|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказуМинистерства строительстваи жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерацииот «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_ |
| УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| **НЦС 81-02-05-2020** | |
| 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 01.01.2020 для базового района (Московская область).
3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для возведения спортивных зданий и сооружений, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 посадочное место, 1 посещение в смену, 1 м2).
4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненного норматива цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

1. В сборнике предусмотрены показатели НЦС 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.

Раздел 10. Футбольные поля с сертифицированным искусственным покрытием[[1]](#footnote-1).

1. Показатели НЦС разработаны для объектов капитального строительства, отвечающих градостроительным и объемно-планировочным требованиям, предъявляемым к современным объектам, и обеспечивающих оптимальный уровень комфорта.
2. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсных 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.
3. В показателях НЦС учтена номенклатура затрат в соответствии с действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объектов в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника,   
   а также в положениях технической части настоящего сборника.
4. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенных в показателях НЦС, приводятся в Отделе 2 настоящего сборника.
5. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего показателя в Отделе 2 настоящего сборника, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, 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.
6. Для показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация о стоимости фундаментов, и (или) технологического оборудования, и (или) проектно-изыскательских работ, и (или) удельных показателях стоимости строительства здания (сооружения) на 1 м3 и 1 м2, 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, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения показателей НЦС, 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 расчетный метод   
   с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.
7. 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 проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов соответственно, учтенной в показателе НЦС и приведенной   
   в Отделе 2 настоящего сборника.
8. Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.
9. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов   
   и оборудования, накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений (учтенные сметными нормами затрат на строительство временных титульных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные сметными нормами дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств   
   на непредвиденные работы и затраты.
10. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат,   
    не учтенных в показателях НЦС, рекомендуется определять на основании документов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов.
11. 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, наружные инженерные сети, благоустройство территории и т.п.).
12. Показателями НЦС предусмотрены конструктивные решения, обеспечивающие использование объектов маломобильными группами населения.
13. В показателях НЦС учтена стоимость электрической энергии от постоянных источников, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника.
14. Показателями НЦС учтены затраты на вывоз излишков грунта за пределы строительной площадки на расстояние 10 км без его размещения. Расходы на вывоз грунта на расстояние сверх учтенного в показателях НЦС учитываются дополнительно.
15. Оборудование по уходу за покрытиями ледовых арен, катков, лыжных и конькобежных трасс, футбольных полей, велотреков и т.д. в процессе эксплуатации показателями НЦС   
    не предусмотрены и требуют дополнительного учета.
16. 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.
17. 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.
18. 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).
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. Показатели НЦС не применяются для определения стоимости строительства универсальных спортивных комплексов, включающих в 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.).
23. Показатели НЦС стадионов предусматривают устройство открытых стадионов, включающих в себя спортивную арену с покрытием из искусственной травы и трибунами от 300 посадочных мест и более.
24. Показателями таблиц 05-01-001, 05-02-001, 05-05-001 и показателями   
    05-02-002-01, 05-03-001-02 не учтена стоимость возведения подвальных, цокольных и технических этажей.
25. При необходимости определения стоимости строительства футбольных полей с учетом затрат на устройство спортивного освещения, электронного табло и систем полива футбольных полей к показателям таблицы 05-10-001 настоящего сборника, данные затраты допускается учитывать дополнительно с использованием сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов.
26. Показатель 05-10-002-01 предусматривает устройство капитальных трибун вместимостью 500 посадочных мест, включающих в том числе места для маломобильных групп населения   
    (в количестве, предусмотренном действующими на момент разработки НЦС строительными нормами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации), VIP-зону (в количестве 6% от общей вместимости трибун) и площадку для видеооператора.
27. Показатель 05-10-003-01 предусматривает наличие тренажерного зала, методического кабинета, раздевальных помещений для занимающихся, в том числе маломобильных групп населения, помещений для судей, тренерских, блока медицинских помещений, буфета, административных, бытовых и вспомогательных помещений.
28. Показатель 05-10-004-01 предусматривает устройство беговых дорожек, ямы для прыжков в длину, сектора для прыжков в высоту, сектора для толкания ядра, универсальной игровой площадки для волейбола или баскетбола.
29. При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов   
    к показателям НЦС применяется коэффициент 1,05.
30. Переход от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициентов, приведенных   
    в Таблице 1.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область)

к уровню цен субъектов Российской Федерации (Кпер)

Таблица 1

| Субъект Российской Федерации | Коэффициент |
| --- | --- |
| Центральный федеральный округ: |  |
| Белгородская область | 0,79 |
| Брянская область | 0,87 |
| Владимирская область | 0,90 |
| Воронежская область | 0,89 |
| Ивановская область | 0,88 |
| Калужская область | 0,85 |
| Костромская область | 0,84 |
| Курская область | 0,90 |
| Липецкая область | 0,81 |
| Московская область | 1,00 |
| Орловская область | 0,88 |
| Рязанская область | 0,91 |
| Смоленская область | 0,84 |
| Тамбовская область | 0,91 |
| Тверская область | 0,90 |
| Тульская область | 0,89 |
| Ярославская область | 0,82 |
| г. Москва | 1,04 |
| Северо-Западный федеральный округ: |  |
| Республика Карелия | 1,03 |
| Республика Коми (1 зона) | 1,12 |
| Архангельская область (базовый район) | 1,26 |
| Вологодская область | 0,96 |
| Калининградская область | 0,95 |
| Ленинградская область | 0,95 |
| Мурманская область | 1,25 |
| Новгородская область | 0,98 |
| Псковская область | 0,93 |
| Ненецкий автономный округ | 1,61 |
| г. Санкт-Петербург | 0,95 |
| Южный федеральный округ: |  |
| Республика Адыгея | 0,82 |
| Республика Калмыкия | 0,86 |
| Республика Крым | 0,93 |
| Краснодарский край | 0,85 |
| Астраханская область | 0,88 |
| Волгоградская область | 0,87 |
| Ростовская область | 0,84 |
| г. Севастополь | 0,92 |
| Северо-Кавказский федеральный округ: |  |
| Республика Дагестан (1 зона) | 0,97 |
| Республика Ингушетия | 0,80 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 0,88 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 0,89 |
| Республика Северная Осетия - Алания | 0,91 |
| Чеченская Республика | 0,99 |
| Ставропольский край | 0,86 |
| Приволжский федеральный округ: |  |
| Республика Башкортостан | 0,88 |
| Республика Марий Эл | 0,90 |
| Республика Мордовия | 0,83 |
| Республика Татарстан | 0,76 |
| Удмуртская Республика | 0,89 |
| Чувашская Республика | 0,86 |
| Пермский край | 0,85 |
| Кировская область | 0,87 |
| Нижегородская область | 0,89 |
| г. Саров (Нижегородская область) | 0,94 |
| Оренбургская область | 0,86 |
| Пензенская область | 0,82 |
| Самарская область | 0,88 |
| Саратовская область | 0,91 |
| Ульяновская область | 0,89 |
| Уральский федеральный округ: |  |
| Курганская область | 0,88 |
| Свердловская область | 0,97 |
| Тюменская область | 1,02 |
| Челябинская область | 0,85 |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | 1,07 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 1,26 |
| Сибирский федеральный округ: |  |
| Республика Алтай | 0,74 |
| Республика Тыва | 1,05 |
| Республика Хакасия | 0,96 |
| Алтайский край | 0,89 |
| Красноярский край (1 зона) | 0,99 |
| Иркутская область | 1,02 |
| Кемеровская область - Кузбасс | 1,02 |
| Новосибирская область (1 зона) | 0,86 |
| Омская область | 0,88 |
| Томская область | 0,96 |
| Дальневосточный федеральный округ: |  |
| Республика Бурятия | 1,01 |
| Республика Саха (Якутия) | 1,61 |
| Забайкальский край | 0,98 |
| Приморский край | 0,97 |
| Хабаровский край | 1,07 |
| Камчатский край | 1,49 |
| Амурская область | 1,03 |
| Магаданская область | 1,75 |
| Сахалинская область | 1,49 |
| Еврейская автономная область | 1,07 |
| Чукотский автономный округ | 1,95 |

1. Приведение показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации производится применением коэффициента, учитывающего регионально-климатические условия осуществления строительства в регионах Российской Федерации по отношению к базовому району. Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с регионально-климатическими условиями, приведены   
   в Таблице 2.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства

на территориях субъектов Российской Федерации,   
связанные с регионально-климатическими условиями (Крег1)

Таблица 2

| № пп. | Наименование республик, краев, областей, округов | Температурные зоны | Коэффициент |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Республика Адыгея | I | 0,98 |
| 2 | Республика Алтай | IV | 1,02 |
| 3 | Республика Башкортостан | IV | 1,02 |
| 4 | Республика Бурятия: |  |  |
|  | а) территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно) | VI | 1,04 |
|  | б) остальная территория республики | V | 1,03 |
| 5 | Республика Дагестан: |  |  |
|  | а) территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень | I | 0,98 |
|  | б) остальная территория республики | I | 0,98 |
| 6 | Республика Ингушетия | I | 0,98 |
| 7 | Кабардино-Балкарская Республика | I | 0,98 |
| 8 | Республика Калмыкия | II | 1,00 |
| 9 | Карачаево-Черкесская Республика | I | 0,98 |
| 10 | Республика Карелия: |  |  |
|  | а) территория севернее 64-й параллели | IV | 1,02 |
|  | б) остальная территория республики | III | 1,00 |
| 11 | Республика Коми: |  |  |
|  | а) территория севернее Северного Полярного круга | V | 1,04 |
|  | б) территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нам (включительно) | V | 1,03 |
|  | в) остальная территория республики | IV | 1,02 |
| 12 | Республика Марий Эл | IV | 1,02 |
| 13 | Республика Мордовия | IV | 1,01 |
| 14 | Республика Саха (Якутия): |  |  |
|  | а) Новосибирские острова | VI | 1,05 |
|  | б) Анабарский и Булунский районы севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно) | VI | 1,05 |
|  | в) территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским районами; Булунский район севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский район - протока Правая (исключительно) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский район - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского районов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского района за исключением территории, указанной в п. 14 «б» | VI | 1,04 |
|  | г) Анабарский, Булунский районы, за исключением территории указанной в пп. 14 «б» и п. 14 «в»; Усть-Янский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Аллаиховский район, за исключением территории, указанной в п. 14 «в», Жиганский, Абыйский, Оленекский, Среднеколымский, Верхнеколымский районы | VII | 1,06 |
|  | д) Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский районы | VIII | 1,06 |
|  | е) Алексеевский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Ленинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Орджоникидзевский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский районы и г. Якутск | VII | 1,05 |
|  | ж) Алданский, Ленский и Олекминский районы | VI | 1,04 |
| 15 | Республика Северная Осетия - Алания | I | 0,98 |
| 16 | Республика Татарстан | IV | 1,02 |
| 17 | Республика Тыва | V | 1,03 |
| 18 | Удмуртская Республика | IV | 1,02 |
| 19 | Республика Хакасия | V | 1,03 |
| 20 | Чеченская Республика | I | 0,98 |
| 21 | Чувашская Республика | IV | 1,02 |
| 22 | Алтайский край | IV | 1,02 |
| 23 | Краснодарский край: |  |  |
|  | а) территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря | I | 0,98 |
|  | б) г. Новороссийск | I | 0,98 |
|  | в) г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна | I | 0,98 |
| 24 | Красноярский край: |  |  |
|  | а) территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и др.) | VI | 1,05 |
|  | б) остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа | VI | 1,04 |
|  | в) Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно) | VI | 1,04 |
|  | г) территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно) | V | 1,03 |
|  | д) остальная территория края | V | 1,03 |
| 25 | Приморский край: |  |  |
|  | а) территория, расположенная севернее линии Трудовое - Сучан (включительно) - Преображение (исключительно), кроме территории, указанной в п. 25 «б» | V | 1,03 |
|  | б) побережье Японского моря от Преображение до Адими (включительно) | V | 1,03 |
|  | в) территория, расположенная южнее линии Трудовое - Сучан - Преображение, за исключением территории, указанной в п.25«г» | IV | 1,01 |
|  | г) побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно) | IV | 1,02 |
| 26 | Ставропольский край | I | 0,98 |
| 27 | Хабаровский край: |  |  |
|  | а) территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива | VI | 1,04 |
|  | б) побережье от залива Счастья до Нижн. Пронге (исключая Нижн. Пронге) | VI | 1,04 |
|  | в) остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива | V | 1,03 |
|  | г) побережье Татарского пролива от Нижн. Пронге (включительно) до Адими (исключая Адими) | V | 1,03 |
| 28 | Амурская обл. | VI | 1,04 |
| 29 | Архангельская обл.: |  |  |
|  | а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми | IV | 1,02 |
|  | б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев | IV | 1,02 |
|  | в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач | V | 1,04 |
|  | г) острова Новая Земля | V | 1,04 |
|  | д) острова Земля Франца-Иосифа | V | 1,04 |
| 30 | Астраханская обл. | II | 1,00 |
| 31 | Белгородская обл. | III | 1,00 |
| 32 | Брянская обл. | III | 1,00 |
| 33 | Владимирская обл. | III | 1,00 |
| 34 | Волгоградская обл. | III | 1,00 |
|  |  |  |  |
| 35 | Вологодская обл.: |  |  |
|  | а) территория западнее линии оз. Воже-Устье - Вологда - Вохтога (включительно) | III | 1,00 |
|  | б) остальная территория области | IV | 1,02 |
| 36 | Воронежская обл. | III | 1,00 |
| 37 | Ивановская обл. | III | 1,00 |
| 38 | Иркутская обл.: |  |  |
|  | а) территория севернее 62-й параллели | VI | 1,04 |
|  | б) территория северо-восточнее линии Токма - Улькан (р. Лена) - Нижнеангарск (включительно), за исключением территории указанной в п. 38 «а» | VI | 1,04 |
|  | в) остальная территория области | V | 1,03 |
| 39 | Калининградская обл. | I | 0,98 |
| 40 | Калужская обл. | III | 1,00 |
| 41 | Камчатская обл.: |  |  |
|  | а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное) | V | 1,04 |
|  | б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно) | V | 1,04 |
|  | в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 41 «г» | IV | 1,02 |
|  | г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Нижнекамчатск - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка | IV | 1,02 |
| 42 | Кемеровская обл. | V | 1,03 |
| 43 | Кировская обл. | IV | 1,02 |
| 44 | Костромская обл.: |  |  |
|  | а) вся территория, за исключением г. Костромы | IV | 1,02 |
|  | б) г. Кострома | III | 1,00 |
| 45 | Курганская обл. | IV | 1,02 |
| 46 | Курская обл. | III | 1,00 |
| 47 | Ленинградская обл. и г. Санкт-Петербург | III | 1,00 |
| 48 | Липецкая обл. | III | 1,00 |
| 49 | Магаданская обл.: |  |  |
|  | а) территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Буксунда (включительно) - Гарманда (исключительно), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно) | VI | 1,04 |
|  | б) территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда - Тахтоямск - побережье Тауйской губы (включительно) | VI | 1,05 |
|  | в) территория Чукотского автономного округа восточнее линии Маркове - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно) | V | 1,04 |
|  | г) остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключительно) | VI | 1,04 |
|  | д) территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно) | VI | 1,05 |
| 50 | Московская обл. и г. Москва | III | 1,00 |
| 51 | Мурманская обл.: |  |  |
|  | а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника «Центральный») | VI | 1,04 |
|  | б) территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно) | IV | 1,02 |
|  | в) остальная территория области | IV | 1,02 |
| 52 | Нижегородская обл. | IV | 1,02 |
| 53 | Новгородская обл. | III | 1,00 |
| 54 | Новосибирская обл. | V | 1,03 |
| 55 | Омская обл. | V | 1,03 |
| 56 | Оренбургская обл. | IV | 1,02 |
| 57 | Орловская обл. | III | 1,00 |
| 58 | Пензенская обл. | IV | 1,01 |
| 59 | Пермская обл. | IV | 1,02 |
| 60 | Псковская обл. | II | 1,00 |
| 61 | Ростовская обл.: |  |  |
|  | а) территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно) | II | 1,00 |
|  | б) остальная территория области | II | 1,00 |
| 62 | Рязанская обл. | III | 1,00 |
| 63 | Самарская обл. | IV | 1,01 |
| 64 | Саратовская обл. | III | 1,00 |
| 65 | Сахалинская обл.: |  |  |
|  | а) территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря | V | 1,03 |
|  | б) территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключительно) | V | 1,03 |
|  | в) территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива | IV | 1,01 |
|  | г) территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск | IV | 1,02 |
|  | д) остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск | III | 1,00 |
|  | е) территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключительно) | III | 1,00 |
|  | ж) Курильские острова | II | 1,00 |
| 66 | Свердловская обл. | IV | 1,02 |
| 67 | Смоленская обл. | III | 1,00 |
| 68 | Тамбовская обл. | III | 1,00 |
| 69 | Тверская обл. | III | 1,00 |
| 70 | Томская обл. | V | 1,03 |
| 71 | Тульская обл. | III | 1,00 |
| 72 | Тюменская обл.: |  |  |
|  | а) территория севернее Северного Полярного круга | V | 1,04 |
|  | б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели | V | 1,04 |
|  | в) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели | V | 1,03 |
|  | г) остальная территория области | V | 1,03 |
| 73 | Ульяновская обл. | IV | 1,02 |
| 74 | Челябинская обл. | IV | 1,02 |
| 75 | Читинская обл.: |  |  |
|  | а) территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно) | VI | 1,04 |
|  | б) остальная территория области | V | 1,03 |
| 76 | Ярославская обл. | III | 1,00 |
| 77 | Еврейская автономная область | V | 1,03 |
| 78 | Агинский Бурятский автономный округ | V | 1,03 |
| 79 | Коми-Пермяцкий автономный округ | IV | 1,02 |
| 80 | Корякский автономный округ: |  |  |
|  | а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное) | V | 1,04 |
|  | б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно) | V | 1,04 |
|  | в) территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в п. 80 «г» | IV | 1,02 |
|  | г) территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - граница округа - Шишель - Ивашка | IV | 1,02 |
| 81 | Ненецкий автономный округ: |  |  |
|  | а) территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного Полярного круга с границей Республика Коми | IV | 1,02 |
|  | б) территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного Полярного круга с границей Коми - Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев | IV | 1,02 |
|  | в) территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач | V | 1,04 |
| 82 | Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ: |  |  |
|  | а) территория севернее линии Сидоровск - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) | VI | 1,05 |
|  | б) остальная территория автономного округа | VI | 1,04 |
| 83 | Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | V | 1,03 |
|  |  |  |  |
| 84 | Ханты-Мансийский автономный округ: |  |  |
|  | а) территория севернее 65 параллели | V | 1,04 |
|  | б) территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели | V | 1,03 |
|  | в) остальная территория округа | V | 1,03 |
| 85 | Чукотский автономный округ: |  |  |
|  | а) территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта | V | 1,04 |
|  | б) остальная территория округа | VI | 1,04 |
| 86 | Эвенкийский автономный округ | VI | 1,04 |
| 87 | Ямало-Ненецкий автономный округ: |  |  |
|  | а) территория севернее Северного Полярного круга | V | 1,04 |
|  | б) территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели | V | 1,04 |
|  | в) остальная территория округа | V | 1,03 |
| 88 | Республика Крым и г. Севастополь | I | 0,98 |

1. В районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним, а также в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга), могут быть дополнительно учтены путем применения коэффициента к показателям НЦС, приведенного в Таблице 3.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе,

в разрезе температурных зон Российской Федерации (Крег2)

Таблица 3

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

1. В районах Российской Федерации с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания стоимости строительства допускается применение к показателям НЦС коэффициента (Кс) 1,03.
2. При необходимости к показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 34-38 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты перемножаются.
3. Применение Показателей для определения размера денежных средств, необходимых для строительства спортивных зданий и сооружений на территориях субъектов Российской Федерации осуществляется с использованием поправочных коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника, по формуле:

С= [(НЦС*i* x M x Kпер. х Кпер/зон х Крег. х Кс) + Зр] х Ипр. + НДС,

где:

НЦС*i*  – выбранный Показатель с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2020, определенный   
при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных   
в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

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

Кпер/зон – коэффициент, рассчитываемый при выполнении расчетов с использованием Показателей для частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, по виду объекта капитального строительства как отношение величины индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для такой ценовой зоны и публикуемого Министерством, к величине индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, рассчитанного для 1 ценовой зоны соответствующего субъекта Российской Федерации и публикуемого Министерством.

Крег. – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 2 и 3 технической части настоящего сборника;

Кс – коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в пункте 38 технической части настоящего сборника;

Зр – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях, определяемые по отдельным расчетам;

Ипр – индекс-дефлятор, определенный по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации для прогноза социально-экономического развития Российской Федерации.

НДС – налог на добавленную стоимость.

1. Указания по применению поправочных коэффициентов и поправочные коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не допускается использовать к показателям НЦС, приведенным в других сборниках.
2. Если параметр объекта отличается от указанного в таблицах, показатель НЦС рассчитывается путем интерполяции по формуле:

,

где:

Пв – рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц настоящего сборника;

а и с – параметр для пограничных показателей;

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

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

1. Для категорий объектов строительства, представленным в сборнике единственным показателем НЦС, стоимость строительства определяется по приведённой стоимости на 1 м3 здания, представленной в Отделе 2 настоящего сборника.
2. Показатели НЦС приведены без учета налога на добавленную стоимость.

**Примеры расчета:**

1. *Необходимо рассчитать стоимость строительства физкультурно-оздоровительного комплекса на 60 посещений в смену, осуществляемого в нормальных (стандартных) условиях производства работ, не осложненных внешними факторами для базового района (Московская область).*

Выбираются показатели НЦС на 24 и на 80 посещений в смену соответственно 2 474,64 тыс. руб. и 1 446,03 тыс. руб. (таблица 05-02-001) на 1 посещение в смену.

 ,

где:

Па = 2 474,64 тыс. руб.;

Пс = 1 446,03 тыс. руб.;

а = 24 посещения в смену;

с = 80 посещений в смену;

в = 60 посещений в смену.

Соответственно, Пв = 1 446,03 - (80 - 60) х = 1 813,39 тыс. руб. на 1 посещение   
в смену.

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

1 813,39 х 60 = 108 803,44 тыс. руб. (без НДС).

1. *Необходимо рассчитать стоимость физкультурно-оздоровительного комплекса   
   с универсальным спортивным залом*, *оборудованным местами для зрителей, на 180 посадочных мест в стесненных условиях застроенной части города Сочи Краснодарского края.*

Выбирается показатель НЦС (05-02-002-01) 648,88 тыс. руб. на 1 посадочное место.

Расчет стоимости объекта: показатель умножается на мощность объекта строительства   
и на поправочный коэффициент, учитывающий особенности осуществления строительства:

648,88 х 180 х 1,05 = 122 638,32 тыс. руб.

где:

1,05 – усложняющий коэффициент, учитывающий особенности строительства в стесненных условиях застроенной части города (пункт 34 технической части настоящего сборника).

Производится приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Краснодарский край.

С = 122 638,32 х 0,85 х 0,98 х 1,03 = 105 222,45 тыс. руб. (без НДС)

где:

0,85 – (Кпер) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Краснодарского края (пункт 35 технической части настоящего сборника, таблица 1);

0,98 – (Крег1) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Краснодарский край, связанный с регионально-климатическими условиями (пункт 36 технической части настоящего сборника, таблица 2);

1,03 – (Кс) коэффициент, учитывающий расчетную сейсмичность площадки строительства (пункт 38 технической части настоящего сборника). Расчетная сейсмичность площадки строительства – г. Сочи Краснодарского края - 8 баллов.

**Отдел 1.** **Показатели укрупненного норматива цены строительства**

| Код показателя | Наименование показателя | Норматив цены строительства на 01.01.2020, тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- |
| **РАЗДЕЛ 1. СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С ЛЕДОВЫМИ АРЕНАМИ** | | | |
| **Таблица 05-01-001.** Спортивные комплексы с ледовыми аренами  (без зрительских мест) | | | |
| **Измеритель:** 1 посещение в смену | | | |
| 05-01-001-01 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 74 посещения в смену | 2 597,71 | |
| **Таблица 05-01-002.** Спортивные комплексы с ледовыми аренами, оборудованные местами для зрителей | | | |
| **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-01-002-01 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 200 посадочных мест | 1 235,84 | |
| 05-01-002-02 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 400 посадочных мест | 958,61 | |
| 05-01-002-03 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 600 посадочных мест | 714,70 | |
| 05-01-002-04 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 800 посадочных мест | 595,57 | |
| 05-01-002-05 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 1 000 посадочных мест | 483,46 | |
| 05-01-002-06 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 1 500 посадочных мест | 415,90 | |
| 05-01-002-07 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 2 500 посадочных мест | 357,15 | |
| 05-01-002-08 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 3 500 посадочных мест | 348,63 | |
| 05-01-002-09 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 8 500 посадочных мест | 268,25 | |
| 05-01-002-10 | Спортивные комплексы с ледовыми аренами  на 10 000 посадочных мест | 232,43 | |
| **РАЗДЕЛ 2. ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ** | | | |
| **Таблица 05-02-001.** Физкультурно-оздоровительные комплексы (без зрительских мест) | | | |
| **Измеритель:** 1 посещение в смену | | | |
| 05-02-001-01 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 24 посещения в смену | 2 474,64 | |
| 05-02-001-02 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 80 посещений в смену | 1 446,03 | |
|  | | | |
| **Таблица 05-02-002.** Физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным спортивным залом, оборудованным местами для зрителей | | | |
| **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-02-002-01 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 180 посадочных мест | 648,88 | |
| 05-02-002-02 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 300 посадочных мест | 583,46 | |
| 05-02-002-03 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 350 посадочных мест | 516,32 | |
| 05-02-002-04 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 450 посадочных мест | 492,07 | |
| 05-02-002-05 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 550 посадочных мест | 482,00 | |
| 05-02-002-06 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 1 000 посадочных мест | 328,80 | |
| 05-02-002-07 | Физкультурно-оздоровительные комплексы  на 1 100 посадочных мест | 317,53 | |
| **РАЗДЕЛ 3. СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С ПЛАВАТЕЛЬНЫМИ БАССЕЙНАМИ** | | | |
| **Таблица 05-03-001.** Спортивные комплексы с плавательными бассейнами  (без зрительских мест) | | | |
| **Измеритель:** 1 посещение в смену | | | |
| 05-03-001-01 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 40 посещений в смену | 3 826,11 | |
| 05-03-001-02 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 80 посещений в смену | 3 609,33 | |
| **Таблица 05-03-002.** Спортивные комплексы с плавательными бассейнами, оборудованные местами для зрителей  **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-03-002-01 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 посадочных мест | 1 625,78 | |
| 05-03-002-02 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 300 посадочных мест | 1 479,08 | |
| 05-03-002-03 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 600 посадочных мест | 903,60 | |
| 05-03-002-04 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1500 посадочных мест | 599,19 | |
| 05-03-002-05 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3000 посадочных мест | 334,11 | |
| 05-03-002-06 | Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7500 посадочных мест | 251,15 | |
|  | | | |
| **РАЗДЕЛ 4. СТАДИОНЫ**  **Таблица 05-04-001.** Стадионы  **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-04-001-01 | Стадионы на 300 посадочных мест | 129,89 | |
| 05-04-001-02 | Стадионы на 500 посадочных мест | 127,03 | |
| 05-04-001-03 | Стадионы на 2 000 посадочных мест | 91,66 | |
| 05-04-001-04 | Стадионы на 5 000 посадочных мест | 70,66 | |
| **РАЗДЕЛ 5. СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С КАТКАМИ** | | | |
| **Таблица 05-05-001.** Спортивные комплексы с катками (без зрительских мест) | | | |
| **Измеритель:** 1 посещение в смену | | | |
| 05-05-001-01 | Спортивные комплексы с катками на 74 посещения в смену | 2 009,40 | |
| **РАЗДЕЛ 6. ДВОРЦЫ СПОРТА**  **Таблица 05-06-001.** Дворцы спорта | | | |
| **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-06-001-01 | Дворцы спорта на 200 посадочных мест | 761,01 | |
| 05-06-001-02 | Дворцы спорта на 800 посадочных мест | 519,12 | |
| 05-06-001-03 | Дворцы спорта на 1 000 посадочных мест | 492,73 | |
| 05-06-001-04 | Дворцы спорта на 2 500 посадочных мест | 466,15 | |
| 05-06-001-05 | Дворцы спорта на 8 500 посадочных мест | 277,84 | |
| **РАЗДЕЛ 7. КАТКИ**  **Таблица 05-07-001.** Катки  **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-07-001-01 | Катки на 250 посадочных мест | 866,25 | |
| 05-07-001-02 | Катки на 300 посадочных мест | 860,13 | |
| 05-07-001-03 | Катки на 400 посадочных мест | 832,83 | |
| 05-07-001-04 | Катки на 600 посадочных мест | 726,34 | |
| 05-07-001-05 | Катки на 1 000 посадочных мест | 670,20 | |
| **РАЗДЕЛ 8. ОТКРЫТЫЕ ОТДЕЛЬНЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**  **Таблица 05-08-001.** Лыжероллерные трассы | | | |
| **Измеритель:** 1 посадочное место на стрельбище | | | |
| 05-08-001-01 | Лыжероллерные трассы на 30 мест на стрельбище | 5 565,00 | |
|  | | | |
|  | | | |
| **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 | 2 510,77 | |
| 05-09-001-02 | Универсальные спортивные комплексы  на 170 посещений в смену | 2 392,90 | |
| **Таблица 05-09-002.** Крытые конькобежные дорожки  **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-09-002-01 | Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом на 2 000 посадочных мест | 816,51 | |
| **Таблица 05-09-003.** Крытые спортивные центры  **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-09-003-01 | Крытые спортивные центры на 3 500 посадочных мест | 500,00 | |
| **РАЗДЕЛ 10. ФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ ИСКУССТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ[[2]](#footnote-2)** | | | |
| **Таблица 05-10-001.** Футбольные поля (без стоимости трибун и АБК)  **Измеритель:** 1 м2 | | | |
| 05-10-001-01 | Футбольное поле круглогодичного использования для спортивных школ с искусственным покрытием и подогревом | 9,11 | |
| **Таблица 05-10-002.** Трибуны в составе инфраструктуры футбольных полей (без стоимости АБК)  **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-10-002-01 | Трибуны капитальные на 500 посадочных мест с навесом, без вспомогательных помещений | | 47,06 |
| **Таблица 05-10-003.** Административно-бытовой корпус в составе инфраструктуры футбольных полей  **Измеритель:** 1 посещение в смену | | | |
| 05-10-003-01 | АБК на 124 посещения в смену с тренажерным залом | | 1 020,26 |
|  | | | |
|  | | | |
| **Таблица 05-10-004.** Плоскостные спортивные сооружения (ядра, поля, площадки и т.п.) в составе инфраструктуры футбольных полей | | | |
| **Измеритель:** 1 посадочное место | | | |
| 05-10-004-01 | Легкоатлетическое ядро с сертифицированным покрытием[[3]](#footnote-3) | 9,33 | |
| 05-10-004-02 | Гимнастическая площадка (воркаут) | 8,35 | |
| **Таблица 05-10-005.** Иные здания и сооружения в составе инфраструктуры футбольных полей  **Измеритель:** 1 м2 | | | |
| 05-10-005-01 | Крытая стоянка для специализированной техники по уходу за футбольным полем | 43,63 | |

**Отдел 2. Дополнительная информация**

Раздел 1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами

К таблице 05-01-001 Спортивные комплексы с ледовыми аренами (без зрительских мест)

К показателю 05-01-001-01 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 74 посещения в смену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 192 230,41 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 8 348,63 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 14 813,68 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 2 597,71 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 44,85 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 6,35 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 5 496,24 |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный, ленточный монолитный железобетонный, сплошная монолитная железобетонная плита |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический, монолитный железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | монолитные железобетонные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные, из ячеистых бетонных блоков |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | плоская совмещенная из монолитного железобетона, скатная совмещенная из ферм стальных |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | керамическая и керамогранитная плитка, линолеум, спортивное покрытие, наливной пол |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами, витражные конструкции из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические, деревянные |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | наружная слой трехслойных сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети:  трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | объединен с хозяйственно-питьевым водопроводом |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные электросварные, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | автономное |
| 24 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 25 | Сети связи (внутренние) |  |
| 25.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 25.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 25.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 25.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 25.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 26 | Системы безопасности |  |
| 26.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода;  автоматическая система модульного порошкового пожаротушения |
| 26.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 26.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 26.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26.5 | Лифтовое оборудование | платформа подъемная (1 шт) |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

К показателю 05-01-002-01 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 200 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 247 168,39 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 7 439,05 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 1 235,84 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком, сплошная монолитная железобетонная плита |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный, металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, монолитные |
| 4.2 | внутренние | бетонные, из ячеистых бетонных блоков |
| 5 | Перегородки | бетонные, из ячеистых бетонных блоков |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых, кровельные панели |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, плиточные, цементные, спортивное покрытие пола, паркетные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, подиумы, ворота |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы металлополимерные, трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-01-002-02 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 400 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 383 444,07 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 10 024,95 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 958,61 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, облицовка цоколя керамогранитом |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | монолитное железобетонное |
| 6 | Перекрытие | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 7 | Крыша (покрытие) | из рулонных материалов: полимерных |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, наливные, керамогранитные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы металлополимерные, трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 428 819,08 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 11 215,82 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 714,70 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из буронабивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых, кровельные панели |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 476 456,17 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 9 864,91 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 595,57 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из буронабивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых, кровельные панели |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-01-002-05 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 1 000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 483 461,22 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 10 023,70 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 483,46 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из буронабивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, кирпичные |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из профилей стальных листовых гнутых |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.2 | лестницы | металлические |
| 14.3 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения: |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности: |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 623 846,13 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 12 941,46 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 415,90 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из профилей стальных листовых гнутых |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-01-002-07 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 2 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 892 893,54 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 18 503,72 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 357,15 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из профилей стальных листовых гнутых |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | предусмотрено |
| 24 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 25 | Сети связи (внутренние) |  |
| 25.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 25.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 25.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 25.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 26 | Системы безопасности |  |
| 26.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 26.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 26.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 26.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 27 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 28 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 29 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-01-002-08 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 3 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 1 220 212,06 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 25 269,77 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 348,63 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |
|  | | |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | предусмотрено |
| 24 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 25 | Сети связи (внутренние) |  |
| 25.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 25.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 25.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 25.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 26 | Системы безопасности: |  |
| 26.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 26.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 26.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 26.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 27 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 28 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 29 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-01-002-09 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 8 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 2 280 139,49 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 44 991,06 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 268,25 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | предусмотрено |
| 24 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 25 | Сети связи (внутренние) |  |
| 25.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 25.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 25.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 25.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 26 | Системы безопасности |  |
| 26.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 26.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 26.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 26.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 27 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 28 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 29 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-01-002-10 Спортивные комплексы с ледовыми аренами на 10 000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 2 324 308,16 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 45 822,92 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 232,43 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные, железобетонные монолитные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, наливные, паркетные, бетонные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | дымоотводы, козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, элементы рекламы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные, трубы металлополимерные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые, трубы чугунные |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 2. Физкультурно-оздоровительные комплексы

К таблице 05-02-001 Физкультурно-оздоровительные комплексы (без зрительских мест)

К показателю 05-02-001-01 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 24 посещения в смену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 59 391,34 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 2 381,66 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 2 274,23 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 2 474,64 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 43,40 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 4,91 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 3 432,49 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I. | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный, ленточный монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная - спортзал,  бескаркасная - АБК |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели - спортзал,  кирпичные - АБК |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные, металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты - чердачное перекрытие (по нижнему поясу ферм) |
| 7 | Крыша (покрытие) | скатная совмещенная из ферм стальных - спортзал, скатная с неотапливыемым чердаком из ферм стальных -АБК |
| 8 | Кровля | из профилей стальных листовых гнутых |
| 9 | Полы | керамическая плитка, линолеум, дощатое покрытие, мозаичное покрытие |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические, деревянные |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | наружная слой трехслойных сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые, трубы стальные электросварные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы напорные полиэтиленовые |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | самостоятельная кольцевая сеть:  трубы полиэтиленовые, трубы стальные электросварные |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы чугунные, трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 24 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 25 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-001-02 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 80 посещений в смену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 115 682,44 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 2 669,89 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 2 734,06 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 1 446,03 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 46,90 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 4,97 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 5 068,26 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | монолитные железобетонные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | скатная совмещенная из ферм стальных |
| 8 | Кровля | из трехслойных сэндвич-панелей |
| 9 | Полы | керамические плитки, линолеум, спортивное покрытие, наливной пол |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами, витражные конструкции из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | повышенной сложности |
| 13 | Наружная отделка | наружная слой трехслойных сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамогранитные плиты в системе навесного вентилируемого фасада |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы напорные полиэтиленовые |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | объединен с хозяйственно-питьевым водопроводом |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода |
| 23.2 | Охранно-пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 24 | Лифтовое оборудование | платформа подъемная (1шт) |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

К показателю 05-02-002-01 Физкультурно-оздоровительные комплексы 180 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 116 798,25 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 3 911,57 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 5 138,45 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 648,88 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 46,80 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 6,05 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 9 790,52 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный,  ленточный монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | монолитные железобетонные, кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | совмещенная (бесчердачная) скатная из ферм стальных |
| 8 | Кровля | из профилированного листа |
| 9 | Полы | керамическая плитка, паркетная доска, наливной пол, линолеум |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | металлические, деревянные |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | наружная слой трехслойных сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные электросварные, стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | объединен с хозяйственно-питьевым водопроводом |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы чугунные |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети с индивидуальным тепловым пунктом, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 23.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 23.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода |
| 24.2 | Охранно-пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | лифт пассажирский г/п 400 кг (1 шт) |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-002-02 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 300 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 175 039,24 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 6 210,62 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 583,46 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | предусмотрено |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
|  |  |  |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-002-03 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 350 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 180 714,32 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 6 333,48 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 516,32 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, облицовка керамогранитом |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
|  |  |  |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Мусоропровод | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-002-04 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 450 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 221 432,34 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 7 789,96 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 492,07 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком, ленточный железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные из легкобетонных камней, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, бетонные, спортивный паркет |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-002-05 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 550 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 265 098,73 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 9 681,41 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 482,00 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, облицовка керамическими плитками, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | железобетонное монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, площадка под флагштоки |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Мусоропровод | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-002-06 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 328 796,25 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 11 539,03 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 328,80 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, облицовка керамическими плитками, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, площадка под флагштоки |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-02-002-07 Физкультурно-оздоровительные комплексы на 1100 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 349 281,37 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 10 317,43 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 317,53 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | ленточный сборный: сборные железобетонные фундаментные плиты и сборные бетонные блоки |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | смешанные |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | из прочих материалов |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | плиты сборные железобетонные |
| 8 | Кровля | из прочих материалов |
| 9 | Полы | керамические, линолеумные, бетонные, цементные, дощатые, паркетные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами, витражные конструкции стальные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 10.3 | ворота |  |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | облицовка керамическими плитками, облицовка природным камнем |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Водоснабжение |  |
| 17.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 17.2 | Горячее | от центральной сети |
| 17.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 18 | Водоотведение (канализация) | централизованное |
| 19 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 20 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21 | Сети связи (внутренние) |  |
| 21.1 | Телефонизация | предусмотрено |
| 21.2 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22 | Системы безопасности |  |
| 22.1 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 22.2 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 22.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 23 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 24 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами

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

К показателю 05-03-001-01 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 40 посещений в смену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 153 044,29 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 4 375,55 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 9 917,36 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 3 826,11 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 67,20 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 12,89 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 6 884,89 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из буронабивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | монолитные железобетонные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | скатная совмещенная из ферм стальных |
| 8 | Кровля | из трехслойных сэндвич-панелей |
| 9 | Полы | керамическая плитка, паркетная доска, теплый пол |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами, витражные конструкции из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | повышенной сложности |
| 13 | Наружная отделка | керамогранитные плиты в системе навесного вентилируемого фасада |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения: |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, трубы напорные многослойные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | объединен с хозяйственно-питьевым водопроводом |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 23.5 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности: |  |
| 24.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | платформа подъемная (4 шт), подъемник для спуска в воду (1 шт) |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-03-001-02 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 80 посещений в смену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 288 746,38 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 4 672,20 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 75 301,45 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 3 609,33 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 86,65 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 16,09 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 9 963,90 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | монолитный железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | монолитные железобетонные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | скатная совмещенная из ферм стальных, малоуклонная совмещенная из металлических балок |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | керамогранит, керамическая плитка, линолеум |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из алюминиевых профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | повышенной сложности |
| 13 | Наружная отделка | керамогранитные плиты и композитные панели в системе навесного вентилируемого фасада |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | объединен с хозяйственно-питьевым водопроводом |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | пердусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети с индивидуальным тепловым пунктом, трубы стальные электросварные, трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные, трубы напорные многослойные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | центральное |
| 24 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 25 | Сети связи (внутренние) |  |
| 25.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 25.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 25.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 25.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 25.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 26 | Системы безопасности |  |
| 26.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода |
| 26.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 26.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 26.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26.5 | Система контроля и управления доступом | предусмотрено |
| 27 | Лифтовое оборудование | лифт пассажирский г/п 1000 кг (1 шт), подъемник для спуска в воду (1 шт) |
| III | Оборудование |  |
| 28 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 29 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

К показателю 05-03-002-01 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 200 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 325 155,90 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 11 894,73 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 1 625,78 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | сплошная монолитная железобетонная плита |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные железобетонные, кирпичные, облицовка керамическими плитками, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из алюминиевых профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 19 | Водоотведение (Канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | центральное |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Мусоропровод | предусмотрено |
| 27 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 28 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 29 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 443 725,75 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 16 226,79 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 1 479,08 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные, вентилируемый фасад, панельные |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | плиты сборные железобетонные |
| 8 | Кровля | из черепицы: металлической |
| 9 | Полы | керамические, бетонные, мозаичные, линолеумные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | деревянные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 542 164,27 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 19 284,98 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 903,60 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из алюминиевых профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, площадка, площадка под флагштоки |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | центральное |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-03-002-04 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 1 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 898 790,28 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 31 197,15 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 599,19 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | монолитный железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные железобетонные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из алюминиевых профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | центральное |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-03-002-05 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 3 000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 1 002 331,25 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 30 392,14 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 334,11 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I. | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | сборный железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из алюминиевых профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения: |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | центральное |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности: |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-03-002-06 Спортивные комплексы с плавательными бассейнами на 7 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 1 883 580,52 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 48 595,89 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 251,15 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | сборный железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные: облегченная конструкция из стальных кассет |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | плиты сборные железобетонные |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, керамогранитные, спортивное покрытие, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | витражи из алюминиевых профилей с заполнением стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 167 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 4. Стадионы

К таблице 05-04-001 Стадионы

К показателю 05-04-001-01 Стадионы на 300 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 38 966,18 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 1 680,76 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 129,89 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 1 523,91 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Основные сооружения |  |
| 1 | Футбольное поле (ФП) | размером 92х60 м с искусственным покрытием площадью 6208 м2 (включая ФП и свободные зоны) |
| 1.1 | Основание | георешетка + 2-х слойное щебеночное основание 10 см + мембрана |
| 1.2 | Покрытие | искусственная трава |
| 1.3 | Система дренажа | предусмотрено |
| 1.4 | Трибуны | открытые сборно-разборные с пластиковыми сидениями |
| 1.5 | Ограждение стадиона | сетчатые панели высотой до 2,2 м |
| 2 | Легкоатлетическое ядро | 4 круговых беговых дорожки длиной 400 м и 6 прямых беговых дорожек длиной 100 м, совмещенных с прямыми участками площадью 2 296,54м2 + зоны безопасности беговых дорожек площадью 885 м2 |
| 2.1 | Основание | георешетка + 1-но слойное щебеночное основание 15см |
| 2.2 | Покрытие | 1-но слойный асфальтобетон и спортивное полиуретановое покрытие толщиной 10мм |
| 3 | АБК | Одноэтажное здание с раздевальными помещениями и общественным туалетом общей площадью 282м2 |
| 3.I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | ленточный сборный: сборные железобетонные фундаментные плиты и сборные бетонные блоки |
| 2 | Конструктивная схема здания | бескаркасная |
|  |  |  |
| 3 | Стены: |  |
| 3.1 | наружные | из ячеистых бетонных блоков |
| 3.2 | внутренние | из ячеистых бетонных блоков |
| 4 | Перегородки | из ячеистых бетонных блоков, кирпичные |
| 5 | Крыша (покрытие) | плоская совмещенная из плит сборных железобетонных |
| 6 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 7 | Полы | керамогранитная плитка |
| 8 | Проемы: |  |
| 8.1 | оконные блоки | из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 8.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 9 | Внутренняя отделка | простая |
| 10 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 11 | Наружная отделка | керамогранитные плиты в системе навесного вентилируемого фасада |
| 12 | Прочие конструктивные решения | предусмотрено |
| 3.II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 13 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 14 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 15 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 16 | Водоснабжение |  |
| 16.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 16.2 | Горячее | автономное от котлов газовых настенных: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные |
| 16.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 17 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 18 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные электросварные |
| 19 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 20 | Системы безопасности |  |
| 20.1 | Охранно-пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 21 | Газоснабжение | от центральной сети: трубы стальные электросварные |
| 3.III | Оборудование |  |
| 22 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 23 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| 3.IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-04-001-02 Стадионы на 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 63 516,71 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 1 815,89 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 127,03 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 321,75 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Основные сооружения |  |
| 1 | Футбольное поле (ФП) | размером 105х72 м с искусственным покрытием площадью 7560 м2 (включая ФП и свободные зоны) |
| 1.1 | Основание | геосетка + 2-х слойное щебеночное основание 15 см |
| 1.2 | Покрытие | моноволокно, высотой ворса 60 мм |
| 1.3 | Система полива | предусмотрено |
| 1.4 | Система дренажа | предусмотрено |
| 1.5 | Трибуны | открытые сборно-разборные с пластиковыми сидениями |
| 1.6 | Ограждение стадиона | сетчатые панели «Рабица» |
| 2 | Легкоатлетическое ядро | 4 круговых беговых дорожки длиной 400 м и 6 прямых беговых дорожек длиной 100 м площадью 2423 м2 и два полусектора с размещением в них площадки для игры в волейбол и баскетбол, теннисного корта площадью 2700 м2 |
| 2.1 | Основание | геосетка + 2-х слойное щебеночное основание 14 см |
| 2.2 | Покрытие | 2-х слойный асфальтобетон и спортивное полиуретановое покрытие толщиной 13 мм |
| 2.3 | Спортивное освещение | предусмотрено |
| 3 | АБК | одноэтажное здание с раздевальными помещениями и общественным туалетом, общей площадью 290 м2 |
| 3.I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из буронабивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | бескаркасная |
| 3 | Стены: |  |
| 3.1 | наружные | кирпичные |
| 3.2 | внутренние | из ячеистых бетонных блоков, кирпичные |
| 4 | Перегородки | кирпичные |
| 5 | Перекрытие | деревянное-чердачное |
| 6 | Крыша (покрытие) | скатная с неотапливаемым чердаком с несущими элементами в виде деревянной стропильной системы |
| 7 | Кровля | из черепицы: металлической |
| 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 | фасадная краска по штукатурке |
| 13 | Прочие конструктивные решения: | предусмотрено |
| 3.II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 14 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 15 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 16 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 17 | Водоснабжение |  |
| 17.1 | Холодное | от центральной сети: трубы напорные многослойные |
| 17.2 | Горячее | от центральной сети: трубы напорные многослойные |
| 17.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 18 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 19 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 20 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 21 | Системы безопасности |  |
| 21.1 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 3.III | Оборудование |  |
| 22 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 23 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| 3.IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-04-001-03 Стадионы на 2 000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 183 324,51 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 5 137,56 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 91,66 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборно-монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | железобетонные монолитные, кирпичные, вентилируемый фасад "ALUCOBOND" |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) |  |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных-битумных |
| 9 | Полы | керамогранитные плиточные, линолеумные; спортивная зона: "искусственная трава", полиуретановое покрытие по асфальтобетонной основе |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи поливинилхлоридные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: стальные трубы оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 24 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 25 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV. | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-04-001-04 Стадионы на 5 000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 353 306,78 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 9 421,69 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 70,66 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, кирпичные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонные сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | железобетонные сборные плиты |
| 8 | Кровля | плоская, рулонная из наплавляемых материалов |
| 9 | Полы | керамогранитные плиточные, линолеумные; спортивная зона: "искусственная трава", полиуретановое покрытие по асфальтобетонной основе |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи поливинилхлоридные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: стальные трубы оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 24 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 25 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 5. Спортивные комплексы с катками

К таблице 05-05-001 Спортивные комплексы с катками (без зрительских мест)

К показателю 05-05-001-01 Спортивные комплексы с катками на 74 посещения в смену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 148 695,46 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 8 160,63 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 9 082,06 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 2 009,40 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 44,65 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 5,56 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 8 884,87 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | трехслойные сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | из ячеистых бетонных блоков, кирпичные |
| 5 | Перегородки | каркасного типа с обшивкой гипсоволокнистыми листами, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | скатная совмещенная из ферм стальных, плоская совмещенная из монолитного железобетона |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | керамогранитная плитка, линолеум |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | из алюминиевых профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами |
| 10.2 | дверные блоки | из ПВХ профилей, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | наружная слой трехслойных сэндвич-панелей из тонколистовой стали с защитным покрытием, керамическая плитка |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные, лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, трубы напорные многослойные |
| 18.2 | Горячее | от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, трубы напорные многослойные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | объединен с хозяйственно-питьевым водопроводом |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | водяное от центральной сети: трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная система вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 22.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 23 | Кондиционирование | центральное |
| 24 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 25 | Сети связи (внутренние) |  |
| 25.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 25.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 25.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 25.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 25.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 26 | Системы безопасности: |  |
| 26.1 | Пожаротушение | от пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода;  автоматическая система модульного порошкового пожаротушения |
| 26.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 26.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 26.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 6. Дворцы спорта

К таблице 05-06-001 Дворцы спорта

К показателю 05-06-001-01 Дворцы спорта на 200 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 152 201,12 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 6 592,83 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 761,01 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | ленточный монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания | бескаркасная |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные бетонные, облицовка кирпичом |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | гипсокартонные, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонные сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | воздухоопорная оболочка |
| 8 | Кровля | воздухоопорная оболочка |
| 9 | Полы | керамические плиточные, бетонные, спортивный паркет, линолеумные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | деревянные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы металлополимерные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | тепловентиляторы |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 24 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 25 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-06-001-02 Дворцы спорта на 800 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 415 300,64 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 17 451,30 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 519,12 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | гипсокартонные, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | керамические плиточные, бетонные, спортивный паркет, линолеумные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | деревянные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы металлополимерные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.7 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности: |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 24 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 25 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 492 725,49 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 19 477,45 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 492,73 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный монолитный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонное монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | керамические плиточные, бетонные, наливные, линолеумные, спортивный паркет |
| 10 | Проемы |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 24 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 1 165 386,64 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 41 763,41 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 466,15 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные, монолитные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | металлическая |
| 9 | Полы | керамические плиточные, бетонные, керамогранитные, наливные, спортивный паркет |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, стеклопакет, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 24 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-06-001-05 Дворцы спорта на 8 500 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 2 361 663,63 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 84 014,15 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 277,84 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный, стальной |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | монолитные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 9 | Полы | керамические плиточные, бетонные, керамогранитные, спортивный паркет, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные, полиэтиленовые трубы |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 24 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 7. Катки

К таблице 05-07-001 Катки

К показателю 05-07-001-01 Катки на 250 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 216 562,92 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 9 154,06 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 866,25 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонное сборно-монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, керамические плиточные, бетонные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | железобетонные сборные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, ворота |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.4 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-07-001-02 Катки на 300 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 258 038,27 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 9 676,45 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 860,13 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонные ленточные, железобетонные |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | смешанные |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | из прочих материалов |
| 6 | Перекрытие | железобетонные сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | железобетонные сборные плиты |
| 8 | Кровля | из прочих материалов |
| 9 | Полы | линолеумные, бетонные, керамические, цементные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | глухие металлические, остекленные деревянные |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | облицовка керамическими плитками, облицовка природным камнем |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | железобетонные сборные, металлические |
| 14.2 | прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Водоснабжение |  |
| 17.1 | Холодное | от центральной сети |
| 17.2 | Горячее | центральное |
| 17.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 18 | Водоотведение (канализация) | централизованное |
| 19 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 20 | Отопление | центральное водяное |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.2 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 23.3 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности |  |
| 24.1 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.2 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-07-001-03 Катки на 400 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 333 132,83 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 9 911,12 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 832,83 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, гипсокартонные |
| 6 | Перекрытие | железобетонное сборно-монолитное |
| 7 | Крыша (покрытие) | железобетонные сборные плиты |
| 8 | Кровля | кровельные панели |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, дощатые, керамогранитные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, ворота |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | центральное водяное, трубы металлополимерные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 24.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-07-001-04 Катки на 600 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 435 801,39 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 11 303,66 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 726,34 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, гипсокартонные |
| 6 | Перекрытие | железобетонные сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, керамические плиточные, бетонные, наливные, керамогранитные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 24.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К показателю 05-07-001-05 Катки на 1 000 посадочных мест

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 670 195,89 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 17 379,84 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 670,20 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, гипсокартонные |
| 6 | Перекрытие | железобетонные сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое, из профилей стальных листовых гнутых |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | ковролиновые, керамические плиточные, бетонные, наливные, керамогранитные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 24.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 8. Открытые отдельные и комплексные сооружения

К таблице 05-08-001 Лыжероллерные трассы

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 166 949,92 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 4 190,60 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 5 565,00 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | административно-бытовой корпус: железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный сборный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | кирпичные оштукатуренные, окраска |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонные сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | железобетонные сборные плиты |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | керамические плиточные, линолеумные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, витражи алюминиевые |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические, пластиковые |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, зрительские трибуны, биатлонный арочный ангар |
|  |  |  |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 21.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 22 | Кондиционирование | автономное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности: |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Газоснабжение | центральное: стальные трубы оцинкованные |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 9. Крытые отдельные и комплексные сооружения

К таблице 05-09-001 Универсальные спортивные комплексы

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 200 861,83 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 4 840,50 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 2 510,77 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, кирпичные, вентилируемый фасад, облицовка цоколя керамогранитом |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | гипсокартонные, кирпичные, пластиковые с остеклением |
| 6 | Перекрытие | железобетонное монолитное, сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | металлическая |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, бетонные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | сложное |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | балконы, лоджии | предусмотрено |
| 14.2 | лестницы | металлические |
| 14.3 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, сауна, ванны бассейна |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 24 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 406 792,15 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 8 039,12 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 2 392,90 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | гипсокартонные, кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонное монолитное, сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | металлическая |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, наливные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные, деревянные |
| 10.2 | дверные блоки | поливинилхлоридные, деревянные |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | металлические |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
|  |  |  |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы полиэтиленовые |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы полиэтиленовые |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Кондиционирование | центральное |
| 23 | Сети связи (внутренние) |  |
| 23.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 23.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 23.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 23.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 23.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 24 | Системы безопасности: |  |
| 24.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 24.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 24.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 24.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 25 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К таблице 05-09-002 Крытые конькобежные дорожки с искусственным льдом

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 1 633 040,33 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 38 227,41 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 816,51 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | железобетонный сборный |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | каркасно-панельные, кирпичные, вентилируемый |
| 4.2 | внутренние | кирпичные |
| 5 | Перегородки | кирпичные |
| 6 | Перекрытие | железобетонное монолитное, сборные плиты |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | металлическая |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, бетонные |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | балконы, лоджии | предусмотрено |
| 14.2 | лестницы | металлические |
| 14.3 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы, трибуны |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы |
| 20 | Система водоподготовки | предусмотрено |
| 21 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 22 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 23 | Холодоснабжение | предусмотрено |
| 24 | Сети связи (внутренние) |  |
| 24.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 24.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 24.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 24.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 24.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 25 | Системы безопасности |  |
| 25.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 25.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 25.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 25.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 26 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 27 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 28 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К таблице 05-09-003 Крытые спортивные центры

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 1 750 001,71 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 44 388,45 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 500,00 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | из забивных свай, объединенных монолитным железобетонным ростверком |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | железобетонный монолитный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные, кирпичные, вентилируемый фасад |
| 4.2 | внутренние | монолитные, кирпичные |
| 5 | Перегородки | монолитные, кирпичные |
| 6 | Перекрытие |  |
| 7 | Крыша (покрытие) | металлическое |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: полимерных |
| 9 | Полы | линолеумные, керамические плиточные, бетонные, наливные, спортивный паркет |
| 10 | Проемы |  |
| 10.1 | оконные блоки | поливинилхлоридные |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | предусмотрено |
| 14 | Прочие конструктивные решения |  |
| 14.1 | балконы, лоджии | предусмотрено |
| 14.2 | лестницы | металлические |
| 14.3 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, пожарные лестницы |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 16 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 17 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 18 | Водоснабжение |  |
| 18.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные |
| 18.2 | Горячее | центральное: трубы стальные оцинкованные |
| 18.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 19 | Водоотведение (Канализация) | централизованное: полиэтиленовые трубы, чугунные трубы |
| 20 | Отопление | центральное водяное, трубы стальные |
| 21 | Вентиляция | приточно-вытяжная |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальная вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности |  |
| 23.1 | Пожаротушение | предусмотрено |
| 23.2 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.4 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 24 | Лифтовое оборудование | предусмотрено |
| III | Оборудование |  |
| 25 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 26 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

Раздел 10. Футбольные поля с сертифицированным искусственным покрытием

К таблице 05-10-001 Футбольные поля (без стоимости трибун и АБК)

К показателю 05-10-001-01 Футбольное поле круглогодичного использования для спортивных школ с искусственным покрытием и подогревом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 74 127,70 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 2 825,07 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 1 967,66 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 9,11 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 9,11 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Габариты | размером 105х70м (в границах разметки) с искусственным покрытием площадью 8140м2 (включая футбольное поле и свободные зоны) |
| 2 | Основание | 1 слой песка толщиной до 10см; 1 слой водонепроницаемой мембраны; 3 слоя щебня гранитного М1200 толщиной до 43 см; системная решетка; 1 слой водонепроницаемой мембраны |
| 3 | Покрытие | искусственная трава h=60мм, засыпанная кварцевым песком и резиновым гранулятом h=40мм |
| 4 | Ограждение | предусмотрено, сетчатое металлическое h=6м с противоположной стороны от трибун и h=8м по торцам футбольного поля |
| 5 | Прочие конструктивные элементы: |  |
| 5.1 | Прочие работы | предусмотрено |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 6 | Обогрев | жидкостный, с индивидуальным тепловым пунктом |
| 7 | Тепловой пункт | предусмотрено оборудование для ИТП без здания и прокладки наружных (подводящих) сетей |
| 8 | Дренаж и ливнесточная система | дренаж из полиэтиленовых перфорированных труб;  отвод воды осуществляется системой лотков, размещенных по периметру поля и подключаемых к системе водостока |
|  |  |  |
|  |  |  |
| III | Оборудование |  |
| 9 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 10 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К таблице 05-10-002 Трибуны в составе инфраструктуры футбольных полей (без стоимости АБК)

К показателю 05-10-002-01 Трибуны капитальные на 500 посадочных мест с навесом, без вспомогательных помещений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 23 530,06 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 958,87 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 0,00 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 47,06 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | - |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 6 706,11 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| I.I | Трибуны |  |
| 1 | Фундамент | ленточный монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания/сооружения | бескаркасная |
| 3 | Стены: |  |
| 3.1 | наружные | монолитные железобетонные |
| 3.2 | внутренние | монолитные железобетонные |
| 4 | Крыша (покрытие) | монолитная железобетонная плита-"гребенка" трибун |
| 5 | Полы | шлифовка бетонных покрытий, наливные, керамогранитные плиты |
| 6 | Прочие конструктивные элементы: |  |
| 6.1 | лестницы | железобетонные монолитные и металлические с ограждением |
| 6.2 | прочие работы | пластиковые сидения |
| I.II | Козырёк (навес) |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный |
| 2 | Конструктивная схема здания/сооружения | каркасная: система Г-образных рам консольного типа, связей |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Кровля | из сотового поликарбоната |

К таблице 05-10-003 Административно-бытовой корпус в составе инфраструктуры футбольных полей

К показателю 05-10-003-01 АБК на 124 посещения в смену с тренажерным залом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 126 511,66 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 7 073,70 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 9 318,03 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 1 020,26 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 79,85 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 17,42 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 8 472,66 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | столбчатый монолитный железобетонный - под каркас здания,  плитный монолитный железобетонный - под лестничный блок |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасно-стеновая |
| 3 | Каркас | монолитный железобетонный |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | монолитные железобетонные, сэндвич-панели |
| 4.2 | внутренние | монолитные железобетонные |
| 5 | Перегородки | кирпичные, каркасного типа с обшивкой гипсокартонными листами |
| 6 | Перекрытие | монолитное железобетонное |
| 7 | Крыша (покрытие) | плоская совмещенная из монолитного железобетона |
| 8 | Кровля | из рулонных материалов: битумно-полимерных |
| 9 | Полы | керамические, керамогранитные, линолеумные, спортивное покрытие |
| 10 | Проемы: |  |
| 10.1 | оконные блоки | алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом, алюминиевые витражи с двухкамерным стеклопакетом |
| 10.2 | дверные блоки | деревянные, металлические, металлические противопожарные |
| 11 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 12 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 13 | Наружная отделка | сэндвич-панели, цоколь: облицовка керамогранитной плиткой |
| 14 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 14.1 | лестницы | лестничные площадки: монолитные железобетонные,  лестничные марши: монолитные железобетонные |
| 14.2 | прочие работы | козырьки, крыльца, пандус, стремянки на кровле, лифтовая шахта: железобетонная монолитная |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 15 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 15.1 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 16 | Молниезащита и заземление | предусмотрено |
| 17 | Водоснабжение |  |
| 17.1 | Холодное | от центральной сети: трубы стальные оцинкованные, полипропиленовые |
| 17.2 | Горячее | от центральной сети: трубы полипропиленовые, трубы стальные оцинкованные |
| 17.3 | Противопожарный водопровод | предусмотрено |
| 18 | Водоотведение (канализация) | централизованное: трубы поливинилхлоридные, трубы чугунные |
| 19 | Отопление | водяное от центральной сети с индивидуальным тепловым пунктом: трубы стальные электросварные, трубы полимерные |
| 20 | Вентиляция | приточно-вытяжная система  вентиляции с механическим и естественным побуждением |
| 20.1 | Противодымная вентиляция | предусмотрено |
| 21 | Кондиционирование | предусмотрено |
| 22 | Сети связи (внутренние) |  |
| 22.1 | Телевидение | предусмотрено |
| 22.2 | Телефонизация | предусмотрено |
| 22.3 | Локальные вычислительная сеть | предусмотрено |
| 22.4 | Радиофикация | предусмотрено |
| 22.5 | Электрочасофикация | предусмотрено |
| 22.6 | Видеонаблюдение | предусмотрено |
| 23 | Системы безопасности | предусмотрено |
| 23.1 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 23.2 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 23.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| 23.4 | Специализированные системы и средства обеспечения антитеррористической защищенности | досмотровое оборудование |
| 24 | Лифтовое оборудование | встроенный пассажирский 1 шт. грузоподъемностью 1600 кг |
| 25 | Системы и оборудование для обеспечения доступности и безопасности МГН | оповещатели звуковой сигнализации, сигнализация из санузлов, средства двухсторонней связи с помещением охраны |
| III | Оборудование | предусмотрено |
| 26 | Технологическое оборудование | предусмотрено |
| 27 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

К таблице 05-10-004 Плоскостные спортивные сооружения (ядра, поля, площадки и т.п.) в составе инфраструктуры футбольных полей

К показателю 05-10-004-01 Легкоатлетическое ядро с сертифицированным покрытием

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 54 163,73 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 5 434,35 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 2 877,99 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 9,33 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 9,33 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Основание | 1 слой песка толщиной до 20см; 1 слой геотекстиля; 1 слой щебня толщиной до 5см; 1 слой расклинцовки каменной мелочью толщиной до 5см;2 слоя асфальтобетона толщиной до 10см |
| 2 | Покрытие | беговые дорожки и сектора, игровая площадка: синтетическое рулонное покрытие для легкой атлетики толщиной до 13,5мм;  сектор приземления ядра: натуральный газон;  ямы приземления для прыжков в длину: песок |
| 3 | Ограждение | металлическое решетчатое h=1,2 м |
| 4 | Прочие конструктивные элементы: |  |
| 4.1 | Прочие работы | предусмотрено |
| II | Оборудование |  |
| 5 | Технологическое оборудование | Оборудование для легкой атлетики по:  - Беговым видам.  - Техническим видам:  -прыжкам в высоту,  -прыжкам в длину, тройным прыжкам,  -толканию ядра.  Оборудование для игровых видов спорта:  - волейбол,  - баскетбол. |

К показателю 05-10-004-02 Гимнастическая площадка (воркаут)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 5 392,03 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 370,87 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | 948,42 |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 8,35 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 8,35 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | - |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | - |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Основание | 1 слой песка толщиной до 25см; 2 слоя щебня толщиной до 20 см; 2 слоя асфальтобетона толщиной до 10 см |
| 2 | Покрытие | синтетическое спортивное наливное толщиной 10мм |
| 3 | Прочие конструктивные элементы: |  |
| 3.1 | Прочие работы | предусмотрено |
| II | Оборудование |  |
| 4 | Технологическое оборудование | Брусья - 1 шт  Брусья разновысотные - 1 шт  Скамья без спинки - 8 шт  Скамья для пресса - 1 шт  Стол для армрестлинга уличный - 1 шт  Уличный силовой тренажер "Верхняя тяга" - 1 шт  Уличный силовой тренажер "Жим к груди" - 1 шт  Уличный силовой тренажер "Жим ногами" - 1 шт  Уличный силовой тренажер "Жим от груди" - 1 шт  "Уличный спортивный комплекс - 1 шт, включающий:  -лестницу - 2 шт,  -рукоход - 1 шт"  "Уличный спортивный комплекс - 1 шт, включающий:  -шведскую стенку - 2 шт,  -перекладины - 2 шт"  "Уличный спортивный комплекс - 2 шт, включающий:  -шведскую стенку - 1 шт,  -перекладины - 3шт"  "Уличный спортивный комплекс - 2 шт, включающий:  -шведскую стенку - 1 шт,  -турник - 1 шт,  -брусья - 1 компл."  "Уличный спортивный комплекс для занятий Workout - 1 шт, включающий:  -рукоход - 1 шт,  -шведскую стенку - 1 шт,  -перекладины - 5 шт"  "Уличный спортивный комплекс для занятий Workout - 1 шт, включающий:  -рукоход - 2 шт,  -шведскую стенку - 1 шт,  -перекладины - 5 шт"  Уличный тренажёр "Брусья" - 1 шт  Уличный тренажер «Гиперэкстензия» - 2 шт  Уличный тренажер «Гребная тяга» - 1 шт  Уличный тренажер «Лаз» (лаз-лестница и рукоход) - 1 шт  Уличный тренажер «Маятниковый» - 1 шт  Уличный тренажер «Твистер» - 1 шт  Уличный тренажер «Шаговый» - 1 шт  Уличный тренажер «Эллиптический» - 1 шт  Урна - 4 шт |

К таблице 05-10-005 Иные здания и сооружения в составе инфраструктуры футбольных полей

К показателю 05-10-005-01 Крытая стоянка для специализированной техники по уходу за футбольным полем

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели стоимости строительства | | |
| № п.п. | Показатели | Стоимость  на 01.01.2020, тыс. руб. |
| 1 | Стоимость строительства всего | 2 177,24 |
| 2 | В том числе: |  |
| 2.1 | стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации | 179,05 |
| 2.2 | стоимость технологического оборудования | - |
| 3 | Стоимость строительства на принятую единицу измерения | 43,63 |
| 4 | Стоимость, приведенная на 1 м2 здания | 43,63 |
| 5 | Стоимость, приведенная на 1 м3 здания | 9,09 |
| 6 | Стоимость возведения фундаментов | 336,22 |

Технические характеристики конструктивных решений   
и видов работ, учтенных в Показателе

| № п.п. | Наименование конструктивных решений и видов работ | Краткие характеристики |
| --- | --- | --- |
| I | Общестроительные конструктивные решения |  |
| 1 | Фундамент | монолитная железобетонная плита |
| 2 | Конструктивная схема здания | каркасная |
| 3 | Каркас | металлический |
| 4 | Стены: |  |
| 4.1 | наружные | сэндвич-панели |
| 5 | Крыша (покрытие) | скатная совмещенная с несущими элементами из балок металлических |
| 6 | Кровля | сэндвич-панели |
| 7 | Полы | синтетические наливные |
| 8 | Проемы: |  |
| 8.1 | оконные блоки | алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом |
| 8.2 | дверные блоки | металлические |
| 8.3 | ворота | распашные металлические |
| 9 | Внутренняя отделка | улучшенная |
| 10 | Архитектурное оформление фасада | простое |
| 11 | Наружная отделка | сэндвич-панели |
| 12 | Прочие конструктивные решения: |  |
| 12.1 | прочие работы | колесоотбойники |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения |  |
| 13 | Электроснабжение | от центральной сети |
| 13.1 | Электроосвещение | предусмотрено |
| 14 | Молниезащита и заземление | предусмотрено заземление |
| 15 | Системы безопасности | предусмотрено |
| 15.1 | Пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 15.2 | Охранная сигнализация | предусмотрено |
| 15.3 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | предусмотрено |
| III | Оборудование | предусмотрено |
| 16 | Инженерное оборудование | предусмотрено |
| IV | Пусконаладочные работы | предусмотрено |

1. покрытие, имеющее соответствующий сертификат Российского Футбольного Союза (РФС). [↑](#footnote-ref-1)
2. покрытие, имеющее соответствующий сертификат Российского Футбольного Союза (РФС). [↑](#footnote-ref-2)
3. покрытие, имеющее сертификат Международной Ассоциации Легкоатлетических Федераций (IAAF). [↑](#footnote-ref-3)