты мембранного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере)

К показателю 19-07-009-01 Объекты мембранного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере) мощностью 84,3 тыс. т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	317 367,43
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 502,99
2.2	стоимость технологического оборудования	113 969,71
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	3 764,74
4	Стоимость, приведённая на 1 $м^2$ сооружения	29,76
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Днище лотков-реакторов (ванн)	железобетонное монолитное плитное
2	Стены лотков-реакторов (ванн)	железобетонные монолитные
3	Арочные конструкции (передвижные) для покрытия ванн компостирования полупроницаемой мембраной	металлические
4	Площадка под грохот компоста	железобетонная монолитная плитная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
5	Система электроснабжения	
5.1	Электроснабжение	предусмотрено
5.2	Электроосвещение	предусмотрено
6	Дождевая канализация в зоне участков компостирования	предусмотрено
7	Канализационный отвод фильтрата в зоне участков компостирования	предусмотрено
III	Оборудование	
8	Инженерное оборудование	предусмотрено
9	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-010 Объекты тоннельного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере)

К показателю 19-07-010-01 Объекты тоннельного компостирования биогенных отходов (компостирование в климатической камере) мощностью 150 тыс. т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 052 371,54
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 191,13
2.2	стоимость технологического оборудования	587 541,93
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	7 015,81
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	81,95
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	15,54
6	Стоимость возведения фундаментов	34 488,01

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	смешанная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	железобетонный монолитный, металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, металлические стальные оцинкованные профилированные листы
4.2	внутренние	железобетонные монолитные стены туннелей
5	Крыша (покрытие)	железобетонная монолитная, металлическое
6	Кровля	рулонная наплавляемая, металлическая стальная профилированная
7	Полы	бетонные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	светоаэрационные фонари
8.2	дверные блоки	металлические противопожарные
8.3	ворота	ворота подъемно-вертикальные рулонные
9	Наружная отделка	металлический стальной оцинкованный профилированный лист
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Молниезащита и заземление	предусмотрено
12	Система водоснабжения	
12.1	Система производственного водопровода	комплектной поставки с водомерным узлом и обводной линией
12.2	Система противопожарного водопровода	трубы стальные
13	Система водоотведения	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	естественная вытяжная
15	Сети связи	
15.1	Структурированная кабельная система	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
16.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
16.4	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
17	Автоматическая система управления процессом грохочения	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-011 Объекты компостирования биогенных отходов в закрытых помещениях в буртах

К показателю 19-07-011-01 Объекты компостирования биогенных отходов в закрытых помещениях в буртах мощностью 180 тыс.т/год

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	846 777,49
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	9 655,06
2.2	стоимость технологического оборудования	277 719,08
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 тыс.т/год)	4 704,32
4	Стоимость, приведённая на 1 $м^2$ сооружения	75,86
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ сооружения	10,44
6	Стоимость возведения фундаментов	93 814,65

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, металлические сэндвич-панели
5	Крыша (покрытие)	скатная
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	бетонные с химическим покрытием
8	Проемы:	
8.1	дверные блоки	металлические
9	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	приточно-вытяжная

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Системы безопасности	
13.1	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
14	Инженерное оборудование	предусмотрено
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-012 Ремонтно-механические мастерские

К показателю 19-07-012-01 Ремонтно-механические мастерские площадью 1 064 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	96 523,52
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 846,49
2.2	стоимость технологического оборудования	11 795,01
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	90,72
4	Стоимость, приведённая на 1 м^2 сооружения	90,72
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	13,68
6	Стоимость возведения фундаментов	12 986,26

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная, рамно-связевая
2	Фундамент	железобетонный монолитный ленточный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели, каменные кирпичные
4.2	внутренние	каменные кирпичные
5	Перегородки	каменные кирпичные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
8	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
9	Полы	бетонные, наливные, плиточные керамические
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей с однокамерными стеклопакетами
10.2	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные
10.3	ворота	подъемно-вертикальные рулонные
11	Внутренняя отделка	улучшенная
12	Наружная отделка	металлические сэндвич-панели
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные сборные ступени по металлическим косоурам
13.2	прочие работы	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	предусмотрено
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Система водоснабжения	
15.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
15.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	предусмотрено
16	Система водоотведения	предусмотрено
17	Отопление	предусмотрено
18	Вентиляция:	
18.1	общеобменная	приточно-вытяжная
19	Сети связи	
19.1	Телефонизация	предусмотрено
19.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
20	Системы безопасности	
20.1	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
20.2	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
20.3	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
21	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-013 Пункты заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива

К показателю 19-07-013-01 Пункты заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива емкостью 30 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 886,59
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	56,60
2.2	стоимость технологического оборудования	1 954,97
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	2 886,59
4	Стоимость, приведённая на 1 м^2 сооружения	77,10
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	401,42

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Площадка под топливозаправочный пункт	железобетонная монолитная плитная
2	Резервуар для хранения топлива	стальной, наземный объемом 30 м^3, 1 шт.
3	Автономный колодец объемом 7 м^3 для сбора аварийных утечек	железобетонные сборные, с обмазочной гидроизоляцией
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено
III	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-014 Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата

К показателю 19-07-014-01 Очистные сооружения очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата производительностью 30 м^3/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	77 881,61
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	32,54
2.2	стоимость технологического оборудования	76 006,23
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3/сут)	2 596,05
4	Стоимость, приведённая на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 523,68

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Очистные сооружения фильтрата	
1	Конструктивная схема здания	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый
I.2	Резервуар для сбора концентрата фильтрата	
3	Конструктивная схема здания	металлическая цистерна с антикоррозионным покрытием 1 шт., объемом 20 м^3, установленная в обваловке из песка
4	Фундамент	железобетонный сборный плитный
I.3	Резервуар для очищенных стоков	
5	Конструктивная схема здания	металлическая цистерна с антикоррозионным покрытием 1 шт., объемом 20 м^3, установленная в обваловке из песка
6	Фундамент	железобетонный сборный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
7	Система электроснабжения	
7.1	Электроснабжение	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
8	Система водоотведения	предусмотрено
9	Вентиляция:	
9.1	общеобменная	предусмотрено
10	Кондиционирование	предусмотрено
11	Отопление	предусмотрено
12	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
13	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-07-014-02 Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата производительностью 70 м^3/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	103 697,01
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	132,80
2.2	стоимость технологического оборудования	96 125,75
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3/сут)	1 481,39
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	1 167,76
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	402,71
6	Стоимость возведения фундаментов	3 524,21

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Очистные сооружения фильтрата	
1	Конструктивная схема здания	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.2	Резервуар для сбора концентрата фильтрата	
3	Конструктивная схема здания	стеклопластиковая химически стойкая емкость 1 шт., объемом 60 м^3, установленная в обваловке из песка
4	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.3	Резервуар для очищенных стоков и фильтрата	
5	Конструктивная схема здания	металлические цистерны 2 шт., объемом 60 м^3, установленные в обваловке из песка
6	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.4	Резервуар-усреднитель фильтратов	
7	Конструктивная схема здания	стеклопластиковая химически стойкая емкость 1 шт., объемом 60 м^3, установленная в обваловке из песка
8	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
9	Система электроснабжения	
9.1	Электроснабжение	предусмотрено
10	Система водоотведения	предусмотрено
11	Отопление	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12	Вентиляция:	
12.1	общеобменная	предусмотрено
13	Кондиционирование	предусмотрено
14	Сети связи	
14.1	Телефонизация	предусмотрено
14.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
15	Системы безопасности	
15.1	Пожаротушение	предусмотрено
15.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
15.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
15.4	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
15.5	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
16	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-07-014-03 Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата производительностью 200 м^3/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	212 094,45
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 742,75
2.2	стоимость технологического оборудования	132 017,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3/сут)	1 060,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	2 567,73
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	752,91
6	Стоимость возведения фундаментов	41 534,98

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Очистные сооружения фильтрата	
1	Конструктивная схема здания	блочного типа заводского изготовления с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.2	Резервуар для сбора концентрата фильтрата	
3	Конструктивная схема здания	стеклопластиковые химически стойкие емкости 2 шт., объемом 60 м^3, установленные в обваловке из песка
4	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.3	Резервуар для очищенных стоков и фильтрата	
5	Конструктивная схема здания	железобетонный сборно-монолитный объемом 2500 м^3, установленный в обваловке из песка
6	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.4	Резервуар-усреднитель фильтратов	
7	Конструктивная схема здания	железобетонный сборно-монолитный объемом 2500 м^3, установленный в обваловке из песка
8	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.5	Накопительная емкость концентрата и шлама	
9	Конструктивная схема здания	стеклопластиковая химически стойкая емкость 1 шт., объемом 3 м^3
10	Фундамент	железобетонный монолитный плитный

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	предусмотрено
12	Система водоотведения	предусмотрено
13	Отопление	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено
15	Кондиционирование	предусмотрено
16	Сети связи	
16.1	Телефонизация	предусмотрено
16.2	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
17	Системы безопасности	
17.1	Пожаротушение	предусмотрено
17.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
17.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
17.4	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
17.5	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено
20	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К показателю 19-07-014-04 Очистные сооружения для очистки фильтрата с резервуарами хранения концентрата производительностью 350 м^3/сут

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	343 556,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 403,12
2.2	стоимость технологического оборудования	299 309,02
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3/сут)	981,59
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	37 948,70

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Установка обратного осмоса и узел механического обезвоживания	полной заводской готовности
1	Конструктивная схема здания	металлическое блочного типа с комплектом технологического и инженерного оборудования и системами инженерно-технического обеспечения
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.2	Резервуар для сбора концентрата фильтрата	полной заводской готовности
3	Конструктивная схема здания	подземные емкостные сооружения из унифицированных стеклокомпозитных блоков 2 шт., объемом 120 м^3, установленные в обваловке из песка
4	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.3	Резервуар для очищенных стоков	
5	Конструктивная схема здания	железобетонный монолитный подземный 2 шт., объемом 973 м^3
6	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.4	Резервуар-усреднитель фильтратов	
7	Конструктивная схема здания	подземные емкостные сооружения из унифицированных стеклокомпозитных блоков 1 шт., объемом 150 м^3, установленные в обваловке из песка
8	Фундамент	железобетонный монолитный плитный

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I.5	Шламонакопитель	
9	Конструктивная схема здания	подземные емкостные сооружения из унифицированных стеклокомпозитных блоков 1 шт., объемом 100 м^3, установленные в обваловке из песка
10	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.6	Насосная станция шлама	
11	Конструктивная схема здания	подземные емкостные сооружения из унифицированных стеклокомпозитных блоков 4 шт., установленные в обваловке из песка
12	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.7	Насосная станция очищенных стоков (канализационная насосная станция)	полной заводской готовности
I.8	Насосная станция резервуара-усреднителя (аккумулирующего резервуара)	полной заводской готовности
I.9	Насосная станция резервуара стоков усреднения (резервуара концентрата)	полной заводской готовности
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
13	Система электроснабжения	
13.1	Электроснабжение	предусмотрено
13.2	Электроосвещение	предусмотрено
14	Система водоотведения	предусмотрено
15	Технологические трубопроводы	предусмотрено
16	Отопление	предусмотрено
17	Вентиляция:	
17.1	общеобменная	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
19	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
20	Автоматизированная система управления технологическим процессом	предусмотрено
III	Оборудование	
21	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-015 Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод

К показателю 19-07-015-01 Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод, строительным объемом 648 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	16 626,19
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	90,88
2.2	стоимость технологического оборудования	12 259,48
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 строительного объема)	25,66
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	25,66
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Основание	двухслойное: песчаное, георешетка армированная, песчаное
2	Резервуар технологический	подземное емкостное сооружение из сборных модульных полимерных элементов заводской готовности объемом 648 м^3 - 1 шт., наружная изоляция днища, стен, покрытия - геомембрана, песчаный дренаж стен и покрытия толщиной 300 мм
3	Смотровые колодцы	2 шт. - железобетонные монолитные
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено

К показателю 19-07-015-02 Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод, строительным объемом 1 440 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 467,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	98,13
2.2	стоимость технологического оборудования	26 260,39
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 строительного объема)	21,16
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	21,16
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Основание	двухслойное: песчаное, георешетка армированная, песчаное, геотекстиль
2	Резервуар технологический	подземное емкостное сооружение из сборных модульных полимерных элементов заводской готовности объемом 1140 м^3 - 1 шт., наружная изоляция днища, стен, покрытия - геомембрана, песчаный дренаж стен и покрытия толщиной 300 мм
3	Смотровые колодцы	4 шт. - железобетонные монолитные
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено

К показателю 19-07-015-03 Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод, строительным объемом 2 160 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	45 808,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	148,08
2.2	стоимость технологического оборудования	39 204,73
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 строительного объема)	21,21
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	21,21
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Основание	двухслойное: песчаное, георешетка армированная, песчаное, геотекстиль
2	Резервуар технологический	подземное емкостное сооружение из сборных модульных полимерных элементов заводской готовности объемом 2160 м^3 - 1 шт., наружная изоляция днища, стен, покрытия - геомембрана, песчаный дренаж стен и покрытия толщиной 300 мм
3	Смотровые колодцы	4 шт. - железобетонные монолитные
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено

К показателю 19-07-015-04 Резервуары технологические из модульных полимерных элементов для ливневых и фильтратных сточных вод, строительным объемом 2 850 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	60 074,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	190,55
2.2	стоимость технологического оборудования	51 626,75
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 строительного объема)	21,08
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	21,08
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Основание	двухслойное: георешетка армированная, песчаная, бетонное, геотекстиль
2	Резервуар технологический	подземное емкостное сооружение из сборных модульных полимерных элементов заводской готовности объемом 2850 м^3 - 1 шт., наружная изоляция днища, стен, покрытия - геомембрана, песчаный дренаж стен и покрытия толщиной 300 мм
3	Смотровые колодцы	6 шт. - железобетонные монолитные
II	Оборудование	
4	Технологическое оборудование	предусмотрено

К таблице 19-07-016 Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата

К показателю 19-07-016-01 Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата емкостью 60 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 436,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19,23
2.2	стоимость технологического оборудования	5 571,87
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 емкости)	107,28
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	489,07

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Резервуар технологический	стеклопластиковый, устойчивый к химически агрессивной среде, заводского изготовления объемом 60 м^3, 1 шт., полузаглубленного размещения с устройством обваловки из песка
II	Оборудование	
3	Технологическое оборудование	предусмотрено

К показателю 19-07-016-02 Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата емкостью 140 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	14 740,27
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	40,45
2.2	стоимость технологического оборудования	12 899,67
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 емкости)	105,29
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	926,23

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Резервуар технологический	стеклопластиковый, устойчивый к химически агрессивной среде, заводского изготовления объемом 70 м^3, 2 шт., полузаглубленного размещения с устройством обваловки из песка
II	Оборудование	
3	Технологическое оборудование	предусмотрено

К показателю 19-07-016-03 Резервуары технологические из полимерных материалов для концентрата фильтрата емкостью 220 м^3

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	22 263,78
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	50,81
2.2	стоимость технологического оборудования	20 237,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^3 емкости)	101,20
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 228,68

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
2	Резервуар технологический	стеклопластиковый, устойчивый к химически агрессивной среде, заводского изготовления объемом 110 м^3, 2 шт., полузаглубленного размещения с устройством обваловки из песка
II	Оборудование	
3	Технологическое оборудование	предусмотрено

К таблице 19-07-017 Склады хранения реагентов для очистных сооружений фильтрата

К показателю 19-07-017-01 Склады хранения реагентов для очистных сооружений фильтрата площадью 112 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 704,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	96,89
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2 общей площади)	42,01
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 сооружения	42,01
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 сооружения	8,98
6	Стоимость возведения фундаментов	591,63

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателях

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	металлические сэндвич-панели
5	Крыша (покрытие)	металлическая скатная
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Проемы:	
7.1	ворота	подъемно-секционные
8	Прочие конструктивные решения:	
8.1	лестницы	металлические
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
9	Система электроснабжения	
9.1	Электроснабжение	от центральной сети
9.2	Электроосвещение	предусмотрено
9.3	Молниезащита и заземление	предусмотрено
10	Отопление	автономное электрическое

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
11	Вентиляция:	
11.1	общеобменная	приточно-вытяжная
12	Системы безопасности	
12.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
12.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
12.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
12.4	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
III	Оборудование	
13	Инженерное оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-018 Весовые для грузового транспорта без диспетчерской

К показателю 19-07-018-01 Весовые для грузового транспорта максимальной нагрузкой 40 т без диспетчерской

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 771,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	87,81
2.2	стоимость технологического оборудования	1 225,23
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	5 771,57
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	51,58
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	8,78
6	Стоимость возведения фундаментов	1 079,39

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный столбчатый, железобетонная монолитная плитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические профилированные
5	Крыша (покрытие)	скатная совмещенная металлическая
6	Кровля	металлическая стальная профилированная
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
7	Весовое оборудование	автомобильные весы с максимальной нагрузкой 40 т - 1 шт.
III	Оборудование	
8	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

К таблице 19-07-019 Газосжигательные установки свалочного газа с системой очистки

К показателю 19-07-019-01 Газосжигательные установки свалочного газа с системой очистки производительностью 1 500 м^3/час

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	129 052,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	36,75
2.2	стоимость технологического оборудования	125 707,37
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	86,03
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 265,53

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
I.1	Высокотемпературная факельная установка	
1	Конструктивная схема здания	полной заводской готовности, 1 шт., производительностью 1500 м3/ч
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.2	Газокомпрессорная станция	
3	Конструктивная схема здания	металлическая блочно-модульного типа с комплектом технологического оборудования и системами инженерно-технического обеспечения полной заводской готовности, 1 шт., производительностью 1500 м3/ч
4	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.3	Фильтр с активированным углем для очистки свалочного газа	
5	Конструктивная схема здания	полной заводской готовности, 1 шт., производительностью 1500 м^3/ч
6	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.4	Газоосушитель	
7	Конструктивная схема здания	полной заводской готовности, 1 шт.
8	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
I.5	Сборная емкость для конденсата	
9	Конструктивная схема здания	полной заводской готовности, 1 шт.

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
11	Вентиляция	
11.1	общеобменная	предусмотрено
12	Технологические трубопроводы	предусмотрено
13	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
14	Автоматизированная система управления технологическим процессом	предусмотрено
III	Оборудование	
15	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено

Раздел 8. Общественный транспорт

К таблице 19-08-001 Производственно-бытовые здания конечной станции общественного транспорта

К показателю 19-08-001-01 Производственно-бытовые здания конечной станции общественного транспорта, площадью 500 м^2

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	78 047,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 924,90
2.2	стоимость технологического оборудования	6 524,55
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	156,09
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	4 407,72

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый, железобетонный монолитный ленточный
3	Каркас	железобетонный монолитный
4	Стены:	
4.1	наружные	железобетонные монолитные, каменные из легкобетонных блоков
4.2	внутренние	железобетонные монолитные
5	Перегородки	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Перекрытие	железобетонное монолитное
7	Крыша (покрытие)	плоская совмещенная
8	Кровля	рулонная наплавляемая
9	Полы	линолеум, плиточные керамические, плиточные керамогранитные, цементно-песчаные армированные
10	Проемы:	
10.1	оконные блоки	витражи металлические из алюминиевых профилей с двухкамерными стеклопакетами, витражи металлические из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10.2	дверные блоки	деревянные ламинированные, металлические, металлические противопожарные, пластиковые из ПВХ профилей
11	Внутренняя отделка	простая, улучшенная
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад из фиброцементных панелей "ФАССТ"
13	Прочие конструктивные решения:	
13.1	лестницы	железобетонные монолитные
13.2	прочие работы	предусмотрено
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
14	Система электроснабжения	
14.1	Электроснабжение	от центральной сети с электрощитовой
14.2	Электроосвещение	предусмотрено
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	предусмотрено
16	Система водоснабжения	
16.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети
16.2	внутренняя система водопровода горячей воды	от индивидуального теплового пункта
17	Система водоотведения	в центральную сеть
18	Отопление	от центральной сети
19	Кондиционирование	сплит-системы
20	Сети связи	
20.1	Телевидение	предусмотрено
20.2	Телефонизация	предусмотрено
20.3	Радиофикация	предусмотрено
20.4	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
20.5	Домофонная связь	предусмотрено
21	Системы безопасности	
21.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
21.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
21.3	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено
III	Оборудование	
22	Инженерное оборудование	предусмотрено
23	Технологическое оборудование	предусмотрено
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено