Приложение №1

к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.0109

от 10.07.1995

на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на 4 листах

редакция № 03

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от «19» апреля 2024 года

участка по контролю качества сварочных и изоляционных работ

Открытого акционерного общества

«Специализированная передвижная механизированная колонна № 4»,

г. Гродно

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Карского, 6, 230003, г. Гродно** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Объекты  газораспределительной  системы и  газопотребления,  газопроводы | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  *-сварные соединения* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 20295-85  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 9.602-2016  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  СН 4.03.01-2019  СП 4.03.01-2020  СП 1.03.02-2020  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения.  Утв. Постановление МЧС РБ от 05.12.2022 №66  ТНПА и другая  документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 1.2\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический  контроль:  *-визуальный метод;*  *-внешний осмотр и*  *измерения*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | ГОСТ 23479-79 |
| СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ ISO 17637-2021 |
| 1.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль  проникающими  веществами:  -*капиллярная (цветная) дефектоскопия*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 1.4\*\*\* | 24.10/  29.061 | Определение  сплошности  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016 п.7.14, табл.2, табл.3  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.6.2.8, табл. 2, табл. 3 |
| 1.5\*\*\* | 24.10/  29.137 | Определение  адгезии  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016  Приложение К  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.6.2.6 табл.2  Приложение Б |
| 1.6\*\*\* | 24.10/  32.089 | Измерение  толщины  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Ж  СТБ ГОСТ Р 51164-2001 Табл.1 |
| 2.1\*\*\* | Магистральные трубопроводы | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  *-сварные соединения* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 20295-85  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 9.602-2016  СТБ ISO 9606-1-2022  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  СП 4.03.01-2020  СНиП 2.05.06-85  СНиП III-42-80  ТКП 038-2006  ТКП 039-2006  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  ТНПА и другая  документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 2.2\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический  контроль:  *-визуальный метод;*  *-внешний осмотр и*  *измерения*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | ГОСТ 23479-79 |
| СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ ISO 17637-2021 |
| 2.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль  проникающими  веществами:  *-капиллярная (цветная) дефектоскопия*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 2.4\*\*\* | 24.10/  29.061 | Определение  сплошности  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016 п.7.14, табл.2, табл.3  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.6.2.8, табл. 2, табл. 3 |
| 2.5\*\*\* | 24.10/  29.137 | Определение  адгезии  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016  Приложение К  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.6.2.6 табл.2  Приложение Б |
| 2.6\*\*\* | 24.10/  32.089 | Измерение  толщины  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Ж  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  Табл.1 |
| 3.1\*\*\* | Технологические трубопроводы и технологическое оборудование | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  *-сварные соединения* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 20295-85  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 9.602-2016  СТБ ISO 9606-1-2022  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов.  Утв. Постановление МЧС РБ от 23.04.2020 №21  ТНПА и другая  документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 3.2\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический  контроль:  *-визуальный метод;*  *-внешний осмотр и*  *измерения*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | ГОСТ 23479-79 |
| СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ ISO 17637-2021 |
| 3.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль  проникающими  веществами:  *-капиллярная (цветная) дефектоскопия*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 3.4\*\*\* | Технологические трубопроводы и технологическое оборудование | 24.10/  29.061 | Определение  сплошности  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016 п.7.14, табл.2, табл.3  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.6.2.8, табл. 2, табл. 3 |
| 3.5\*\*\* | 24.10/  29.137 | Определение  адгезии  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602-2016  Приложение К  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.6.2.6 табл.2  Приложение Б |
| 3.6\*\*\* | 24.10/  32.089 | Измерение  толщины  изоляционных  покрытий | ГОСТ 9.602–2016  Приложение Ж  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  Табл.1 |
| 4.1\*\*\* | Оборудование,  работающее под избыточным давлением:  -трубопроводы пара и горячей воды, тепловые сети | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  *-сварные соединения* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 20295-85  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 30242-97  СТБ ISO 9606-1-2022  СТБ ISO 6520-1-2009  СП 1.03.02-2020  СП 4.03.01-2020  СП 4.02.01-2020  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. Постановление МЧС РБ от 27.12.2022 №84  ТНПА и другая  документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 4.2\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический  контроль:  *-визуальный метод;*  *-внешний осмотр и*  *измерения*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | ГОСТ 23479-79 |
| СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ ISO 17637-2021 |
| 4.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  *-капиллярная (цветная) дефектоскопия*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 5.1\*\*\* | Наружные и внутренние сети холодного и горячего  водоснабжения и канализации | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  *-сварные соединения* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 20295-85  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 30242-97  СТБ ISO 9606-1-2022  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 45-4.01-272-2012  СП 1.03.02-2020  СП 4.03.01-2020  ТНПА и другая  документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 5.2\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический  контроль:  *-визуальный метод;*  *-внешний осмотр и*  *измерения*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | ГОСТ 23479-79 |
| СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ ISO 17637-2021 |
| 5.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль  проникающими  веществами:  *-капиллярная (цветная) дефектоскопия*  *-сварные соединения;*  *-основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 6.1\*\* | Полиэтиленовые трубопроводы | 22.21/  32.115 | Оптический  контроль:  *-визуальный метод*  *-сварные соединения;*  *-основной материал;*  *-контрольные образцы сварных соединений* | ГОСТ 11262-2017  СТБ 2069-2010  СТБ ГОСТ Р 50838-97  СП 4.03.01-2020  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 23479-79 |
| 6.2\* | 22.21/  29.121 | Механические  испытания:  *-статическое*  *растяжение*  *-сварные соединения;*  *-основной материал;*  *-контрольные образцы сварных соединений* | ГОСТ 11262-2017  СТБ 2069-2010,  п.6.4.3.2  СТБ ГОСТ Р 50838-97, п.8.5 |
| 7.1\*\* | Образцы  сварных  соединений | 24.10 /  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 23055-78  СТБ 2350-2013  СТБ ISO 9606-1-2022  СП 4.03.01-2020  СП 4.02.01-2020  СНиП III-42-80  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением.  Утв. Госпроматомнадзор РБ от 27.06.1994 №6 (с изменениями Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая  документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 |
| 7.2\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический  контроль:  *-внешний осмотр и*  *измерения* | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ ISO 17637-2021 |
| 7.3\* | 24.10/  29.061 | Механические  испытания:  *-статическое*  *растяжение;*  *-статический изгиб;*  *-сплющивание* | ГОСТ 6996-66 р.8  ГОСТ 6996-66 р.9  ГОСТ 8695-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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» Е.В. Бережных