|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.4768 |  |
| от 05.03.2016 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 13 листах |  |
| редакция 04 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 05 сентября 2025 года  испытательной лаборатории  Государственного унитарного производственного предприятия  «Березовское ЖКХ» | | | | | | |
| № п/п | | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Красноармейская, 80, 225209, г. Береза, Брестская область | | | | | |
| 1.1\*\* | Песок для строительных  работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014 | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 1.2\* | 08.12/  29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.3\* | 08.12/  29.040 | Содержание  пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3 |
| 1.4\* | 08.12/  29.040 | Насыпная  плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.5\* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 1.6\* | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 2.1\*\* | Щебень и гравий  из плотных  горных пород для  строительных работ | 08.99/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8267-93  СТБ 1311-2002 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2\* | 08.99/  29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 2.3\* | 08.99/  29.040 | Насыпная  Плотность | ГОСТ 8269.0-97  п.4.17.1, п.4.17.2 |
| 2.4\* | Щебень и гравий  из плотных  горных пород для  строительных работ | 08.99/  29.040 | Содержание  пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8267-93  СТБ 1311-2002 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1 |
| 2.5\* | 08.99/  29.040 | Содержание зерен пластинчатой и  игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1 |
| 2.6\* | 08.99/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 4.1\*\*\* | Смеси бетонные | 23.64/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 4.2\* | 23.63/  29.049 | Удобоукладывае-мость по показателям:  - подвижность (ОК)  - жесткость | СТБ 1545-2005  п.5.3, п.5.4 |
| 4.3\* | 23.63/  29.119 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 5.1\*\* | Бетоны  конструкцион-ные  тяжелые | 23.63/  42.000 | Отбор проб и  изготовление  образцов | СТБ 1544-2005 | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 |
| 5.2\* | 23.63/  29.119 | Плотность (образцы правильной формы) | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 5.3\* | 23.63/  29.121 | Прочность на  сжатие | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 18105-2018 |
| 5.4\* | 23.63/  29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 5.5\* | 23.63/  26.080 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 5.6\* | 23.63/  26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018  Приложение Д |
| 5.7\* | 23.63/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  (второй ускоренный метод) |
| 5.8\*\* | 23.63/  26.095 | Фактическая  прочность на  сжатие | СТБ 2264-2012  (метод ударного импульса)  СТБ EN 206-2016 |
| 6.1\*\*\* | Бетоны  конструкцион-ные тяжелые для  транспортного и гидротехни-ческого  строительства | 23.63/  42.000 | Отбор проб и  изготовление  образцов | СТБ 2221-2020 | ГОСТ 10180-2012 |
| 6.2\* | 23.62/  29.119 | Плотность (образцы правильной формы) | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 6.3\* | 23.63/  29.121 | Прочность на  сжатие | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 18105-2018 |
| 6.4\* | 23.63/  29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 6.5\* | 23.63/  26.080 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 |
| 6.6\* | 23.63/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  (второй метод) |
| 6.7\* | 23.63/  26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018  Приложение Д |
| 6.8\*\* | 23.63/  26.095 | Фактическая  прочность на  сжатие | СТБ 2264-2012  (метод ударного импульса)  СТБ EN 206-2016 |
| 7.1\*\* | Бетоны легкие  и ячеистые | 23.63/  42.000 | Отбор проб и  изготовление  образцов | СТБ 1187-2020  СТБ 1570-2005 | ГОСТ 10180-2012 |
| 7.2\* | 23.63/  29.119 | Средняя плотность  (образцы  правильной формы) | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 7.3\* | 23.63/  29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 18105-2018 |
| 7.4\* | 23.63/  29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.2-2020 |
| 7.5\* | 23.63/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  (первый и второй метод) |
| 7.6\* | 23.63/  29.040 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.5-2018  Приложение Д |
| 8.1\*\* | Смеси  растворные  и растворы строительные | 23.64/  42.000 | Отбор проб и  изготовление  образцов | СТБ 1307-2012 | ГОСТ 5802-86  п.1.2, п.1.3, п.1.4 |
| 8.2\* | 23.64/  29.040 | Подвижность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 8.3\* | 23.64/  29.119 | Плотность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 8.5\* | 23.64/  29.119 | Средняя плотность раствора | ГОСТ 5802-86 п.7 |
| 8.6\* | 23.64/  29.121 | Прочность  на растяжение  при изгибе | ГОСТ 310.4-81 п.2.2 |
| 8.7\* | 23.64/  29.121 | Прочность  на сжатие | СТБ 1307-2012 п.7.8  ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 8.8\* | 23.64/  26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86 п.10  ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95  (второй ускоренный метод) |
| 8.9\* | 23.64/  26.080 | Водопоглощение | ГОСТ 5802-86 п.9 |
| 10.1\*\*\* | Изделия  арматурные сварные для  железобетонных конструкций | 24.33/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 2174-2011 | СТБ 2174-2011 п.6 |
| 10.2\*\* | 24.33/  29.061 | Действительные отклонения линейных размеров | СТБ 2174-2011 п.4.3  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 10.3\*\* | 24.33/  29.061 | Размеры и количество наружных дефектов в сварных соединениях | СТБ 2174-2011  п.7.8, 7.9  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1133-98 |
| 11.1\*\*\* | Конструкции и изделия  бетонные и  железобетонные сборные | 23.61/  29.061 | Действительные  отклонения  геометрических  параметров | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  ГОСТ 13015.2-81  ГОСТ 13015.3-81  ГОСТ 13015.4-84 | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.2\*\*\* | 23.61/  29.061 | Внешний вид и  категория бетонных поверхностей | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.3\*\*\* | 23.61/  32.089 | Действительные  отклонения  толщины  защитного слоя  бетона и  расположение  арматуры | ГОСТ 22904-2023 |
| 13.1\*\* | Материалы и  изделия  строительные | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 30108-94 | ГОСТ 30108-94 п.4.2.4.1 |
| 14.1\*\*\* | Профили  металлические холодногнутые для кровель и комплектующие изделия к ним | 24.33/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1382-2003 | СТБ 1382-2003 п.6.5 |
| 14.2\*\*\* | 24.33/  29.061 | Предельные  отклонения  геометрических  параметров | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.3\*\*\* | 24.33/  29.061 | Отклонения  по длине  комплектующих  изделий и от  номинальных  размеров  поперечного сечения | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.4\*\*\* | 24.33/  29.061 | Предельные  отклонения по  толщине профилей и комплектующих  изделий | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.5\*\*\* | 24.33/  29.061 | Косина резов  профилей и  комплектующих  изделий | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 |
| 16.1\*\*\* | Аппараты, силовые и  осветительные сети,  вторичные цепи переменного и постоянного  тока  напряжением до 1000В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023  Приложение Б п.Б.27.1,  табл. Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1, п.4.4.46 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 16.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» силовых и осветительных  сетей | ТКП 181-2023 Приложение Б п.Б.27.3; Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3; п.4.4.28.5  п.п.4.3.5.3-4.3.5.6 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 17.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих  устройств, удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2023 Приложение Б п.Б.29.4  табл.Б.29.1  табл. Б.29.2  СН 4.04.03-2020  п.7.4.5  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | АМИ ГР 0013-2021 |
| 17.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка  соединений  заземлителей с  заземляемыми  элементами с  измерением  переходного  сопротивления  контактного  соединения | ТКП 181-2023  Приложение Б п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | АМИ ГР 0018-2021 |
| 17.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в  Электроустанов-ках до 1000 В с глухим  заземлением  нейтрали | ТКП 181-2023  Приложение Б п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4,  п.413.1.3.5  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5  п.4.3.5.3 - п.4.3.5.6 | МВИ ГР 0012-2021 |
| 18.1\*\*\* | Силовые  кабельные линии | 27.32/  22.000 | Измерение сопротивления  изоляции | ТКП 181-2023  Приложение Б п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 19.1\*\*\* | Автоматические выключатели до 200 А | 27.90/  22.000 | Проверка действия максимальных  минимальных и  независимых  расцепителей  автоматических  выключателей | ТКП 181-2023  Приложение Б  п.Б.27.4; п.29.8(б),  ТКП 339-2022  п.4.4.26.4(б);  ГОСТ 30331.3-95  ТНПА,  устанавливающие требования к  объекту испытаний | АМИ ГР 0019-2021 |
| 20.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2023  Приложение Б  п.Б.27.7  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7(г)  п.8.7.14; п.8.7.15  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8 | АМИ ГР 0062-2022 |
| 20.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д)  ТКП 181-2023  Приложение Б  п.Б.27.7 | АМИ ГР 0062-2022 |
| 20.3\*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023 Приложение Б  п.Б.27.7  ТКП 339-2022  п.8.7.14  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | АМИ ГР 0062-2022 |
| 21.1\*\*\* | Грунты | 100.06/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 12071-2014 п.4.1.1  ТНПА и другая  документация, устанавливающая требования к  объекту испытаний | ГОСТ 12071-2014  п.4.3 |
| 21.2\* | 100.06/  29.151 | Влажность методом высушивания до постоянной массы | СП 5.01.04-2025 | ГОСТ 30416-2020  ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 21.3\* | 100.06/  29.151 | Коэффициент фильтрации | СН 3.03.04-2019 п.7.2.4 | ГОСТ 30416-2020  ГОСТ 25584-2023  п.6, п.8 |
| 21.4\*\*\* | 100.06/  29.119 | Коэффициент  уплотнения грунта  (метод ускоренного определения  динамическим  зондированием) | СН 3.03.04-2009 п.7.3.4  СП 5.01.04-2025  п.3.23  СП 3.02.10-2025  п. 5.2.3; п.5.2.6 | СТБ 1377-2003 |
| 22.1\*\*\* | Здания и  сооружения.  Газоходы:  дымовые каналы, дымовые трубы жилых,  общественных, административ-ных и  производствен-ных зданий  и сооружений,  мини-котельных,  котельных,  газораспредели-тельных  подстанций | 100.13/  23.000 | Аэродинами-ческие характеристики  газоходов:  - скорость  движения воздуха;  - расход воздуха | СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  СН 4.02.03-2019  ТКП 629-2018  ТНПА и другая  проектная и  эксплуатационная  документация,  устанавливающая требования к  объекту испытаний | СП 4.02.07-2024 Приложение Н  АМИ.МН 0006-2021 |
| 22.2\*\*\* | Здания и  сооружения.  Газоходы:  дымовые каналы, дымовые трубы жилых,  общественных, административ-ных и  производствен-ных зданий  и сооружений,  мини-котельных,  котельных,  газораспредели-тельных  подстанций | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 п.8.7 | СТБ 2039-2010 п.8.7.2 |
| 23.1\*\*\* | Здания и  сооружения  (системы  вентиляции  кондиционирования воздуха с механическим побуждением) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:  - скорость  движения воздуха;  - расход воздуха;  - давление;  - потери главного давления;  - коэффициент  потерь давления | СН 4.02.03-2019  ТНПА,  проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 24.1\*\*\* | Здания и  сооружения  (системы  вентиляции  кондиционирования воздуха с естественным побуждением) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:  - скорость потока;  - расход воздуха | ТКП 629-2018  ТНПА,  проектная и  эксплуатационная документация, устанавливающая требования к  объекту испытаний | СП 4.02.07-2024 Приложение Н  АМИ.МН 0006-2021 |
| 24.2\*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность  воздухообмена  (количество  удаляемого  воздуха) | СН 3.02.02-2019  СН 4.02.03-2019  ТКП 629-2018 | АМИ.МН 0006-2021 |
| 25.1\*\*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением;  - сосуды и аппараты, работающие под давлением;  - паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла  - трубопроводы пара и горячей воды, тепловые сети | 24.10/  32.115 | Оптический метод  Внешний осмотр и измерения  Визуальный метод  Визуально-оптический  метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-2016  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  ГОСТ ISО 5817-2019  СТБ ISО 6520-1-2009  СТБ 2116-2010  СН 4.02.01-2019  ТКП 051-2007  ТКП 053-2007  ТКП 054-2007  СТБ EN 1712-2004  СТБ EN 1713-2005  СТБ EN 1714-2002  ГОСТ 17410-2022  СТБ EN 583-1-2005  СТБ ISО 5817-2019  СТБ EN 12062-2004  Правила по  обеспечению  промышленной  безопасности  оборудования,  работающего под избыточным  давлением.  Утв. пост. МЧС РБ  от 27.12.2022.№ 84  Правила по  обеспечению  промышленной безопасности  котельных с  установленными  в них паровыми  котлами с  давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными  котлами с  температурой нагрева воды не выше 115 °С.  Утв. пост. МЧС РБ  от 01.02.2021 № 5  ТНПА и другая проектно-  конструкторская документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 25.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по  определению  физических свойств  Измерение твердости:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 25.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль  проникающими  веществами  Капиллярный  (цветной) метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 25.4\*\*\* | 24.10/ 32.030 | Акустический метод  Ультразвуковой  метод отраженного излучения  (эхо метод)  Ультразвуковая  толщинометрия:  *- основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 25.5\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой  метод отраженного излучения,  эхо-метод:  - *сварные соединения*  *- основной металл* | ГОСТ 14782-86 |
| 26.1\*\*\* | Резервуары,  емкости, баки, цистерны для хранения  жидкого топлива и горячей воды, химических  реагентов, нефти и нефтепродуктов | 24.10/  32.115 | Оптический метод  Внешний осмотр и измерения  Визуальный метод  Визуально-оптический  метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14771-76  СТБ ISO 6520-1-2009  ГОСТ ISО 5817-2019  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-5.04.-172-2010  СТБ EN 1712-2004  СТБ EN 1713-2005  СТБ EN 1714-2002  ГОСТ 17410-2022  СТБ EN 583-1-2005  СТБ ISО 5817-2019  СТБ EN 12062-2004  Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 17.05.2021 № 35  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022.№ 84  ТНПА и другая  проектно-конструкторская  документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 26.2**\*\*\*** | 24.10/  29.143 | Испытания по  определению  физических свойств  Измерение твердости:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 26.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль  проникающими  веществами  Капиллярный  (цветной) метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 26.4\*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод  Ультразвуковой  метод отраженного излучения  (эхо метод)  Ультразвуковая  толщинометрия:  *- основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 26.5\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой  метод отраженного излучения,  эхо-метод:  - *сварные соединения*  *- основной металл* | ГОСТ 14782-86 |
| 27.1\*\*\* | Технологические трубопроводы, технологическое оборудование | 24.10/  32.030  24.10/  32.115 | Оптический метод  Внешний осмотр и измерения  Визуальный метод  Визуально-оптический  метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-2016  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  СТБ ISО 6520-1-2009  СТБ EN 1712-2004  СТБ EN 1713-2005  СТБ EN 1714-2002  ГОСТ 17410-2022  СТБ EN 583-1-2005  СТБ ISО 5817-2019  СТБ EN 12062-2004  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 27.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по  определению  физических свойств  Измерение твердости:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 27.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль  проникающими  веществами  Капиллярный  (цветной) метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 27.4\*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод  Ультразвуковой  метод отраженного излучения  (эхо метод)  Ультразвуковая  толщинометрия:  *- основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 27.5\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой  метод отраженного излучения,  эхо-метод:  - *сварные соединения*  *- основной металл* | ГОСТ 14782-86 |
| 28.1\*\*\* | Объекты  газорапредели-тельной системы и газопотребления,  газопроводы  Объекты  газорапредели-тельной системы и газопотребле-ния,  газопроводы | 24.10/  32.115 | Оптический метод  Внешний осмотр и измерения  Визуальный метод  Визуально-оптический метод:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-2016  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  ГОСТ ISО 5817-2019  СТБ ISО 6520-1-2009  СП 4.03.01-2020  СН 4.03.01-2019  СП 1.03.02-2020  СТБ EN 1712-2004  СТБ EN 1713-2005  СТБ EN 1714-2002  ГОСТ 17410-2022  СТБ EN 583-1-2005  СТБ ISО 5817-2019  СТБ EN 12062-2004  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения  Утв. Постановление  МЧС РБ от 05.12.2022  № 66  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация  ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-2016  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  ГОСТ ISО 5817-2019  СТБ ISО 6520-1-2009  СП 4.03.01-2020  СН 4.03.01-2019  СП 1.03.02-2020  СТБ EN 1712-2004  СТБ EN 1713-2005  СТБ EN 1714-2002  ГОСТ 17410-2022  СТБ EN 583-1-2005  СТБ ISО 5817-2019  СТБ EN 12062-2004  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения  Утв. Постановление  МЧС РБ от 05.12.2022  № 66  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 28.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по  определению  физических свойств  Измерение твердости:  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 28.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль  проникающими  веществами  Капиллярный  (цветной) метод:  -*сварные соединения,*  *-основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 28.4\*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод  Ультразвуковой  метод отраженного излучения  (эхо метод)  Ультразвуковая  толщинометрия:  *-основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 28.5\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой  метод отраженного излучения,  эхо-метод:  -*сварные соединения*  *-основной металл* | ГОСТ 14782-86 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева