|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.4959  от 22 сентября 2017 года  На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 3 листах  Редакция 02 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ от** 04 мая 2018 года

|  |
| --- |
| лаборатории контроля качества сварки |

Открытого акционерного общества «Барановичигазстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунктов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА,  устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Объекты газораспределительной системы и газопотребления | 24.10/  32.115 | Оптический контроль  *(визуальный метод, внешний осмотр и измерения)*  - сварные соединения *металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 11262-80  ГОСТ 12004-81  ГОСТ 14098-2014  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 18321-73  ГОСТ 20295-85  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23118-2012  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 23479-79  ГОСТ 23858-79  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.2-94  ГОСТ 30242-97  СТБ 1133-98  СТБ 2039-2010  СТБ 2069-2010  СТБ 2174-2011  СТБ 2270-2012  СТБ 2252-2012  СТБ 11262-80  СТБ ГОСТ Р 50838-97  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ИСО 13920-2005  СТБ ISO 6520-1-2009  СНиП 3.05.02-88  СНиП 3.05.03-85  ТКП 45-4.03-257-2012  ТКП 45-4.03-267-2012  ТКП 45-5.04-121-2009 | ГОСТ 3242-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| - основной металл | ГОСТ 23479-79 |
| -сварные соединения  *полиэтилен* | СТБ ГОСТ Р 50838-97 п.8.3 |
| 1.2 | 24.10/  32.123 | Радиационный  *(рентгенографический)* метод:  - сварные соединения | ГОСТ 20426-82  СТБ 1428-2003 |
| 1.3 | 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств *(механические испытания):*  - сварные соединения *металл* | ГОСТ 6996-66  раздел 8, раздел 4  ГОСТ 6996-66  раздел 9  ГОСТ 6996-66  раздел 2  СТБ ЕН 910-2002  СТБ ЕН 895-2002 |
| - основной металл | ГОСТ 6996-66 |
| - сварные соединения  *полиэтилен* | СТБ 11262-80  СТБ ГОСТ Р 50838-97 п. 8.5 |
| 1.4 | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой метод отраженного излучения  (эхо-метод):  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| - основной металл | ГОСТ 17410-78 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.4959 | | | | | |
| 1 | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 2.1 | | | Объекты, на которых эксплуатируется оборудование, работающее под избыточным давлением. | 24.10/  32.115 | Оптический контроль  *(визуальный метод, внешний осмотр и измерения)*  - сварные соединения  *металл* | ТКП 45-5.04-41-2006  ТКП 45-1.03-85-2007  ТКП 45-1.03-236-2011  ТКП 45-4.01-272-  2012  Правила промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь, утв. постановлением МЧС РБ от 02.02.2009 № 6 (в редакции постановления МЧС РБ 03.05.2014 №14)  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. постановлением МЧС 28.01.2016 г., № 7  Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов, утв. постановлением МЧС РБ от 21.03.2007 №20  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением,  утв. Госпроматомнадзор МЧС РБ от 27.06.1994 №6 в ред. от 16.11.2007 г.  и другие ТНПА. | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 | |
| -основной металл | ГОСТ 23479-79 | |
| - сварные соединения  *полиэтилен* | СТБ ГОСТ Р 50838-97 п.8.3 | |
| 2.2 | | | 24.10/  32.123 | Радиационный  *(рентгенографический)* метод:  - сварные соединения | ГОСТ 20426-82  СТБ 1428-2003 | |
| - основной металл | ГОСТ 20426-82 | |
| 2.3 | | | 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств *(механические испытания):*  - сварные соединения *металл* | ГОСТ 6996-66  раздел 8, раздел 4  ГОСТ 6996-66  раздел 9  ГОСТ 6996-66  раздел 2  СТБ ЕН 910-2002  СТБ ЕН 895-2002 | |
| - основной металл | ГОСТ 6996-66 | |
| - сварные соединения *полиэтилен* | СТБ 11262-80  СТБ ГОСТ Р 50838-97 п. 8.5 | |
| 2.4 | | | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой метод отраженного излучения  (эхо-метод):  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2005  СТБ ЕН 1714-2005 | |
| - основной металл | ГОСТ 17410-78 | |
| 3.1 | | | Объекты магистральных трубопроводов | 24.10/ 32.115 | Оптический метод:  - сварные соединения | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 | |
| - основной металл | ГОСТ 23479-79 | |
| 3.2 | | | 24.10/ 32.123 | Радиационный  *(рентгенографический)* метод:  - сварные соединения | ГОСТ 20426-82  СТБ 1428-2003 | |
| - основной металл | ГОСТ 20426-82 | |
| 3.3 | | | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковой метод  отраженного излучения (эхо метод):  - сварные соединения | ГОСТ 12503-75  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 | |
| - основной металл | ГОСТ 14782-86 | |
| 3.4 | | | 24.10/ (29.061, 29.121) | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  - сварные соединения | ГОСТ 6996-66  раздел 8, раздел 4  ГОСТ 6996-66  раздел 9  ГОСТ 6996-66  раздел 2  СТБ ЕН 910-2002  СТБ ЕН 895-2002 | |
| - основной металл | ГОСТ 6996-66 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации № BY/112 2.4959 | | | | | |
| 1 | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 4.1 | | | Объекты строительно-монтажных работ    -конструкции стальные строительные  - изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций (закладные изделия). | 24.10/  32.115 | Оптический метод  (внешний осмотр и измерения, визуальный метод):  - сварные соединения | Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов, утв. постановлением МЧС РБ от 21.03.2007 №20  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением,  утв. Госпроматомнадзор МЧС РБ от 27.06.1994 №6 в ред. от 16.11.2007 г.  и другие ТНПА. | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 10922-90 р. 4  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 | |
| - основной металл | ГОСТ 23479-79 | |
| 4.2 | | | 24.10/  32.123 | Радиационный  (радиографический) метод:  - сварные соединения | ГОСТ 1428-2003  ГОСТ 20426-82 | |
| - основной металл | ГОСТ 20426-82 | |
| 4.3 | | | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод);  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 | |
| 4.4 | | | 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств *(механические испытания):*  - сварные соединения | ГОСТ 6996-66  раздел 8, раздел 4  ГОСТ 6996-66  раздел 9  ГОСТ 6996-66  раздел 2  СТБ ЕН 910-2002  СТБ ЕН 895-2002 | |
| - основной металл | ГОСТ 6996-66 | |

Руководитель органа   
по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева