



МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "20" октября 2017 г.

№ 1447/нр

Москва

О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13 июня 2017 г. № 870/пр «Об утверждении укрупненных сметных нормативов»

В целях учета особенностей осуществления строительства объекта капитального строительства в условиях стесненной городской застройки, приказываю:

1. Внести изменения в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13 июня 2017 г. № 870/пр «Об утверждении укрупненных сметных нормативов», изложив приложение к нему в прилагаемой редакции.

2. Департаменту ценообразования и градостроительного зонирования включить в раздел 1 «Государственные сметные нормативы» федерального реестра сметных нормативов изменения, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

А.Д. Мавлияров

Приложение к приказу Министерства  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от «16 октября 2017 г. № 1447/пр

«Приложение к приказу  
Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства Российской  
Федерации  
от «13» июня 2017 г. № 870/пр  
(в редакции приказа Минстроя России  
от «20 октября 2017 г. № 1447/пр)

## УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

---

НЦС 81-02-05-2017

---

СБОРНИК № 05. Спортивные здания и сооружения

---

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, предназначены 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, объектов спортивного назначения, 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. Показатели НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2017 для базового района (Московская область).

3. Показатель НЦС представляет собой сумму денежных средств, необходимую для возведения спортивных зданий и сооружений, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 место, единовременная (нормативная) пропускная способность).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Объекты-представители.

5. В сборнике предусмотрены нормативы цены строительства по следующей номенклатуре:

Раздел 1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами.

Раздел 2. Физкультурно-оздоровительные комплексы.

Раздел 3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами.

Раздел 4. Стадионы.

Раздел 5. Спортивные комплексы с катками.

Раздел 6. Дворцы спорта.

Раздел 7. Катки.

Раздел 8. Открытые отдельные и комплексные сооружения.

Раздел 9. Крытые отдельные и комплексные сооружения.

6. Показатели НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам, и обеспечивающих оптимальный уровень комфорта.

7. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими на момент разработки НЦС

строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

8. Характеристики конструктивных решений, принятых для нормативов цены строительства, приводятся в Отделе 2. Объекты-представители.

9. 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, предназначеннной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения укрупненного норматива цены строительства, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего показателя в Отделе 2 сборника, допускается 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.

10. Для показателей по которым в Отделе 2 отсутствует информация о стоимости фундаментов, и (или) технологического оборудования, и (или) проектно-изыскательских работ, и (или) удельных показателях стоимости строительства здания (сооружения) на 1 м<sup>3</sup> и 1 м<sup>2</sup>, и (или) основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта - представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначеннной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения укрупненного норматива цены строительства, предусмотренных законодательством Российской Федерации, допускается использовать данные 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 федеральный реестр сметных нормативов.

11. 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, допускается использовать данные о стоимости 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 федеральный реестр сметных нормативов с исключением при проведении расчетов стоимости фундаментов, учтенной в показателе НЦС.

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, допускается использовать данные о стоимости технологического оборудования 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 с исключением при проведении расчетов стоимости технологического оборудования, учтенной в показателе НЦС.

13. Показатели укрупненного норматива цены строительства учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение спортивных зданий и сооружений, включая прокладку внутренних инженерных сетей, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования, мебели и инвентаря. Оборудование по уходу за покрытиями (ледовых арен, катков, лыжных и конькобежных трасс, футбольных полей, волотреков и т.д.) в процессе эксплуатации укрупненными нормативами не предусмотрены и требуют дополнительного учета.

14. Показатели НЦС рассчитаны для отдельно стоящего здания, без учета стоимости прочих объектов, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку (трансформаторные подстанции, котельные, насосные станции и т.п.).

15. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.

16. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории должна учитываться дополнительно по соответствующим сборникам норматива цены строительства.

17. В показателях НЦС учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются 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.

18. Приведенные показатели учитывают стоимость следующих видов работ и затрат:  
общестроительные работы;

внутренние санитарно-технические работы;

внутренние электромонтажные работы;

работы по устройству внутренних систем связи, сигнализации и систем безопасности;

работы по монтажу инженерного и технологического оборудования;  
инженерное и технологическое оборудование, а также мебель и инвентарь;  
пусконаладочные работы;

затраты на строительство временных зданий и сооружений;  
дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время;  
затраты, связанные с проведением строительного контроля;  
затраты на проектные и изыскательские работы, экспертиза проектной документации;  
резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

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

20. Показателями НЦС не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно:  
-прочие затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам (командировочные расходы, перевозка рабочих, затраты по содержанию вахтовых поселков);

- плата за землю и земельный налог в период строительства;  
- плата за подключение к внешним инженерным сетям.  
- компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (снос ранее существующих зданий, обследовательские работы сносимых сооружений, перенос инженерных сетей и т.д.), вертикальная планировка, водозащитные и противофильтрационные мероприятия, а также дополнительные затраты, возникающие в особых условиях строительства (в удаленных от существующей инфраструктуры населенных пунктах, а также в стесненных условиях производства работ);

- затраты не учтенные в сметных нормативах на строительство титульных временных зданий и сооружений;  
- затраты на усиленную охрану строительных площадок;  
- затраты на оплату услуг по приемке и транспортировке сточных вод;  
- затраты на разбивку и вынос в натуре основных осей зданий;  
- затраты на размещение грунта на полигонах;  
- затраты по вводу объекта в эксплуатацию;  
- затраты на согласование проектной документации в согласующих организациях по работам, выполняемым в установленном порядке;

- затраты на натурные охранио-археологические раскопки;  
- затраты на мониторинг технического состояния зданий и сооружений;  
- затраты на организацию дорожного движения при строительстве в городской черте;  
- затраты на дополнительные мероприятия, связанные с охраной окружающей природной среды;  
- устройство ограждения котлована (шпунтовое ограждение, «стена в грунте» и т.п.);  
- монтаж оборудования и устройство систем обеспечения доступа для маломобильных групп населения (МГН): система дистанционного открывания дверей, система громкоговорящей связи и система вызова персонала, лифты и подъемники для МГН;  
- устройство системы тревожной сигнализации;  
- устройство охранно-защитной дератизационной системы (ОЗДС);  
- тепловизионное обследование зданий;  
- устройство системы автоматизации противодымной вентиляции;  
- устройство системы антитеррористической защищенности;  
- устройство системы спортивного звукоусиления и электронное табло;  
- оборудование по уходу за покрытиями (ледовых арен, катков, лыжных и конькобежных трасс, футбольных полей, велотреков и т.д.) в процессе эксплуатации.

21. Показателями НЦС учтены затраты на перемещение излишков грунта за пределы строительной площадки на расстояние 10 км. Вывоз грунта на расстояние сверх учтенного в показателях учитывается дополнительно.

22. Спортивные комплексы с ледовыми аренами предусматривают наличие ледовой арены, а также комплекс оборудованных помещений и залов, обеспечивающих возможность проведения спортивных соревнований, учебно-тренировочного процесса, физкультурно-оздоровительных и спортивно-развлекательных работ по различным видам спорта.

Физкультурно-оздоровительные комплексы предназначены для активного отдыха населения, а также проведения физкультурно-оздоровительных работ, не требующих специальной подготовки. Показатели НЦС физкультурно-оздоровительных комплексов не предусматривают наличие плавательного бассейна.

Спортивные комплексы с плавательными бассейнами - включают плавательный бассейн, а также комплекс оборудованных помещений и залов для проведения спортивных соревнований, учебно-тренировочного процесса, физкультурно-оздоровительных и спортивно-развлекательных работ по различным видам спорта (за исключением таблицы 05-03-001).

Показатели таблицы 05-03-001 разработаны для спортивных комплексов с плавательными бассейнами исходя из пропускной способности ванн бассейна для оздоровительного плавания людей различных возрастов, для купания, общеразвивающих упражнений и игр в воде, а также для обучения не умеющих плавать.

Спортивные комплексы с катками предусматривают наличие крытого катка с искусственным льдом, а также комплекс оборудованных помещений и залов, обеспечивающих возможность проведения учебно-

тренировочного процесса, физкультурно-оздоровительных и спортивно-развлекательных работ по различным видам спорта.

Универсальные спортивные комплексы предусматривают наличие комплекса оборудованных помещений и залов, предназначенных для проведения учебно-тренировочных занятий по командным видам спорта и спортивным единоборствам, а также проведения соревнований межрайонного и районного значения.

Показатели сборника для оценки стоимости универсальных спортивных комплексов, включающих себя залы для занятий видами спорта, которые требуют большой площади в расчете на одно посещение в смену (стендовая стрельба, сквош, боулинг, городки и т.п.) не применяются.

Показатели норматива цены строительства стадионов предусматривают устройство открытых стадионов, включающих в себя спортивную арену с покрытием из искусственной травы и трибунами от 300 зрительских мест и более. В случае отличия основных характеристик объекта капитального строительства от характеристик объектов-представителей, приведенных в Отделе 2 к показателям таблицы 05-04-001 (например, для стадионов: размер поля, наличие функциональных помещений в административных зданиях, наличие инженерных систем по подогреву и поливу газона), необходимо применять 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.

23. Показателями НЦС таблиц 05-01-001, 05-02-001, 05-05-001 и показателями 05-02-002-02, 05-03-001-03 не учтена стоимость возведения подвальных, цокольных и технических этажей.

24. При строительстве объектов в условиях стесненной городской застройки к показателям НЦС применяется коэффициент 1,05.

25. Показатели приведены без учета налога на добавленную стоимость.

26. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$П_в = П_с - (c - b) * \frac{П_с - П_а}{c - a},$$

где

П<sub>в</sub> – рассчитываемый показатель;

П<sub>а</sub> и П<sub>с</sub> – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

в – параметр для определяемого показателя, а < в < с.

Пример.

Необходимо рассчитать стоимость строительства физкультурно-оздоровительного комплекса на 60 человек в смену:

Выбираются показатели НЦС на 40 и на 80 человек в смену соответственно 1 800,26 тыс. руб. и 1 087,26 тыс. руб. (таблица 05-02-001) на единовременную (нормативную) пропускную способность.

Показатель НЦС рассчитывается для объекта, значение количества мест в котором меньше показателя середины диапазона опубликованных значений:

$$П_в = П_с - (c - b) * \frac{П_с - П_а}{c - a},$$

где

П<sub>а</sub> = 1 800,26 тыс. руб.;

П<sub>с</sub> = 1 087,26 тыс. руб.;

а = 40 человек в смену;

с = 80 человек в смену;

в = 60 человек в смену.

Соответственно П<sub>в</sub>=1087,26-(80-60)x(1087,26-1800,26)/(80-40)= 1 443,77 тыс. руб.

Откорректированный показатель умножается на необходимую мощность:

1 443,76 тыс. руб. на единовременную (нормативную) пропускную способность х 60 человек в смену = 86 625,60 тыс. руб.

27. Для определения стоимости объектов строительства по категориям, представленным в сборнике одним единственным показателем, в качестве измерителя необходимо использовать стоимость, приведенную на 1м<sup>3</sup> здания, представленную в Отделе 2.

## ОТДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ УКРУПНЕННОГО НОРМАТИВА ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
1	2	3

### РАЗДЕЛ 1. СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С ЛЕДОВЫМИ АРЕНАМИ

**Таблица 05-01-001** Спортивные комплексы с ледовыми аренами (без зрительских мест)

**Измеритель:** единовременная (нормативная) пропускная способность

05-01-001-01	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 74 человека в смену	2 092,52
--------------	--	----------

**Таблица 05-01-002** Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей

**Измеритель:** 1 место

05-01-002-01	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 200 мест	1 053,78
05-01-002-02	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 400 мест	817,39
05-01-002-03	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 600 мест	609,41
05-01-002-04	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 800 мест	507,83
05-01-002-05	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 000 мест	412,24
05-01-002-06	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 500 мест	354,63
05-01-002-07	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 2 500 мест	304,54
05-01-002-08	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 3 500 мест	297,27
05-01-002-09	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 8 500 мест	228,73
05-01-002-10	Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 10 000 мест	198,19

### РАЗДЕЛ 2. ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

**Таблица 05-02-001** Физкультурно-оздоровительные комплексы (без зрительских мест)

**Измеритель:** единовременная (нормативная) пропускная способность

05-02-001-01	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 24 человека в смену	1 919,22
05-02-001-02	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 40 человек в смену	1 699,47
05-02-001-03	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 80 человек в смену	1 150,08

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
1	2	3

**Таблица 05-02-002** Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей

**Измеритель:** 1 место

05-02-002-01	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 150 мест	826,56
05-02-002-02	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 200 мест	680,13
05-02-002-03	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 250 мест	585,21
05-02-002-04	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 300 мест	497,51
05-02-002-05	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 350 мест	440,26
05-02-002-06	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 450 мест	419,58
05-02-002-07	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 550 мест	410,99
05-02-002-08	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1 000 мест	280,36
05-02-002-09	Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1 100 мест	270,75

### РАЗДЕЛ 3. СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С ПЛАВАТЕЛЬНЫМИ БАССЕЙНАМИ

**Таблица 05-03-001** Спортивные комплексы с плавательными бассейнами (без зрительских мест)

**Измеритель:** единовременная (нормативная) пропускная способность ванны бассейна

05-03-001-01	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 40 человек в смену	3 237,42
05-03-001-02	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 80 человек в смену	2 974,99

**Таблица 05-03-002** Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей

**Измеритель:** 1 место

05-03-002-01	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 мест	1 386,28
05-03-002-02	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 300 мест	1 261,19
05-03-002-03	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 600 мест	770,49
05-03-002-04	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1500 мест	510,92

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
1	2	3
05-03-002-05	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3000 мест	284,89
05-03-002-06	Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7500 мест	214,15

#### **РАЗДЕЛ 4. СТАДИОНЫ**

**Таблица 05-04-001 Стадионы**

**Измеритель:** 1 место

05-04-001-01	Стадионы на 300 мест	109,85
05-04-001-02	Стадионы на 500 мест	106,37
05-04-001-03	Стадионы на 2 000 мест	78,16
05-04-001-04	Стадионы на 5 000 мест	60,25

#### **РАЗДЕЛ 5. СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С КАТКАМИ**

**Таблица 05-05-001 Спортивные комплексы с катками**

**Измеритель:** единовременная (нормативная) пропускная способность

05-05-001-01	Спортивные комплексы с катками на 74 человека в смену	1 711,68
--------------	---	----------

#### **РАЗДЕЛ 6. ДВОРЦЫ СПОРТА**

**Таблица 05-06-001 Дворцы спорта**

**Измеритель:** 1 место

05-06-001-01	Дворцы спорта на 200 мест	648,90
05-06-001-02	Дворцы спорта на 800 мест	442,65
05-06-001-03	Дворцы спорта на 1 000 мест	420,14
05-06-001-04	Дворцы спорта на 2 500 мест	397,48
05-06-001-05	Дворцы спорта на 8 500 мест	236,91

#### **РАЗДЕЛ 7. КАТКИ**

**Таблица 05-07-001 Катки**

**Измеритель:** 1 место

05-07-001-01	Катки на 250 мест	738,64
05-07-001-02	Катки на 300 мест	733,42
05-07-001-03	Катки на 400 мест	710,14
05-07-001-04	Катки на 600 мест	619,34
05-07-001-05	Катки на 1 000 мест	571,47

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2017, тыс. руб.
1	2	3

## РАЗДЕЛ 8. ОТКРЫТЫЕ ОТДЕЛЬНЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

**Таблица 05-08-001** Лыжероллерные трассы

**Измеритель:** 1 место на стрельбище

05-08-001-01	Лыжероллерные трассы на 30 мест на стрельбище	4 745,19
--------------	---	----------

## РАЗДЕЛ 9. КРЫТЫЕ ОТДЕЛЬНЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

**Таблица 05-09-001** Универсальные спортивные комплексы

**Измеритель:** 1 посещение в смену

05-09-001-01	Универсальные спортивные комплексы на 80 посещений в смену	2 140,90
05-09-001-02	Универсальные спортивные комплексы на 170 посещений в смену	2 040,39

**Таблица 05-09-002** Крытые конькобежные дорожки

**Измеритель:** 1 место

05-09-002-01	Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом на 2 000 зрительных мест	696,23
--------------	--	--------

**Таблица 05-09-003** Крытые спортивные центры

**Измеритель:** 1 место

05-09-003-01	Крытые спортивные центры на 3 500 мест	426,34
--------------	--	--------

## ОТДЕЛ 2. ОБЪЕКТЫ - ПРЕДСТАВИТЕЛИ

К таблице 05-01-001 Спортивные комплексы с ледовыми аренами (без зрительских мест)  
 05-01-001-01 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 74 человека в смену

### Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 15

<b>№ п/п</b>	<b>Показатели</b>	<b>Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.</b>
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	154 846,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	6 932,91
2.2	стоимость технологического оборудования	3 710,44
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	2 092,52
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	36,13
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	5,11
6	Стоимость возведения фундаментов	5 633,70

### Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	<b>Фундамент</b>	монолитные железобетонные столбчатые, монолитные железобетонные ленточные, монолитная железобетонная плита
2.	<b>Каркас</b>	металлический, монолитный железобетонный
3.	<b>Стены:</b>	
3.1.	<b>наружные</b>	трехслойные панели типа "сэндвич", монолитные железобетонные
3.2.	<b>внутренние</b>	монолитные железобетонные
4.	<b>Перегородки</b>	каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные, из ячеистых бетонных блоков мелких стеновых
5.	<b>Перекрытие</b>	монолитное железобетонное
6.	<b>Покрытие</b>	монолитное железобетонное, металлические фермы
7.	<b>Крыша (кровля)</b>	бесчердачная плоская и двухскатная с кровлей из мембранны

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
8.	Полы	керамическая и керамогранитная плитка, линолеум, спортивное покрытие, наливной пол
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами, витражные конструкции из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, металлические, деревянные
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	наружная обшивка сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные электросварные, стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные
16.	Канализация	централизованная, трубы полипропиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	автономное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-01 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 200 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 15

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	210 756,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	6 343,17
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 053,78
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный, монолитная железобетонная плита под ледовую арену
2.	Каркас	железобетонный монолитный, стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные, каркасно-панельные
3.2.	внутренние	бетонные, из мелких бетонных блоков
4.	Перегородки	бетонные, из мелких бетонных блоков
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное
6.	Покрытие	металлическое, из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	кровельные панели, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, плиточные, цементные, спортивное покрытие пола, паркетные

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	пластиковые, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	сборные железобетонные ступени по металлическим балкам и косоурам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, подиумы, ворота
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы металлополимерные, стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-02 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 400 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 18

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	326 956,98
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 548,12
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	817,39
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, облицовка цоколя керамогранитом
3.2.	внутренние	кирличные
4.	Перегородки	кирличные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	мембранные
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, наливные, керамогранитные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
		алюминиевые
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы металлополимерные, стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полипропиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	полиэтиленовые
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами

для зрителей

05-01-002-03 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 600 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 19

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	365 647,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	9 563,56
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	609,41
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	свайный буронабивной
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа, кровельные панели
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхlorидные, стеклопакет, витражи алюминиевые

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами

для зрителей

05-01-002-04 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 800 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	406 267,00
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 411,66
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	507,83
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
		3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	свайный буронабивной
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа, кровельные панели
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные керамогранитные, спортивное покрытие, наливные
9.	Проемы:	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-05 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 20

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	412 240,10
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 547,06
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	412,24
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	свайный буронабивной
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, кирпичные
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая из профилированного листа
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей

05-01-002-06 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 21

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	531 944,20
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	11 034,99
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	354,63
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента	3
			2
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>		
1.	Фундамент	железобетонный свайный	
2.	Каркас	стальной	
3.	Стены:		
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад	
3.2.	внутренние	кирпичные	
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты	
6.	Покрытие	металлическое	
7.	Крыша (кровля)	металлическая из профилированного листа	
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные	
9.	Проемы:		
9.1.	оконные блоки	поливинилхlorидные, стеклопакет, витражи алюминиевые	
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-07 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 2 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 22

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	761 356,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	15 777,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	304,54
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирличные
4.	Перегородки	кирличные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая из профилированного листа
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	учтено
30.	Газодымоудаление	учтено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-08 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 3 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 23

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	1 040 456,44
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	21 547,15
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	297,27
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
	2	
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	железобетонный монолитный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирпичные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	учтено
30.	Газодымоудаление	учтено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-09 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 8 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 28

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	1 944 240,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	38 363,20
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	228,73
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	железобетонный монолитный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирличные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирличные
4.	Перегородки	кирличные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	предусмотрено
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-01-002 Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей  
 05-01-002-10 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 10 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 28

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	1 981 902,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	39 072,51
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	198,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные, железобетонные монолитные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая, рулонная
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, наливные, паркетные, бетонные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	дымоотводы, козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, элементы рекламы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные, металлополимерные трубы
16.	Канализация	центральная: полипропиленовые трубы, чугунные трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-001 Физкультурно-оздоровительные комплексы (без зрительских мест)  
 05-02-001-01 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 24 человека в смену

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 10 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	4 6061,38
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	1 974,34
2.2	стоимость технологического оборудования	2 164,46
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 919,22
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	33,66
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	3,81
6	Стоимость возведения фундаментов	2 976,40

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	монолитные железобетонные столбчатого типа
2.	Каркас	металлический
3.	Стены:	
3.1.	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич", кирпичные
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами
5.	Перекрытие	сборные железобетонные
6.	Покрытие	металлические фермы
7.	Крыша (кровля)	чердачная скатная с кровлей из трехслойных панелей типа "сэндвич" по металлическим фермам
8.	Полы	керамическая плитка, линолеум, дощатое покрытие, мозаичное покрытие

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, металлические, деревянные
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	наружная обшивка сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы полиэтиленовые, трубы стальные электросварные
16.	Канализация	централизованная, трубы чугунные, полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы напорные полиэтиленовые
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-001 Физкультурно-оздоровительные комплексы (без зрительских мест)  
 05-02-001-03 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 80 человек в смену  
 (фактическая мощность 81 человек в смену)

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 12,8

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	92 044,57
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	2 229,55
2.2	стоимость технологического оборудования	2 145,69
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 150,08
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	36,85
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	3,9
6	Стоимость возведения фундаментов	4 229,39

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента	3
			2
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>		
1.	Фундамент	монолитные железобетонные столбчатые	
2.	Каркас	металлический	
3.	Стены:		
3.1.	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"	
3.2.	внутренние	монолитные железобетонные	
4.	Перегородки	каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами	
5.	Перекрытие	монолитное железобетонное	
6.	Покрытие	металлические фермы	
7.	Крыша (кровля)	арочного типа с кровлей из трехслойных панелей типа "сэндвич" по металлическим фермам	
8.	Полы	керамические плитки, линолеум, спортивное покрытие, наливной пол	
9.	Проемы:		

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с заполнением однокамерными стеклопакетами, витражные конструкции из алюминиевых профилей с заполнением однокамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	наружная обшивка сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	лестничные марши: сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам, лестничные площадки: монолитные железобетонные по стальным прогонам, ограждения металлические
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы напорные полиэтиленовые
16.	Канализация	централизованная, трубы полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы напорные полиэтиленовые
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-01 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 150 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 9

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	123 984,62
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	4 865,50
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	826,56
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, облицовка керамогранитом
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полипропиленовые
16.	Канализация	центральная: полипропиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-02 Физкультурно-оздоровительные комплексы 200 мест  
 (фактическая мощность 183 места, 39 человек в смену)

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 10 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	113 884,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	3 403,73
2.2	стоимость технологического оборудования	4 477,86
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	680,13
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	44,88
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	5,80
6	Стоимость возведения фундаментов	13 790,29

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта - представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ элемента	Краткие характеристики конструктивного элемента
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	монолитные железобетонные столбчатые, монолитные железобетонные ленточные
2.	Каркас	металлический
3.	Стены:	
3.1.	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"
3.2.	внутренние	монолитные железобетонные, кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное железобетонное
6.	Покрытие	металлические фермы
7.	Крыша (кровля)	бесчердачная скатная с кровлей из профилированного листа
8.	Полы	керамическая плитка, паркетная доска, наливной пол, линолеум
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ элемента	Краткие характеристики конструктивного элемента
9.2.	дверные блоки	металлические, деревянные
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	наружная обшивка сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II. Инженерные системы и элементы благоустройства</b>		
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы стальные электросварные, стальные водогазопроводные неоцинкованные
16.	Канализация	централизованная, трубы чугунные
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>III. Системы безопасности</b>		
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ элемента	Краткие характеристики конструктивного элемента
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-03 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 250 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 10

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	146 301,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	5 466,73
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	585,21
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	воздухоопорная оболочка
7.	Крыша (кровля)	воздухоопорная оболочка
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-04 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 300 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 10

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	149 253,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	5 295,70
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	497,51
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические
10.	Внутренняя отделка	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-05 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 350 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 11

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	154 092,38
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	5 400,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	440,26
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента	3
			2
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>		
1.	Фундамент	железобетонный свайный	
2.	Каркас	стальной	
3.	Стены:		
3.1.	наружные	каркасно-панельные, облицовка керамогранитом	
3.2.	внутренние	кирпичные	
4.	Перегородки	гипсокартонные	
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты	
6.	Покрытие	металлическое	
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов	
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные	
9.	Проемы:		
9.1.	оконные блоки	поливинилхlorидные	
9.2.	дверные блоки	поливинилхlorидные, металлические	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
05-02-002-06 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 450 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 12

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	188 812,02
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	6 642,38
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	419,58
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный, ленточный железобетонный монолитный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирпичные из легкобетонных камней, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, бетонные, спортивный паркет
9.	Проемы:	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.1.	оконные блоки	металлопластиковые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	отдельные ступени с мозаичным покрытием по металлическим косоурам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полипропиленовые
16.	Канализация	центральная: полипропиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-07 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 550 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 14

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	226 045,69
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 255,19
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	410,99
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента	3
			2
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>		
1.	Фундамент	железобетонный монолитный	
2.	Каркас	стальной	
3.	Стены:		
3.1.	наружные	каркасно-панельные, облицовка керамическими плитками, вентилируемый фасад	
3.2.	внутренние	кирпичные	
4.	Перегородки	гипсокартонные	
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное	
6.	Покрытие	металлическое	
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов	
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные	
9.	Проемы:		
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, площадка под флагштоки
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полипропиленовые
16.	Канализация	центральная: полипропиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-08 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 15

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	280 359,61
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	9 839,16
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	280,36
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный монолитный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, облицовка керамическими плитками, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.2.	дверные блоки	поливинилхоридные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, площадка под флагштоки
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: трубы полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	учтено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-02-002 Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей  
 05-02-002-09 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1100 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 10 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	297 826,96
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 797,52
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	270,75
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонные ленточные сборные
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	смешанные
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	из прочих материалов
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	железобетонные сборные плиты
7.	Крыша (кровля)	из прочих материалов
8.	Полы	керамические, линолеумные, бетонные, цементные, дощатые, паркетные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	облицовка керамическими плитками, облицовка природным камнем
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	железобетонные сборные, металлические
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное
15.	Водопровод	от центральной сети
16.	Канализация	центральная
17.	Горячее водоснабжение	центральное
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	не предусмотрено
23.	Радио	не предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	не предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не учтены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	не предусмотрена
34.	Система пожаротушения	не предусмотрена
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	не предусмотрена
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	не предусмотрена
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-001 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами (без зрительских мест)

05-03-001-01 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 40 человек в смену

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 14

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	129 496,87
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	3 601,75
2.2	стоимость технологического оборудования	8 041,04
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	3 237,42
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	56,86
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	10,91
6	Стоимость возведения фундаментов	5 979,83

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	монолитные железобетонные по основанию из буронабивных свай
2.	Каркас	металлический
3.	Стены:	
3.1.	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"
3.2.	внутренние	монолитные железобетонные
4.	Перегородки	монолитные железобетонные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами
5.	Перекрытие	монолитное железобетонное
6.	Покрытие	металлические фермы
7.	Крыша (кровля)	арочного типа с кровлей из трехслойных панелей типа "сэндвич" по металлическим фермам
8.	Полы	керамическая плитка, паркетная доска, теплый пол
9.	Проемы:	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами, витражные конструкции из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	повышенной сложности
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, напорные многослойные
16.	Канализация	централизованная, трубы напорные полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-001 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами (без зрительских мест)  
 05-03-001-02 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 80 человек в смену  
 (фактическая мощность 84 человек в смену)

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 12,9

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	247 694,88
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	4 020,85
2.2	стоимость технологического оборудования	69 299,09
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	2 974,99
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	70,79
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	13,14
6	Стоимость возведения фундаментов	8 085,59

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	монолитные железобетонные по свайному основанию
2.	Каркас	монолитный железобетонный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"
3.2.	внутренние	монолитные железобетонные
4.	Перегородки	каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное железобетонное
6.	Покрытие	металлические фермы, металлические балки
7.	Крыша (кровля)	бесчердачная плоская с кровлей из рулонных материалов
8.	Полы	керамогранит, керамическая плитка, линолеум
9.	Проемы:	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из алюминиевых профилей, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	повышенной сложности
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, композитными панелями
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные, ограждения металлические
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные, стальные электросварные, напорные многослойные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные
16.	Канализация	централизованная, трубы напорные полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-002 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей  
 05-03-002-01 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 16

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	277 255,54
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	10 142,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 386,28
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонная монолитная плита
2.	Каркас	железобетонный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные, кирпичные, облицовка керамическими плитками, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полипропиленовые
16.	Канализация	центральная: трубы полипропиленовые
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-002 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей

05-03-002-02 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 300 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 18

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	378 358,26
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	13 836,34
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 261,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	металлический
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирпичные, вентилируемый фасад, панельные
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	железобетонные сборные плиты
7.	Крыша (кровля)	металлочерепица
8.	Полы	керамические, бетонные, мозаичные, линолеумные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	деревянные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-002 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные

местами для зрителей

05-03-002-03 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 600 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 20

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	462 295,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	16 444,01
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	770,49
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, площадка, площадка под флагштоки
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: трубы полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-002 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей  
 05-03-002-04 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 22

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	766 384,93
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	26 601,34
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	510,92
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный монолитный
2.	Каркас	железобетонный монолитный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирличные
4.	Перегородки	кирличные
5.	Перекрытие	монолитное
6.	Покрытие	металлическое из профилированного настила
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: трубы полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-002 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей  
 05-03-002-05 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 21

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	854 672,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	25 914,92
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	284,89
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный монолитный
2.	Каркас	железобетонный сборный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного настила
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные ступени и площадки по металлическим косоурам и балкам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: трубы полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-03-002 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей  
 05-03-002-06 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 24

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	1 606 100,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	41 436,98
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	214,15
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	железобетонный сборный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные: облегченная конструкция из стальных кассет
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	витражи алюминиевые

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полизтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-04-001 Стадионы  
05-04-001-01 Стадионы на 300 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 6

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	32 954,45
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	1 412,17
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	109,85
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	1 306,40

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Основные сооружения</b>	
1.	Футбольное поле (ФП)	размером 92х60м с искусственным покрытием площадью 6208 м <sup>2</sup> (включая ФП и свободные зоны)
1.1	Основание	георешетка + 2-х слойное щебеночное основание 10см + мембрана
1.2	Покрытие	искусственная трава
1.3	Система полива	не предусмотрено
1.4	Система обогрева	не предусмотрено
1.5	Система дренажа	предусмотрено
1.5	Трибуны	открытые сборно-разборные с пластиковыми сидениями
1.6	Ограждение стадиона	сетчатые панели высотой до 2,2м
2.	Легкоатлетическое ядро	4 круговых беговых дорожки длиной 400 м и 6 прямых беговых дорожек длиной 100м, совмещенных с прямыми участками площадью 2 296,54м <sup>2</sup> + зоны безопасности беговых дорожек площадью 885м <sup>2</sup>

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
2.1	Основание	георешетка + 1-но слойное щебеночное основание 15см
2.2	Покрытие	1-но слойный асфальтобетон и спортивное полиуретановое покрытие толщиной 10мм
2.3.	Спортивное освещение	не предусмотрено
3.	АБК	Одноэтажное здание с раздевальными помещениями и общественным туалетом общей площадью 282м2
<b>II.</b>	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	ленточный из сборных бетонных блоков
2.	Каркас	не предусмотрено
3.	Стены:	
3.1.	наружные	из ячеистых бетонных блоков мелких стеновых
3.2.	внутренние	из ячеистых бетонных блоков мелких стеновых, кирпичные
4.	Перегородки	из ячеистых бетонных блоков мелких стеновых, кирпичные
5.	Перекрытие	не предусмотрено
6.	Покрытие	сборные железобетонные
7.	Крыша (кровля)	бесчердачная плоская с кровлей из мембранны
8.	Полы	линолеум, керамическая плитка
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, деревянные
10.	Внутренняя отделка	простая
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	окраска по штукатурке
13.	Прочие конструктивные элементы	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	не предусмотрено
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	централизованная, трубы напорные полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от газового котла, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	от центральной сети, трубы стальные электросварные
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	не предусмотрено
23.	Радио	не предусмотрено
24.	Телефон	не предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	не предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>IV. Системы безопасности</b>		
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	не предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	не предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	не предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	не предусмотрено
<b>V.I Технологическое оборудование</b>		
<b>V.II Инженерное оборудование</b>		
<b>VI. Пусконаладочные работы</b>		

К таблице 05-04-001 Стадионы  
05-04-001-02 Стадионы на 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 7,2

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	53 186,42
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	1 512,13
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	106,37
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	274,90

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Основные сооружения</b>	
1.	Футбольное поле (ФП)	размером 105x72м с искусственным покрытием площадью 7560 м <sup>2</sup> (включая ФП и свободные зоны)
1.2.	Основание	геосетка + 2-х слойное щебеночное основание 15см
1.3.	Покрытие	моноволокно, высотой ворса 60мм
1.4.	Система полива	предусмотрено
1.5.	Система обогрева	не предусмотрено
1.6.	Система дренажа	предусмотрено
1.7.	Трибуны	открытые сборно-разборные с пластиковыми сидениями
1.8.	Ограждение стадиона	сетчатые панели «Рабица»
2.	Легкоатлетическое ядро	4 круговых беговых дорожки длиной 400 м и 6 прямых беговых дорожек длиной 100м площадью 2423м <sup>2</sup> и два полусектора с размещением в них площадки для игры в волейбол и баскетбол, теннисного корта площадью 2700м <sup>2</sup>
2.1.	Основание	геосетка + 2-х слойное щебеночное основание

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1.	2.	3.
		14см
2.2.	Покрытие	2-х слойный асфальтобетон и спортивное полиуретановое покрытие толщиной 13мм
2.3.	Спортивное освещение	предусмотрено
3.	АБК	Одноэтажное здание с раздевальными помещениями и общественным туалетом, общей площадью 290м2
<b>II.</b>	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	буронабивные железобетонные сваи
2.	Каркас	не предусмотрено
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирпичные
3.2.	внутренние	из ячеистых бетонных блоков мелких стеновых, кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	не предусмотрено
6.	Покрытие	сборное железобетонное
7.	Крыша (кровля)	чердачная скатная с кровлей из металличерепицы с несущим элементом в виде деревянной стропильной системы
8.	Полы	линолеум, керамическая плитка
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, деревянные
10.	Внутренняя отделка	простая
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	окраска по штукатурке
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	не предусмотрено
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, трубы напорные многослойные
16.	Канализация	централизованная, трубы напорные полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, трубы напорные многослойные

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	не предусмотрено
23.	Радио	не предусмотрено
24.	Телефон	не предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	не предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>IV.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	не предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	не предусмотрено
37.	Охранный-пожарная сигнализация	не предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	не предусмотрено
<b>V.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>VI.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-04-001 Стадионы  
05-04-001-03 Стадионы на 2 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 10

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	156 318,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	4 380,72
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	78,16
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборно-монолитный
2.	Каркас	железобетонный монолитный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	железобетонные монолитные, кирпичные, вентилируемый фасад "ALICOBOND"
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное
6.	Покрытие	
7.	Крыша (кровля)	мембранные, с полимерно-битумным покрытием
8.	Полы	керамогранитные плиточные, линолеумные; спортивная зона: "искусственная трава", полиуретановое покрытие по асфальтобетонной основе
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические

№ п/п	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>	
		1	2
10.	Внутренняя отделка	улучшенная	
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное	
12.	Наружная отделка	предусмотрено	
13.	Прочие конструктивные элементы:		
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены	
13.2.	лестницы	металлические	
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны	
<b>II. Инженерные системы и элементы благоустройства</b>			
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные	
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные	
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы	
17.	Горячее водоснабжение	центральное: стальные трубы оцинкованные	
18.	Пароснабжение	не предусмотрено	
19.	Газоснабжение	не предусмотрено	
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены	
21.	Электроснабжение	центральное	
22.	Телевидение	предусмотрено	
23.	Радио	предусмотрено	
24.	Телефон	предусмотрено	
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено	
26.	Лифт	не предусмотрен	
27.	Мусоропровод	не предусмотрен	
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная	
29.	Кондиционирование	не предусмотрено	
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено	
31.	Пылеудаление	не предусмотрено	
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены	
<b>III. Системы безопасности</b>			
33.	Молниезащита	предусмотрено	
34.	Система пожаротушения	предусмотрено	
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-04-001 Стадионы  
05-04-001-04 Стадионы на 5 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 16

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	301 259,37
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 033,73
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	60,25
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, кирпичные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	железобетонные сборные плиты
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	керамогранитные плиточные, линолеумные; спортивная зона: "искусственная трава", полиуретановое покрытие по асфальтобетонной основе
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: стальные трубы оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-05-001 Спортивные комплексы с катками  
 05-05-001-01 Спортивные комплексы с катками на 74 человека в смену

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 15

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	126 669,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	6 754,20
2.2	стоимость технологического оборудования	7 784,76
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	1 711,68
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	38,03
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	4,74
6	Стоимость возведения фундаментов	7 430,55

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	монолитный железобетонный столбчатый
2.	Каркас	металлический
3.	Стены:	
3.1.	наружные	трехслойные панели типа "сэндвич"
3.2.	внутренние	из ячеистых бетонных блоков мелких стеновых, кирпичные
4.	Перегородки	каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное железобетонное
6.	Покрытие	монолитное железобетонное, металлические фермы
7.	Крыша (кровля)	бесчердачная скатная с кровлей из мембранны
8.	Полы	керамогранитная плитка, линолеум
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
9.2.	дверные блоки	из ПВХ профилей, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	наружная обшивка сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрено
13.2.	лестницы	монолитные железобетонные
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	от центральной сети, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные
15.	Водопровод	от центральной сети, водогазопроводные оцинкованные, напорные многослойные
16.	Канализация	централизованная, трубы напорные полипропиленовые
17.	Горячее водоснабжение	от центральной сети, водогазопроводные оцинкованные, напорные многослойные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрено
21.	Электроснабжение	от центральной сети
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрено
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-06-001 Дворцы спорта  
05-06-001-01 Дворцы спорта на 200 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 10 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	129 779,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	5 621,61
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	648,90
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный ленточный монолитный
2.	Каркас	не предусмотрен
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные бетонные, облицовка кирпичом
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	воздухоопорная оболочка
7.	Крыша (кровля)	воздухоопорная оболочка
8.	Полы	керамические плиточные, бетонные, спортивный паркет, линолеумные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	деревянные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	тепловентиляторы
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы металлополимерные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-06-001 Дворцы спорта  
05-06-001-02 Дворцы спорта на 800 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 19

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	354 120,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	14 880,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	442,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный монолитный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	керамические плиточные, бетонные, спортивный паркет, линолеумные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	деревянные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы металлополимерные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приочно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-06-001 Дворцы спорта  
05-06-001-03 Дворцы спорта на 1 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 20

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	420 139,60
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	16 608,13
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	420,14
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный монолитный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	керамические плиточные, бетонные, наливные, линолеумные, спортивный паркет
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-06-001 Дворцы спорта  
05-06-001-04 Дворцы спорта на 2 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 23

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	993 707,63
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	35 611,03
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	397,48
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	железобетонный монолитный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные, монолитные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая
8.	Полы	керамические плиточные, бетонные, керамогранитные, наливные, спортивный паркет
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приочно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-06-001 Дворцы спорта  
05-06-001-05 Дворцы спорта на 8 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 30

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	2 013 755,00
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	71 637,60
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	236,91
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	железобетонный монолитный, стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	монолитные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	монолитное
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая из профилированного листа
8.	Полы	керамические плиточные, бетонные, керамогранитные, спортивный паркет, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-07-001 Катки  
05-07-001-01 Катки на 250 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 15

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	184 659,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	7 805,53
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	738,64
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирличные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирличные
4.	Перегородки	кирличные
5.	Перекрытие	железобетонное сборно-монолитное
6.	Покрытие	металлическое, из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, керамические плиточные, бетонные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	железобетонные сборные ступени по металлическим косоурам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, ворота
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-07-001 Катки  
05-07-001-02 Катки на 300 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 11

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	220 025,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 250,96
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	733,42
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонные ленточные, железобетонные
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	смешанные
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	из прочих материалов
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	железобетонные сборные плиты
7.	Крыша (кровля)	из прочих материалов
8.	Полы	линолеумные, бетонные, керамические, цементные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	глухие металлические, остекленные деревянные
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	облицовка керамическими плитками, облицовка природным камнем
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	железобетонные сборные, металлические
13.3.	прочие работы	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное
15.	Водопровод	от центральной сети
16.	Канализация	центральная
17.	Горячее водоснабжение	центральное
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	не предусмотрено
23.	Радио	не предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	не предусмотрены
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приочно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрено
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	не предусмотрена
34.	Система пожаротушения	не предусмотрена
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	не предусмотрена
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	не предусмотрена
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-07-001 Катки  
05-07-001-03 Катки на 400 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 18 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	284 057,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	8 451,06
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	710,14
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирпичные
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонное сборно-монолитное
6.	Покрытие	железобетонные сборные плиты
7.	Крыша (кровля)	кровельные панели
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, дощатые, керамогранитные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, ворота
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы металлополимерные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-07-001 Катки  
05-07-001-04 Катки на 600 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	371 601,28
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	9 638,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	619,34
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, керамические плиточные, бетонные, наливные, керамогранитные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-07-001 Катки  
05-07-001-05 Катки на 1 000 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 21

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	571 465,94
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	14 819,53
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	571,47
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое из профилированного листа
7.	Крыша (кровля)	рулонная, из наплавляемых материалов
8.	Полы	ковролиновые, керамические плиточные, бетонные, наливные, керамогранитные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приочно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-08-001 Лыжероллерные трассы  
 05-08-001-01 Лыжероллерные трассы на 30 мест на стрельбище

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 12

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	142 355,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	3 573,26
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	4 745,19
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	административно-бытовой корпус: железобетонный сборный
2.	Каркас	железобетонный сборный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	кирпичные оштукатуренные, окраска
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонные сборные плиты
6.	Покрытие	железобетонные сборные плиты
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	керамические плиточные, линолеумные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, витражи алюминиевые
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические, пластиковые
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, биатлонный арочный ангар
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полипропиленовые трубы
17.	Горячее водоснабжение	не предусмотрено
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	центральное: стальные трубы оцинкованные
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	не предусмотрен
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	автономное
30.	Газодымоудаление	предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-09-001 Универсальные спортивные комплексы  
 05-09-001-01 Универсальные спортивные комплексы на 80 посещений в смену

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 10

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	171 271,86
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	4 127,42
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	2 140,90
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, кирпичные, вентилируемый фасад, облицовка цоколя керамогранитом
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные, пластиковые с остеклением
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное, сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, бетонные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
10.	Внутренняя отделка	улучшенная
11.	Архитектурное оформление фасада	сложное
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	предусмотрено
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, сауна, ванны бассейна
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	полиэтиленовые
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-09-001 Универсальные спортивные комплексы  
 05-09-001-02 Универсальные спортивные комплексы на 170 посещений в смену

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 18

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	346 865,54
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	6 854,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	2 040,39
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное, сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, наливные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные, деревянные
9.2.	дверные блоки	поливинилхлоридные, деревянные
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	не предусмотрены
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы полиэтиленовые
16.	Канализация	центральная: трубы полиэтиленовые
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	центральное
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-09-002 Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом  
 05-09-002-01 Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом на 2 000 зрительных мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 24

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	1 392 468,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	32 595,94
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	696,23
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный сборный
2.	Каркас	стальной
3.	Стены:	
3.1.	наружные	каркасно-панельные, кирпичные, вентилируемый
3.2.	внутренние	кирпичные
4.	Перегородки	кирпичные
5.	Перекрытие	железобетонное монолитное, сборные плиты
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	металлическая
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, бетонные
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	предусмотрено
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, трибуны
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	стальные
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
1	2	3
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено

К таблице 05-09-003 Крытые спортивные центры  
 05-09-003-01 Крытые спортивные центры на 3 500 мест

**Показатели стоимости строительства по объекту - представителю для зданий и сооружений**

Ориентировочная продолжительность строительства, мес. 25

№ п/п	Показатели	Стоимость на 01.01.2017, тыс. руб.
1	Стоимость строительства объекта-представителя, всего	1 492 200,10
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектно-изыскательских работ	37 849,36
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения	426,34
4	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>2</sup> здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м <sup>3</sup> здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

**Технические характеристики конструктивных решений и видов работ объекта-представителя**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Краткие характеристики конструктивного элемента
1	2	3
I.	<b>Общестроительные конструктивные элементы</b>	
1.	Фундамент	железобетонный свайный
2.	Каркас	железобетонный монолитный
3.	Стены:	
3.1.	наружные	монолитные, кирпичные, вентилируемый фасад
3.2.	внутренние	монолитные, кирпичные
4.	Перегородки	монолитные, кирпичные
5.	Перекрытие	
6.	Покрытие	металлическое
7.	Крыша (кровля)	плоская, рулонная из наплавляемых материалов
8.	Полы	линолеумные, керамические плиточные, бетонные, наливные, спортивный паркет
9.	Проемы:	
9.1.	оконные блоки	поливинилхлоридные
9.2.	дверные блоки	деревянные, металлические
10.	Внутренняя отделка	улучшенная

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
11.	Архитектурное оформление фасада	простое
12.	Наружная отделка	предусмотрено
13.	Прочие конструктивные элементы:	
13.1.	балконы, лоджии	предусмотрено
13.2.	лестницы	металлические
13.3.	прочие работы	козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы
<b>II.</b>	<b>Инженерные системы и элементы благоустройства</b>	
14.	Отопление	центральное водяное, трубы стальные
15.	Водопровод	от центральной сети: трубы стальные оцинкованные
16.	Канализация	центральная: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы
17.	Горячее водоснабжение	центральное: трубы стальные оцинкованные
18.	Пароснабжение	не предусмотрено
19.	Газоснабжение	не предусмотрено
20.	Напольные электроплиты	не предусмотрены
21.	Электроснабжение	центральное
22.	Телевидение	предусмотрено
23.	Радио	предусмотрено
24.	Телефон	предусмотрено
25.	Слаботочные устройства	предусмотрено
26.	Лифт	предусмотрено
27.	Мусоропровод	не предусмотрен
28.	Вентиляция	приточно-вытяжная
29.	Кондиционирование	не предусмотрено
30.	Газодымоудаление	не предусмотрено
31.	Пылеудаление	не предусмотрено
32.	Технологические трубопроводы	не предусмотрены
<b>III.</b>	<b>Системы безопасности</b>	
33.	Молниезащита	предусмотрено
34.	Система пожаротушения	предусмотрено
35.	Пожарная сигнализация	предусмотрено
36.	Охранная сигнализация	предусмотрено

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конструктивных элементов и видов работ</b>	<b>Краткие характеристики конструктивного элемента</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
37.	Охранно-пожарная сигнализация	предусмотрено
38.	Тревожная сигнализация (тревожная кнопка)	предусмотрено
<b>IV.I</b>	<b>Технологическое оборудование</b>	предусмотрено
<b>IV.II</b>	<b>Инженерное оборудование</b>	предусмотрено
<b>V.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено