*Приложение № 2 к ТЗ на выполнение работ*

*по текущему ремонту по объектам АО "МАКр".*

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

| № | Обозначение | Наименование | Область применения |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Основные требования** | | |  |
| 1.1. | ГрК РФ | Федеральный закон №190-ФЗ от 29.12.04 «Градостроительный кодекс РФ» | СМР /ПИР |
| 1.2. | 384-ФЗ | Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.09 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» | СМР /ПИР |
| 1.3. | 123-ФЗ | Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» | СМР /ПИР |
| 1.4. | Перечень №985 | Постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" | СМР /ПИР |
| 1.5. | Приказ МЧС №91 | Приказ МЧС России № 91 от 24.02.2009 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» | СМР /ПИР |
| 1.6. | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов | СМР /ПИР |
| 1.7. | ППРФ №1479 | Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" | СМР |
| 1.8. | ППРФ № 1948 от 31.12.2019 | Постановление правительства РФ о внесении изменений в некоторые акты правительства РФ и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов правительства РФ | СМР /ПИР |
| 1.9. | ППРФ от 01.10.2020 N 1590 | 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" |  |
| **2. Общие требования** | | |  |
| 2.1. | ППРФ № 468 от 21 июня 2010 года | Постановление Правительства РФ о порядке ведения Строительного контроля при осуществлении строительства, Реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства | СМР /ПИР |
| 2.2. | 7-ФЗ | Федеральный закон от 10.01.02 №7-ФЗ (ред. от 09.03.2021) «Об охране окружающей среды» | СМР /ПИР |
| 2.3. | 89-ФЗ | Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 28.12.2016) "Об отходах производства и потребления" | СМР /ПИР |
| 2.4. | СП 14.13330.2014 | Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\* | СМР /ПИР |
| 2.5. | СП 14.13330.2018 | Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\* | СМР /ПИР |
| 2.6. | СП 246.1325800.2016 | Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений | СМР /ПИР |
| 2.7. | ПУЭ | Правила устройства электроустановок | СМР /ПИР |
| 2.8. | СП 48.13330.2011 | Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 | СМР /ПИР |
| 2.9. | 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 | СМР |
| 2.10. | РД 11-05-2007 | Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства | СМР |
| 2.11. | СП 68.13330.2017 | Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87 | СМР |
| **3. Система проектной документации в строительстве (СПДС)** | | |  |
|  |  |  |  |
| **4. Авиационная безопасность** | | |  |
| 4.1. | приказ Минтранса №142 | приказ Минтранса №142 от 28.11.05 «Требования авиационной безопасности к аэропортам» | ПИР / СМР |
| 4.2. | приказ Минтранса №40 | приказ Минтранса №40 от 13.02.13 «Регламент Федерального агентства воздушного транспорта предоставления государственной услуги по организации и проведению обязательной сертификации юридических лиц, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт авиационной техники» | ПИР / СМР |
| 4.3. | приказ Минтранса №227 | приказ Минтранса №227 от 23.07.15 «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности.» | ПИР / СМР |
| 4.4. | ППРФ №969 | Постановление правительства РФ №969 от 26.09.16 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности» | ПИР / СМР |
| 4.5. | ППРФ №29 | Постановление правительства РФ №29 от 23.01.16 «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.» | ПИР / СМР |
| 4.6. | ППРФ №42 | Постановление правительства РФ №42 от 01.02.11 «Правила охраны аэропортов и объектов их инфраструктуры» | ПИР / СМР |
| 4.7. | 16-ФЗ | Федеральный закон №16-ФЗ от 09.02.07 «О транспортной безопасности» | ПИР / СМР |
| **5. Архитектурные, конструктивные и объемно-планировочные решения. Дороги и благоустройство** | | |  |
| 5.1. | СП 59.13330.2012 | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 | СМР / ПИР |
| 5.2. | СП 59.13330.2016 | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 | СМР / ПИР |
| 5.3. | СП 17.13330.2017 | Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 | СМР /ПИР |
| 5.4. | ГОСТ Р 52748-2007 | ГОСТ Р 52766-2007. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования | СМР /ПИР |
| 5.5. | ГОСТ 57997-2017 | Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий ЖБК | СМР /ПИР |
| 5.6. | ГОСТ 14098-2014 | Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры (ред. от 18.04.2019) | СМР /ПИР |
| 5.7. | ГОСТ 23858-2019 | Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки | СМР /ПИР |
| 5.8. | ГОСТ 33079-2014 | Конструкции фасадные светопрозрачные навесные. Классификация. Термины и определения | СМР /ПИР |
| 5.9. | СП 2.2.3670-20 | Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 N 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" | СМР |
| 5.10 | СТО 02494680-0046-2005 | Соединения сварные стальных строительных конструкций. Общие требования при проектировании, изготовлении и монтаже | СМР /ПИР |
| 5.11. | СТО 02494680-0031-2004 | Конструкции стальные строительные. Болтовые соединения. Сортамент и области применения | СМР /ПИР |
| 5.12. | СТО 02494680-0043-2005 | Настилы стальные профилированные для покрытий зданий и сооружений. Проектирование, изготовление, монтаж | СМР /ПИР |
| 5.13. | СТО 02494680-0042-2006 | Конструкции стальные строительные, эксплуатируемые в средах с неагрессивным и слабоагрессивным воздействием. Общие требования к защите от коррозии | СМР /ПИР |
| 5.14. | СП 70.13330.2012 | Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 | СМР |
| 5.15. | СП 71.13330.2017 | Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 | СМР |
| 5.16. | СП 78.13330.2012 | Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 | СМР |
| 5.17. | МДС 12-33.2007 | Кровельные работы | СМР |
| 5.18. | МДС 12-25.2006 | Леса строительные. Монтаж, расчет, эксплуатация | СМР |
| 5.19. | МДС 12-48.2009 | Зимнее бетонирование с применением нагревательных проводов | СМР |
| 5.20. | МДС 12-45.2008 | Рекомендации по составлению проекта производства работ на установку и эксплуатацию башенного крана | СМР |
| 5.19. | СП 45.13330.2012 | Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 | СМР |
| 5.21. | СП 45.13330.2017 | Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 | СМР |
| 5.22. | СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011 | Конструкции монолитные бетонные и железобетонные. Технические требования к производству работ, правила и методы контроля | СМР |
| 5.23. | ГОСТ 14098-2014 | Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры | СМР /ПИР |
| 5.24. | 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) | СМР /ПИР |
| 5.25. | 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 | СМР |
| 5.26. | СТО НОСТРОЙ 2.10.76-2012 | Строительные конструкции металлические. Болтовые соединения. Правила и контроль монтажа, требования к результатам работ | СМР |
| 5.27. | СТО НОСТРОЙ 2.10.64-2012 | Сварочные работы. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ | СМР |
| 5.28. | СП 72.13330.2016 | Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85 | СМР |
| 5.29. | 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 | СМР |
| 5.30. | СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012 | Крыши и кровли. Крыши. Требования к устройству, правилам приемки и контролю | СМР |
| 5.31. | 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 | СМР |
| 5.32. | 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 | СМР |
| 5.33. | СТО НОСТРОЙ 2.12.172-2015 | Полы. Здания производственные и общественные. Устройство полов с полимерными покрытиями. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ | СМР |
| 5.34. | СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012 | Системы фасадные. Устройство навесных светопрозрачных фасадных конструкций. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ | СМР |
| 5.35. | ГОСТ 18105-2010 | Бетоны. Правила контроля и оценки прочности | ПИР /СМР |
| 5.36. | ГОСТ 18105-2018 | Бетоны. Правила контроля и оценки прочности | ПИР /СМР |
| **6. Сети и системы электроснабжения и электроосвещения** | | |  |
| 6.1. | А5-92 | Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях | СМР /ПИР |
| 6.2. | СП 6.13130.2013 | Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности | СМР /ПИР |
| 6.3. | 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 20.11.2019) | СМР /ПИР |
| 6.4. | СП 256.1325800.2016 | Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа | СМР /ПИР |
| 6.5. | СП 264.1325800.2016 | Световая маскировка населенных пунктов и объектов. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84 | СМР /ПИР |
| 6.6. | СО 153-34.21.122-2003 | Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций | СМР /ПИР |
| 6.7. | ГОСТ Р 50571.5.54-2013 | Выбор и монтаж электрооборудования, заземляющие устройства, защитные проводники | СМР /ПИР |
| 6.8. | ГОСТ Р 55438-2013 | Релейная защита и автоматика | СМР /ПИР |
| 6.9. | ПУЭ | Правила Устройства Электроустановок | СМР / ПИР |
| 6.10. | ПТЭЭП | Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей (утверждены приказом № 6 от 13.01.2003, Минстроя РФ) | СМР / ПИР |
| **7. Сети и системы водоснабжения и водоотведения** | | |  |
| 7.1. | 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" | СМР /ПИР |
| 7.2. | 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" | СМР /ПИР |
| 7.3. | СП 40-102-2000 | Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования | СМР /ПИР |
| 7.4. | СП 40-103-98 | Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внут­реннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб | СМР /ПИР |
| 7.5. | СП 40-107-2003 | Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб | СМР /ПИР |
| 7.6. | СП 41-109-2005 | Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зда­ний с использованием труб из «сшитого» полиэтилена | СМР /ПИР |
| 7.7. |  | Руководство по проектированию и монтажу внутренних систем водоснабжения и канализации из полипропиленовых труб. 2001. НПО «Стройполимер» | СМР /ПИР |
| 7.8. |  | 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. | СМР /ПИР |
| 7.9. |  | 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. | СМР /ПИР |
| 7.10. |  | Практические рекомендации по проектированию и строительству трубопроводных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в том числе с применением пластмассовых труб. 2007. НП «АВОК». | СМР /ПИР |
| 7.11. | РД 153-39.4-091-01 | Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии | СМР /ПИР |
| 7.12. | СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013 | Устройство водоотводных и дренажных систем аэродромов | СМР /ПИР |
| 7.13. |  | 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) | СМР /ПИР |
| 7.14. |  | 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, 1984. | СМР /ПИР |
| 7.15. | СП 73.13330.2016 | Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85 | СМР |
| 7.16. | СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011 | Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопле­ния, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования | СМР |
| 7.17. | 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. | СМР |
| 7.18. | СТО НОСТРОЙ / НОП 2.15.71-2012 | Инженерные сети высотных зданий. Устройство систем водоснабжения, канализации и водяного пожаротушения. Правила проектирования и монтажа. | СМР |
| 7.19. | 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 | СМР |
| 7.20. | 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 | СМР |
| 7.21. | РД 153-39.4-091-01 | Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии | СМР /ПИР |
| 7.22. | СНиП 3.05.04-85\* | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации | СМР |
| **8.  Сети и системы вентиляции, кондиционирования, отопления и теплоснабжения** | | |  |
| 8.1. | СП 41-102-98 | Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб | СМР /ПИР |
| 8.2. | СП 41-103-2000 | Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов | СМР /ПИР |
| 8.3. | СП 41-105-2002 | Проектирование и строительство тепловых сетей бесканальной прокладки из стальных труб с индустриальной тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке | СМР /ПИР |
| 8.4. | СП 41-109-2005 | Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий с использованием труб из «сшитого» полиэтилена | СМР /ПИР |
| 8.5. | СТО 59705183-001 -2007 | Конструкции тепловой изоляции для оборудования и трубопроводов с применением теплоизоляционных пенополиэтиленовых изделий «Энергофлекс». Проектирование и монтаж | СМР /ПИР |
| 8.6. | РД 153-39.4-091-01 | Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии | СМР /ПИР |
| 8.7. | РД 153-34.1-20.597-2001 | Рекомендации и пример расчета энергетической характеристики водяных тепловых сетей по показателю "тепловые потери | ПИР |
| 8.8. | 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 | СМР |
| 8.9. | СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011 | Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Вентиляция и кондиционирование. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха | СМР |
| 8.10. | СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011 | Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования | СМР |
| 8.11. | Р НП « АВОК» 3.3.1-2009 | Автоматизированные индивидуальные тепловые пункты | СМР / ПИР |
| 8.12. | СТО 17330282.27.060.003 -2008 | Тепловые пункты тепловых сетей. Условия создания. | СМР |
| 8.13. | СТО 17330282.27.060.002 -2008 | Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования | СМР |
| 8.14. |  | Пособие по производству и приемке работ при устройстве систем вентиляции и кондиционирования воздуха (к СНиП 3.05.01-85) | СМР |
| **9.  Сети и системы связи** | | |  |
| 9.1. | СП 134.13330.2012 | Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования | СМР /ПИР |
| 9.2. | ГОСТ Р 22.1.12-2005 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений | СМР /ПИР |
| 9.2.1 | 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 01.06.2011 N 110-ст) |  |
| 9.3. | ГОСТ 31471-2011 | Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов | СМР /ПИР |
| 9.4. | ГОСТ 31817.1.1-2012 | Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения | СМР /ПИР |
| 9.5. | ГОСТ Р 50776-95 | Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию | СМР /ПИР |
| 9.6. | ГОСТ Р 50776-95 | Средства и системы контроля и управления доступом | СМР /ПИР |
| 9.7. | ГОСТ 3441-2018 | Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования | СМР /ПИР |
| 9.8. | ВСН 25-09.66-85 | Правила разработки проектов производства работ на монтаж автоматических установок пожаротушения и установок охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. | СМР /ПИР |
| 9.9. | СП 77.13330.2016 | Системы автоматизации | СМР |
| 9.10. | ПОТ Р О-45-009-2003 | Правила по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи | СМР |
| 9.11. |  | Руководства по защите металлических кабелей от ударов молний. Госкомсвязи РФ, 1997 г. | СМР |
| 9.12. |  | Руководства по защите оптических кабелей от ударов молнии. Минсвязи РФ, 1996 г. | СМР |
| 9.13. |  | Руководство по герметизации вводов кабелей предприятий связи. ССКТБ, 1986 г. | СМР |
| 9.14. |  | Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи. АООТ ССКТБ-ТОМАСС | СМР |
| 9.15. |  | Руководство по монтажу соединительных муфт и оконечных кабельных устройств на кабелях с гидрофобным заполнением для местных сетей связи. АООТ ССКТБ-ТОМАСС | СМР |
| **10.  Сети газоснабжения** | | |  |
| 10.1. | СП 42-101-2003 | Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб | СМР /ПИР |
| 10.2. | СП 42-102-2004 | Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб | СМР /ПИР |
| 10.3. | СП 42-103-2003 | Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов | СМР /ПИР |
| 10.4. | ППРФ №870 | Постановление правительства РФ №870 от 29.10.10 «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» | СМР /ПИР |
| **11.  Организация строительства** | | |  |
| 11.1. | МДС 12-46.2008 | Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ | СМР /ПИР |
| 11.2. | МДС 12-64.2013 | Типовой проект организации работ на демонтаж (снос) здания (сооружения) | СМР /ПИР |
| 11.3. | МДС12-29.2006 | Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты | СМР /ПИР |
| 11.4. | МДС 12-51.2009 | Проект организации работ, проект производства работ на обустройство мобильного служебно-бытового центра. Разработка и оформление | СМР /ПИР |
| 11.5. |  | Закон Краснодарского края №245 от 13.03.2000 «Об отходах производства и потребления» | СМР |
| 11.6. | СНиП 12-03-2001 | Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования | СМР /ПИР |
| 11.7. | СНиП 12-04-2002 | Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство | СМР /ПИР |
| 11.8. | СП 12-135-2003 | "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда" | СМР |
| 11.9. | СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 | Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ | СМР |
| 11.10. | СТО НОСТРОЙ 2.33.52-2011 | Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство | СМР |
| 11.11. | СТО НОСТРОЙ 2.33.53-2011 | Организация строительного производства. Снос (демонтаж) зданий и сооружений | СМР |
| 11.12. | Приказ МинТруда. № 336н от 1 июня 2015 | Правила по охране труда в строительстве | СМР |
| 11.12.1. | Приказ Минтруда России от 31.05.2018 N 336н | Приказ Минтруда России от 31.05.2018 N 336н "О внесении изменений в Правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июня 2015 г. N 336н" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.07.2018 N 51720) | СМР |
| **12.  ГОЧС, антитеррор, безопасная эксплуатация** | | |  |
|  |  |  |  |
| **13.  Ценообразование в строительстве** | | |  |
|  |  |  |  |
| **14.  Инженерные изыскания** | | |  |
| 14.1. | ППРФ №20 | Постановление правительства РФ №20 от 19.01.06 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» | ПИР / СМР |
| 14.2. | СП 126.13330.2017 | Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 | СМР |
| 14.3. | СП 11-104-97 | Инженерно-геодезические изыскания для строительства | СМР / ПИР |
| 14.4. | ГОСТ Р 51872-2019 | Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения | СМР / ПИР |