*приложение №1*

*к техническому заданию*

**Перечень нормативно - технической документации в части СМР**

1. ГК РФ Федеральный закон № 190-ФЗ от 29.12.2004г. «Градостроительный кодекс РФ».

2. ФЗ-384 Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

3. ФЗ-123 Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4. Приказ МЧС от 16 марта 2020 года N 171 ПРИКАЗ от 16 марта 2020 года N 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности».

5. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

6. ПП РФ № 222 Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 N 222 (ред. от 21.12.2018г.) "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон".

7. СанПиН 2.1.3684-21. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

8. ПП РФ №1479 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020г. N 1479 (ред. От 21.05.2021г.) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

9. ПП РФ № 1948 от 31.12.2019г. Постановление правительства РФ о внесении изменений в некоторые акты правительства РФ и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов правительства РФ.

10. ПП РФ от 01.10.2020 N 1590г. Постановление Правительства РФ от 01.10.2020 N 1590 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2019 г. N 1948".

11. ПП РФ № 468 от 21 июня 2010 года Постановление Правительства РФ о порядке ведения Строительного контроля при осуществлении строительства, Реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.

12. ФЗ-7 Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ (ред. от 01.09.2022) «Об охране окружающей среды».

13. ФЗ-89 Федеральный закон от 24.06.1998г. N 89-ФЗ (ред. от 28.12.2016) "Об отходах производства и потребления".

14. СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\*.

15. СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений.

16. ПУЭ Правила устройства электроустановок.

17. Изменение №1 СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.

18. ПРИКАЗ от 26 декабря 2006 года N 1128 РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения

19. ПРИКАЗ от 12 января 2007 года N 7 РД 11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

20. СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87.

21. Приказ Минтранса № 142 от 28.11.2005г. «Требования авиационной безопасности к аэропортам».

22. Приказ Минтранса № 40 от 13.02.2013г. «Регламент Федерального агентства воздушного транспорта предоставления государственной услуги по организации и проведению обязательной сертификации юридических лиц, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт авиационной техники».

23. Приказ Минтранса №227 от 23.07.2015г. «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности».

24. ПП РФ № 969. Постановление правительства РФ № 969 от 26.09.2016г. «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

25. ПП РФ №29. Постановление правительства РФ №29 от 23.01.2016г. «Требования по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства и требований по обеспечению транспортной безопасности объектов (зданий, строений, сооружений), не являющихся объектами транспортной инфраструктуры и расположенных на земельных участках, прилегающих к объектам транспортной инфраструктуры и отнесенных в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации к охранным зонам земель транспорта, и о внесении изменений в положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

26. ПП РФ №42. Постановление правительства РФ № 42 от 01.02.2011г. «Правила охраны аэропортов и объектов их инфраструктуры».

27. ФЗ-16. Федеральный закон № 16-ФЗ от 09.02.2007г. «О транспортной безопасности» (с изменениями на 14 марта 2022 года).

28. СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.

29. СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76.

30. ГОСТ Р 52748-2007. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.

31. ГОСТ 57997-2017. Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий ЖБК.

32. ГОСТ 14098-2014. Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры (ред. от 18.04.2019).

33. ГОСТ 23858-2019. Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки.

34. ГОСТ 33079-2014. Конструкции фасадные светопрозрачные навесные. Классификация. Термины и определения.

35. СП 2.2.3670-20. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020г. N 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда".

36. СТО 02494680-0046-2005. Соединения сварные стальных строительных конструкций. Общие требования при проектировании, изготовлении и монтаже.

37. СТО 02494680-0031-2004. Конструкции стальные строительные. Болтовые соединения. Сортамент и области применения.

38. СТО 02494680-0043-2005. Настилы стальные профилированные для покрытий зданий и сооружений. Проектирование, изготовление, монтаж.

39. СТО 02494680-0042-2006. Конструкции стальные строительные, эксплуатируемые в средах с неагрессивным и слабоагрессивным воздействием. Общие требования к защите от коррозии.

40. СП 70.13330.2012. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87.

41. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87.

42. СП 78.13330.2012. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85.

43. МДС 12-33.2007. Кровельные работы.

44. МДС 12-25.2006. Леса строительные. Монтаж, расчет, эксплуатация.

45. МДС 12-48.2009. Зимнее бетонирование с применением нагревательных проводов.

46. МДС 12-45.2008. Рекомендации по составлению проекта производства работ на установку и эксплуатацию башенного крана.

47. СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87.

48. СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011. Конструкции монолитные бетонные и железобетонные. Технические требования к производству работ, правила и методы контроля.

49. ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры.

50. ГОСТ 23858-2019 Межгосударственный стандарт. Соединения сварные стыковые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки" (введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2019 N 1381-ст).

51. СТО НОСТРОЙ 2.9.157-2014 Строительные конструкции каменные. Кладка из силикатных изделий (кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные). Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

52. СТО НОСТРОЙ 2.10.76-2012 Строительные конструкции металлические. Болтовые соединения. Правила и контроль монтажа, требования к результатам работ.

53. СТО НОСТРОЙ 2.10.64-2012 Сварочные работы. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

54. СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85.

55. СТО НОСТРОЙ 2.12.119-2013 Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Огнезащита стальных конструкций. Монтаж покрытия огнезащитного. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

56. СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012 Крыши и кровли. Крыши. Требования к устройству, правилам приемки и контролю.

57. СТО НОСТРОЙ 2.13.170-2015 Кровли зданий и сооружений с применением битумных и битумно-полимерных рулонных и мастичных материалов. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

58. СТО НОСТРОЙ 2.6.171-2015 Полы. Здания производственные. Устройство монолитных полов на основе бетонов и растворов. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

59. СТО НОСТРОЙ 2.12.172-2015 Полы. Здания производственные и общественные. Устройство полов с полимерными покрытиями. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

60. СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012 Системы фасадные. Устройство навесных светопрозрачных фасадных конструкций. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

61. ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.

62. Шифр А5-92 Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях (Дата актуализации 01.02.2020г.).

63. СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.

64. СП 52.13330.2016 Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*" (утв. Приказом Минстроя России от 07.11.2016 N 777/пр) (ред. от 20.11.2019г.).

65. СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.

66. СП 264.1325800.2016 Световая маскировка населенных пунктов и объектов. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84.

67. СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.

68. ГОСТ Р 50571.5.54-2013 Выбор и монтаж электрооборудования, заземляющие устройства, защитные проводники.

69. ПУЭ Правила Устройства Электроустановок.

70. ПТЭЭП Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей (утверждены приказом № 6 от 13.01.2003г., Минстроя РФ).

71. РУЭСТОП ГА95 Руководство по электро-светотехническому обеспечению полётов в гражданской авиации Российской Федерации.

72. ИКАО Издание второе 2017. Часть 5. Электрические системы. Руководство по проектированию аэродромов.

73. СП 8.13130 Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 "Об утверждении свода правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности".

74. СП 10.13130 Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования".

75. СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования.

76. СП 40-103-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб.

77. СП 40-107-2003 Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб.

78. СП 41-109-2005 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий с использованием труб из «сшитого» полиэтилена.

79. СП 32.13330.2018 Проектирование, монтаж и эксплуатация систем канализации из пластмассовых труб для зданий и микрорайонов. Пособие к СНиП 2.04.03-85. 2004. МИПК МГТУ им. Баумана.

80. Практические рекомендации по проектированию и строительству трубопроводных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в т.ч. с применением пластмассовых труб. (СНиП 2.04.01-85\*, СНиП 21-01-97\*, СП 40-102-2000). 2005. МИПК МГТУ им. Баумана.

81. Практические рекомендации по проектированию и строительству трубопроводных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в том числе с применением пластмассовых труб. 2007. НП «АВОК».

82. РД 153-39.4-091-01 Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии.

83. СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013 Устройство водоотводных и дренажных систем аэродромов.

84. Пособие по определению толщин стенок стальных труб, выбору марок, групп и категорий сталей для наружных сетей водоснабжения и канализации (к СНиП 2.04.02- 84\* и СНиП 2.04.03-85).

85. Пособие по проектированию сетей водоснабжения и канализации в сложных инженерно-геологических условиях (к СНиП 2.04.02-84\*, 2.04.03-85), Рекомендации по проектированию и монтажу наружных водопроводных и канализационных сетей из поливинилхлоридных раструбных труб, 1984г.

86. СП 73.13330.2016 Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85.

87. СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования.

88. СТО НОСТРОЙ 2.12.69-2012 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Теплоизоляционные работы для внутренних трубопроводов зданий и сооружений. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.

89. СТО НОСТРОЙ / НОП 2.15.71-2012. Инженерные сети высотных зданий. Устройство систем водоснабжения, канализации и водяного пожаротушения. Правила проектирования и монтажа.

90. СТО НОСТРОЙ 2.15.200-2016 Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Повысительные насосные установки в системах водоснабжения жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа, контроль выполнения, требования к результатам работ.

91. Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011. Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Рекомендации по устройству внутренних трубопроводных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в том числе с применением полимерных труб.

92. РД 153-39.4-091-01. Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии.

93. СП 41-102-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металл полимерных труб.

94. СП 41-103-2000. Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов.

95. СП 41-105-2002 Проектирование и строительство тепловых сетей бес канальной прокладки из стальных труб с индустриальной тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке.

96. СП 41-109-2005 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий с использованием труб из «сшитого» полиэтилена.

97. СТО 59705183-001-2007 Конструкции тепловой изоляции для оборудования и трубопроводов с применением теплоизоляционных Пено полиэтиленовых изделий «Энергофлекс». Проектирование и монтаж.

98. РД 153-39.4-091-01. Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии.

99. РД 153-34.1-20.597-2001 Рекомендации и пример расчета энергетической характеристики водяных тепловых сетей по показателю "тепловые потери.

100. СТО НОСТРОЙ 2.23.1-2011. Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусконаладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях.

101. СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011. Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Вентиляция и кондиционирование. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

102. СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011. Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования.

103. Р НП «АВОК» 3.3.1-2009. Автоматизированные индивидуальные тепловые пункты.

108. СТО 17330282.27.060.003-2008. Тепловые пункты тепловых сетей. Условия создания.

104. СТО 17330282.27.060.002-2008. Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования.

105. Пособие по производству и приемке работ при устройстве систем вентиляции и кондиционирования воздуха (к СНиП 3.05.01-85).

106. СП 134.13330.2012. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования.

107. ГОСТ Р 22.1.12-2005. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений.

108. Изменение N 1 ГОСТ Р 22.1.12-2005 "Изменение N 1 ГОСТ Р 22.1.12-2005 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования" (утв. Приказом Росстандарта от 01.06.2011г. N 110-ст).

109. ГОСТ 31817.1.1-2012. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения.

110. ГОСТ Р 50776-95. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.

111. ГОСТ Р 50776-95. Средства и системы контроля и управления доступом.

112. ВСН 25-09.66-85. Правила разработки проектов производства работ на монтаж автоматических установок пожаротушения и установок охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

113. СП 77.13330.2016. Системы автоматизации.

114. ПОТ Р О-45-009-2003. Правила по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи.

115. Руководства по защите оптических кабелей от ударов молнии. Минсвязи РФ, 1996 г.

116. Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи. АООТ ССКТБ-ТОМАСС.

117. ANSI/TIA/EIA-586-B Стандарты СКС ANSI/TIA/EIA-568-B. Набор из трёх телекоммуникационных стандартов, выпущенных Ассоциацией телекоммуникационной промышленности США в 2001г.

118. ISO/IEC 11801. Стандарт телекоммуникационной инфраструктуры коммерческих зданий.

119. ГОСТ Р 53246-2008 Национальный стандарт РФ. Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования.

120. TIA/EIA-606 Структура идентификаторов стандарта.

121. СП 42-101-2003 Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб.

122. СП 42-102-2004. Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб.

123. СП 42-103-2003 Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов.

124. ПП РФ № 870 Постановление правительства РФ № 870 от 29.10.2010г. «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

125. МДС 12-46.2008 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ.

126. МДС 12-64.2013. Типовой проект организации работ на демонтаж (снос) здания (сооружения).

127. МДС12-29.2006. Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты.

128. МДС 12-51.2009. Проект организации работ, проект производства работ на обустройство мобильного служебно-бытового центра. Разработка и оформление.

129. Закон Краснодарского края № 245 от 13.03.2000г. «Об отходах производства и потребления»

Федеральный закон ФЗ-89 «Об отходах производства и потребления» (с изменениями на 2 июля 2021 года).

130. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. (Постановление от 23 июля 2001 года N 80).

131. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

132. СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011. Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ.

133. СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство.

134. СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011. Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений.

135. Приказ Мин. труда и соц. защиты РФ от 11 декабря 2020 года N 883н. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте приказ Мин. труда и соц. защиты РФ от 11 декабря 2020 года N 883н.

136. ПП РФ №20 Постановление правительства РФ №20 от 19.01.2006г. «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

137. СП 126.13330.2017. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84.

138. СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства.

139. ГОСТ Р 51872-2019. Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения.

140. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".