



AZS ISO/IEC 17020:2021

AZ 05.0086.01.25

Qərar tarixi - *Decision date*: 18/07/2025

**“Drill And Cut” QSC-nin A tipli inspeksiya xidməti göstərən orqanı**

*İnspeksiya orqanının adı - Name of Inspection body*

**Bakı şəhəri, Qaradağ rayonu, Salyan şossesi 32-ci km**

*İnspeksiya orqanının ünvanı - Address of Inspection body*

### **AKKREDİTASIYA SAHƏSİ**

*Scope of Accreditation*

| <b>No</b> | <b>İnspeksiya olunan məhsulun adı</b><br><i>Name of Inspected Product</i>                                | <b>İnspeksiya prosedurunun adı</b><br><i>Name of Inspection Procedure</i> | <b>İnspeksiya metodunun NS-nin işarəsi</b><br>Sign of Normative Document<br>of Inspection Method |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>2</b>                                                                                                 | <b>3</b>                                                                  | <b>4</b>                                                                                         |
| <b>1.</b> | Qara və əlvan metallar, müxtəlif təyinatlı yerüstü və yeraltı maqistral polad və polimer kəmərlər qaynaq | -vizual nəzarət; VT                                                       | EN970:1997, EN ISO 17635:2025,<br>EN 13018:2016, ISO 17637:2016,<br>AWS D1-2015                  |
|           |                                                                                                          | -ultrasəs defektoskopiyası; UT                                            | ГОСТ 14782-86, ГОСТ 12503-75, ГОСТ                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | tikişləri, yiv və pərçim birləşmələri, tökmə, döymə, yayma və digər metal, metal konstruksiyalar, burazlar, atraksionlar, dəniz platformalar və qurğular, fasiləsiz çalışan nəqliyyat |                                                                                                        | 17410-78, ГОСТ 24507-80, ГОСТ ISO 10332-2002, ГОСТ EH 1714-2006, ISO 17640:2018, API5, BS EN ISO 11666:2018, ASTM E213-14E1, ISO 23279-2017                                                                                                                                      |
|    |                                                                                                                                                                                       | -metalların və qoruyucu örtüklərin ultrasəs üsulu ilə qalınlığının təyini;                             | ГОСТ 27750-88, EN 14127:2011, AWS D1-2015                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |                                                                                                                                                                                       | -maqviz-toz defektoskopiya; MT                                                                         | EN ISO 9934-1:2016, ASTM E709-01, ISO 3059-2012, AWS D1-2015                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                                                                                                                       | -rəngli kapilyar defektoskopiya; PT                                                                    | ISO 3452-1:2013,                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                                                                                                                                                                       | -burulğan cərəyanlı defektoskopiya; ET                                                                 | ISO 15549:2008, ГОСТ Р ИСО 15549-2009, ASTM E426                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                                                                                                                                                                       | Fiziki-mexaniki xassələrin sınaqları<br>-Berkliyin təyini: (Brinel-HB, Rockvell-HRC, Şor-HSx, Vickers) | ГОСТ 6996-66, ГОСТ 1497-84, ГОСТ 12004-81, ГОСТ 10006-80, ГОСТ 9013-59, ASTM A370-17, BS EN ISO6506-1:2014, ASTM E140-12BE1                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                                                                                                                       | -metalların kimyəvi tərkibinin təyini                                                                  | ГОСТ 27809-95, ASTM E1070-17, ISO/TC17/SC1                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. | Yük qaldırma qabiliyyəti 600 tona qədər olan qaldırıcı qurğular və sistemlər                                                                                                          | -Qaldırıcı qabiliyyətin təyini (statik və dinamik sınaqlar)                                            | ISO 4310-2009, ГОСТ 27584-88, ГОСТ 13556-2016, ГОСТ 16765-87, ГОСТ 5534-79, ГОСТ 22827-85, ASME B30.2, ASME B30.3, ASME B30.7, ASME B30.9, ASME B30.10, ASME B30.11, ASME B30.16, ASME B30.17, ASME B30.18, ASME B30.20, ASME B30.22 ISO 04301-1, BS 7121-1:2006; BS 7121-2:2003 |
| 3. | Müxtəlif qaldırıcı qurğular avadanlıqlar, maşınlar konstruksiyalar, ötürmə maşınları, platformalar, vasitələr, alətlər və onların hissələri (metal trosar, qayıqlar, qarmaq, qandal)  | Dövri, Vaxtaşırı inspeksiya (vizual və yük testi sınağı)                                               | EN 13414-1:2003+A2:2008, EN 13889, ISO 4309, ISO 2408, LEEA 051, ASTM E1571-11 (2016), ASME B30 series, ASME B56.1:2004, LOLER SI2307 1998, ISO 9927series, API 9A, , ISO/DIS 99277-1, ISO 4310, DNV CN 2.7-1, DNV CN 2.7-2, DNVGL-ST-0378, ISO 17096                            |
| 4. | Qazma və müxtəlif tipli istismar vışkaları                                                                                                                                            | -Təhlükəsiz (dağıdıcı olmayan) üsulla faktiki yükqaldırma qabiliyyətin təyin                           | AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI DÖVLƏT NEFT ŞİRKƏTİ                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | edilməsi                                                                                                                                                                                               | «AzNEFT» İSTEHSALAT BİRLİYİ<br>“Neftqazçıxarma sənayəsində təhlükəsizlik qaydaları” 2.5.1- 2.5.165-Yükqaldırma qurğularının (vışkaların, dorların (eklipslərin)), qazma və istismar avadanlıqlarının quraşdırılması, sokulması, təmiri və nəqli 3.3.1 – 3.3.44 Qazma qurğularının, avadanlıqlarının və alətlərinin istismarı və təmiri |
| 5. | Yivli birləşmələr                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sıxılma qüvvəsinin dinamometrik təyini                                                                                                                                                                 | ГОСТ ISO 16047-2015/ASTM A490-14A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. | Elektrik istehsalat qurğuları,<br>Şəbəkələri,<br>Təchizat Sistemləri və qurğuları:<br>- Elektrik şəbəkə avadanlıqları;<br>- Elektrik panelləri<br>- Çevirici sistemlər<br>- Ötürücü sistemlər<br>Şəbəkə bağlıntılı Sistemlər və Onların Avadanlıqları                                                                   | Dövri, vaxtaşırı inspeksiya<br>ATEX standartları üzərindən inspeksiya<br>--vizual və detallı inspeksiya<br>--kabel birləşmələrinin,<br>--boltların sıxılması;<br>- elektrik dövriyyəsinin yoxlanılması | - IEC 60079-17:2007<br>- ANSI/NETA ATS<br>- IEC 60502<br>- IEC 60947<br>- EN 60529:1991<br>- EN 61439-1:2011                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. | Yüksək və alçaq gərginlikli elektrik avadanlıqları,<br>-transformatorlar,<br>- açarlar,<br>-alətlər,<br>-dielektrik vasitələr,<br>Naqillər və kabellər                                                                                                                                                                  | Dövri, vaxtaşırı inspeksiya<br>ATEX standartları üzərindən inspeksiya<br>--vizual və detallı inspeksiya<br>--kabel birləşmələrinin,<br>--boltların sıxılması;<br>--elektrik dövriyyəsinin yoxlanılması | - EN 60529:1991<br>- EN 61439-1:2011<br>- ANSI/NETA ATS<br>- IEEE 400 BUNDLE<br>- ATEX 2014/34/EU                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8. | Nasoslar, kompressorlar, turbinlər və onların avadanlıqları                                                                                                                                                                                                                                                             | Dövri,vaxtaşırı inspeksiya (vizual, qaynaq nöqtələrinin yoxlanışı və təzyiq testi)                                                                                                                     | API 610; ISO 10440-1; ISO 5199:2002, ISO 9905:1994,                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9. | Boru kəmərləri, borular (metal, polietilen borular) və avadanlıqları, atmosferik çənlər, o cümlədən yeraltı və yerüstü tutumlar, qazma boruları, qazma və tamamlama avadanlıqları, quyu konstruksiyaları, quyu xidmət avadanlıqları, dəniz neft və qaz platformaları, qazma qurğuları, gəmilər və onların avadanlıqları | Dövri, vaxtaşırı inspeksiya-vizual nəzarət, ultrasəs defektoskopiya; UT; maqnez-toz defektoskopiya; burulğan cərəyanlı defektoskopiya                                                                  | API 570, API 598, API 653,<br>API 7G-2, DS-1 Volume 3, 4, ISO 10407-1,<br>API 5PD, DS-1, API RP 8B, API 6A,<br>API RP 5A5, API 5CT,                                                                                                                                                                                                    |

|            |                                 |                                                                                   |                       |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            |                                 |                                                                                   | API 4G, API 7K        |
| <b>10.</b> | Bolt birləşmələrin inspeksiyası | Dövri, vaxtaşırı inspeksiya (vizual və boltların sıxılma qüvvəsinə uyğun yoxlama) | ASTM D5652, ISO 898 , |