РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация
Страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД

№ А 476

София, 08.11.2023 г.

На основание на чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т.5.3.1 във връзка с т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад BAS QF 2.9.5.5 (промяна в условията) вх. № 289/267 ОКА/12/В/07.11.2023г. и заповед на ИА БСА № А 475/08.11.2023 г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД № А 417/29.09.2023 г. НА ИА БСА
на
Орган за контрол от вид А
при „МУЛТИТЕСТ" ООД гр. Варна

Адрес на управление и на офис:
9009, гр. Варна, кв. Западна промишлена зона, ул. „Атанас Далчев" №1, п.к. 161

Да извършва контрол на:

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
1.1	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане; Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на нецялостности/ несъвършенства	Радиографичен контрол РПК RT-01-03 РПК RT-01-04 БДС EN 12681-1 БДС EN 12681-2 БДС EN 12799 БДС EN 12799/A1 БДС EN 13100-2 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN ISO 5579 БДС EN ISO 10893-6 БДС EN ISO 10893-7 БДС EN ISO 16371-2 БДС EN ISO 17636-1 БДС EN ISO 17636-2 ISO 4993 ISO 13847 ГОСТ Р 50.05.07	НУБЕТНСН, чл. 19; чл.21 НУБЕНН, чл. 7; чл. 25; чл.26 НУБЕПРГСИУПГ, чл.6; чл.9; чл.127; чл.216 б, ж НУБЕТНГСИВВГ, чл.105 НУЕТНАУ, чл.157 ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" – прил. 1 ИПЕР на СВЦР до 10000 куб.м./, НЕК – II глава ПЕРМРСНПБ–"Петрол" АД-1-т. 6 ПИПМТ, МССУ ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ"/НК1-03-502-6.3-03 ИПЕРБРСТТ„ЛНБ"/ИК 1-02-016-6.3 СС за СВЦР с обем до 10000 куб.м., КТСУ-

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съоръжения под налягане, съдове под налягане, транспортируемо оборудване под налягане; Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях.			ASTM E94/E94M ASTM E1030/E1030M ASTM E1032 ASTM E1742/E1742M ASTM E2104 ASME BPVC V Article 2 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 16.34 ASME B 31.3 AWS D1.1/D1.1M API 650 API 1104 DNVGL-ST-F101	МС ИИМ на СВЦР до 10000 куб.м., НЕК ПИПСМР, част „Сгради", Раздел „Контрол без разрушаване на метални и заварени съединения", чл. 7, чл. 30, чл. 38, чл. 44, чл. 51; РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с), Глава 18.5 и Таблици 18.6, 18.7, 18.8 и 18.9 НП-084-15 НП-105-18 ADR- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23; т.6.9.5 RID- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23; т.6.9.5 ADN- част.6 (ADR- т.6.2.1.5.2, т.6.7.3.15.3, т.6.7.4.14.3, т.6.8.2.1.23; т.6.9.5 ТС БДС 13060 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 448 БДС EN 489-1 БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1251-2 БДС EN 1442 БДС EN 10213+A1 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 12493 БДС EN 12542 БДС EN 12681-1 БДС EN 12681-2 БДС EN 12732 БДС EN 12799 БДС EN 12799/A1 БДС EN 12862 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13445-8 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14140 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14728 БДС EN 14893 БДС EN 16296 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 6520-2 БДС EN ISO 9606-1 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 10675-1 БДС EN ISO 10675-2 БДС EN ISO 10893-6 БДС EN ISO 10893-7 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 13919-2 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-4 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 17635 БДС EN ISO 18279 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 11513 ISO 13847 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ASTM E186 ASTM E280 ASTM E310 ASTM E446 ASTM E2422 ASME BPVC I ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC III Division 2 ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 ASME B 16.34 ASME B 31.1 ASME B 31.3

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					AWS D1.1/D1.1M API 1104 DNVGL-ST-F101
1.2	Продукти, изработени от метални материали и техните сплави	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Дебелина	Радиографичен контрол РПК RT-01-03 БДС EN ISO 20769-1 БДС EN ISO 20769-2	ТС
2.1	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съоръжения под налягане, съдове под налягане, транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях Тръбопроводи, тръби и тръбни продукти	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на нецялостности/ несъвършенства	Ултразвуков контрол РПК UT-02-03 РПК UT-02-04 БДС 9233 БДС 9824 БДС 13661 БДС 14923 БДС 16323 БДС EN 1968 БДС EN 10160 БДС EN 10228-3 БДС EN 10228-4 БДС EN 10306 БДС EN 10307 БДС EN 10308 БДС EN 12680-1 БДС EN 12680-2 БДС EN 12680-3 БДС EN 13100-3 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10893-8 БДС EN ISO 10893-8/A1 БДС EN ISO 10893-9 БДС EN ISO 10893-9/A1 БДС EN ISO 10893-10 БДС EN ISO 10893-10/A1 БДС EN ISO 10893-11 БДС EN ISO 10893-11/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 16148/A1 БДС EN ISO 16810 БДС EN ISO 16811 БДС EN ISO 16823 БДС EN ISO 16826 БДС EN ISO 16827 БДС EN ISO 17405 БДС EN ISO 17640 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 22825 БДС EN ISO 23279 ISO 13847	НУБЕТНСН, чл. 19; чл.21 НУБЕТНГСИВВГ чл.105 НУБЕНН, чл. 7; чл.26 НУБЕПРГСИУПГ, чл.6; чл.9; чл.127; чл.216 б, ж НУЕТНАУ, чл.157 ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" – прил.1 ИПЕР на СВЦР до 10000 куб.м.,НЕК – главаII ПЕРМРСНПБ– „Петрол" АД- 1-т.6.8 ПИПМТ, МССУ ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ"/НК1-03-502-6.3-03 ИПЕРБРСТТ„ЛНБ"/ИК 1-02-016-6.3 СС за СВЦР с обем до 10000 куб.м., КТСУ – МС ИИМ на СВЦР до 10000 куб.м., НЕК ПИПСМР, част „Сгради", Раздел „Контрол без разрушаване на метални и заварени съединения", чл. 14, чл. 20 и чл. 45; РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с), Глава 18.5 и Таблица 18.10, и Таблица 18.11 НП-084-15 НП-105-18 ADR- т.6.2.1.5.2; т.6.7.3.15.3; т.6.7.4.14.3; т.6.8.2.1.23 RID – т.6.2.1.5.2; т.6.7.3.15.3; т.6.7.4.14.3; т.6.8.2.1.23 ADN- част 6 (ADR- т.6.2.1.5.2; т.6.7.3.15.3; т.6.7.4.14.3; т.6.8.2.1.23) ТС БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10025-1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				ГОСТ Р 50.05.02 ГОСТ Р 50.05.04 ГОСТ Р 50.05.05 ASTM A388/A388M ASTM A435/A435M ASTM A577/A577M ASTM A578/A578M ASTM A609/A609M ASTM A745/A745M ASTM B548 ASTM E114 ASTM E164 ASTM E213 ASTM E273 ASTM E587 ASTM E1901 ASTM E1961 ASTM E2192 ASTM E2223 ASTM E2375 ASME BPVC XI Division 1 ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC V Article 4 ASME BPVC V Article 5 ASME B 16.34 ASME B 31.3 AWS D1.1/D1.1M API 650 API 1104 DNVGL-ST-F101	БДС EN 10025-1/NA БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-3 БДС EN 10025-4+A1 БДС EN 10025-5 БДС EN 10025-6+A1 БДС EN 10028-3 БДС EN 10028-4 БДС EN 10207 БДС EN 10160 БДС EN 10213+A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10222-1 БДС EN 10228-3 БДС EN 10228-4 БДС EN 10306 БДС EN 10307 БДС EN 10308 БДС EN 10312 БДС EN 10312/A1 БДС EN 12493 БДС EN 12542 БДС EN 12680-1 БДС EN 12680-2 БДС EN 12680-3 БДС EN 12732 БДС EN 12807 БДС EN 12952-5 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13445-8 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14728 БДС EN 14893 БДС EN 16296 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 6520-2 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 10893-8 БДС EN ISO 10893-8/A1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				Ултразвуков контрол чрез време-дифракционен метод (ToFD) и фазови решетки – ръчен,	БДС EN ISO 10893-9 БДС EN ISO 10893-9/A1 БДС EN ISO 10893-10 БДС EN ISO 10893-10/A1 БДС EN ISO 10893-11 БДС EN ISO 10893-11/A1 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11666 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 13919-2 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 16148/A1 БДС EN ISO 17635 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 23279 ISO 13847 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ASTM A388/A388M ASTM A435/A435M ASTM A577/A577M ASTM A578/A578M ASTM A609/A609M ASTM A745/A745M ASTM B548 ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.1 ASME B 31.3 ASME B 16.34 API 650 API 1104 AWS D1.1/D1.1M DNVGL-ST-F101 TC БДС EN 12732 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 15626 БДС EN ISO 17635

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				автоматизиран и механизиран метод чрез зонално разделяне РПК UT-02-05 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN 12732 БДС EN ISO 10863 БДС EN ISO 13588 БДС EN ISO 16828 БДС EN ISO 17640 БДС EN ISO 23864 ISO 13847 ISO 20601 ISO 23865 ASTM E164 ASTM E1961 ASTM E2700 ASME BPVC V Article 4 API 1104 DNVGL-ST-F101	БДС EN ISO 19285 ISO 13847 API 1104 DNVGL-ST-F101
2.2	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Заваръчни съединения на Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Заваръчни съединения на Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Неразглобяеми съединения на Газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съоръжения под налягане, съдове	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Дебелина	Ултразвуков контрол РПК UT-02-03 РПК UT-02-04 БДС EN 1968 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 17290 БДС EN ISO 10893-12/A1 БДС EN ISO 16809 ГОСТ Р 50.05.03 ASME BPVC V Article 23, SE-797/SE-797M ASTM E797/E797M	НУБЕТНСН, чл. 19; НУБЕНН, чл. 7; НУБЕТНГСИВВВГ, чл.105 НУБЕТНАУ-чл.52 ПИПМТ, МССУ ПИПМРТМСТ/1984, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК ADR- т.т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1, 6.2.5.4.3; 6.7.2.4; 6.7.3.4; 6.7.4.4; 6.8.2.1.17; 6.8.2.1.18; 6.8.2.1.19; 6.8.2.1.20; 6.8.2.1.21; 6.8.4 a и d RID– т.т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1, 6.2.5.4.3;, , 6.7.2.4; 6.7.3.4; 6.7.4.4; 6.8.2.1.17; 6.8.2.1.18; 6.8.2.1.19; 6.8.2.1.20; 6.8.2.1.21; 6.8.4 a и d ADN- част 6 (ADR-т. т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1, 6.2.5.4.3; 6.7.2.4; 6.7.3.4; 6.7.4.4; 6.8.2.1.17; 6.8.2.1.18; 6.8.2.1.19; 6.8.2.1.20; 6.8.2.1.21; 6.8.4 a и d)

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	под налягане, транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави				ТС БДС EN 3-8 БДС EN 39 БДС EN 74-1 БДС EN 598+A1 БДС EN 877 БДС EN 1090-2 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 12257 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12493 БДС EN 12542 БДС EN 12732 БДС EN 12807 БДС EN 12810-1 БДС EN 12811-1 БДС EN 12811-2 БДС EN 12812 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13155 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-4 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14140 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10462 БДС EN ISO 10462/A1 БДС EN ISO 10893-12/A1 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 НП-084-15 ASTM A264 ASME BPVC IV ASME BPVC VIII Division 2 ASME B 31.3
3	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане, транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ процеси/ продукти	Вид, големина и разположение на повърхностни и подповърхностни нецялостности/ индикации	Магнитно-прахов и магнитен контрол РПК МТ-03-03 РПК МТ-03-04 БДС 15575/A1 БДС EN 1369 БДС EN 10228-1 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN ISO 3059 БДС EN ISO 9934-1 БДС EN ISO 10893-3 БДС EN ISO 10893-3/A1 БДС EN ISO 10893-3/A2 БДС EN ISO 10893-5 БДС EN ISO 17638 ISO 4986 ISO 13847 ГОСТ Р 50.05.06 ASTM A275/A275M ASTM E709 ASTM E1444/E1444M ASME BPVC V Article 7 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.3 API 650 DNVGL-ST-F101	НУБЕТНСН, чл. 20, чл.21. НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127, чл.216 б, ж ПИПСМР, част „Сгради", Раздел „Контрол без разрушаване на метални и заварени съединения", чл. 23 и таблица 9 ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК РД 153-34.1-003 (РТМ-1с), Глава 18.8, точка 18.3.4 и Таблица 18.2 НП-084-15 НП-105-18 ADR- т.т.6.2.1.5.2; 6.7.3.15.3; 6.7.4.14.3; 6.8.2.1.23, 6.8.4d; RID – т.т. 6.2.1.5.2; 6.7.3.15.3; 6.7.4.14.3; 6.8.2.1.23; 6.8.4d ADN- част 6 (ADR- т.т. 6.2.1.5.2; 6.7.3.15.3; 6.7.4.14.3; 6.8.2.1.23; 6.8.4d) ТС БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1369 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях Тръбопроводи, тръби и тръбни продукти				БДС EN 10213+A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10222-1 БДС EN 10228-1 БДС EN 12542 БДС EN 12732 БДС EN 12952-5 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN ISO 17635 БДС EN 12493 БДС EN 12516-1+A1 БДС EN 12972 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14208 БДС EN 14893 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10893-3 БДС EN ISO 10893-3/A1 БДС EN ISO 10893-3/A2 БДС EN ISO 10893-5 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 17638 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 23278 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 6520-2 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 13919-2 БДС EN ISO 18279 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-11 ISO 13847 БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) СД CEN/TR 16638

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					ASME BPVC I ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 ASME B 16.34 ASME B 31.1 ASME B 31.3 ASTM E125 AWS D1.1/D1.1M API 650 API 1104 DNVGL-ST-F101
4	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане; Заваръчните съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ. Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на нецялостности/ индикации, излизащи на повърхността	Контрол с проникващи течности РПК РТ-04-03 РПК РТ-04-04 БДС EN 1371-1 БДС EN 1371-2 БДС EN 10228-2 БДС EN 12799 БДС EN 12799/A1 БДС EN ISO 3059 БДС EN ISO 3452-1 БДС EN ISO 3452-5 БДС EN ISO 3452-6 БДС EN ISO 10893-4 ISO 13847 ГОСТ Р 50.05.09 ASTM E165/E165M ASTM E1220 ASTM E1417/E1417M ASTM E1418 ASME BPVC V Article 6 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.3 API 650 DNVGL-ST-F101	НУБЕТНСН, чл. 20, чл.21; НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127, чл.216 б, ж ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР/КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК РД 153-34.1-003 (РТМ-1с), Глава 18.8, точка 18.3.4, точка 18.8.3 и Таблица 18.2 НП-084-15 НП-105-18 ADR-т.т. 6.2.1.5.2; 6.7.3.15.3; 6.7.4.14.3; 6.8.2.1.23, 6.9.5 RID–т.т. 6.2.1.5.2; 6.7.3.15.3, 6.7.4.14.3; 6.8.2.1.23, 6.9.5 ADN- част 6 (ADR- т.т. 6.2.1.5.2; 6.7.3.15.3; 6.7.4.14.3; 6.8.2.1.23, 6.9.5) ТС БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1371-1 БДС EN 1371-2 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10213+A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	транспортируемо оборудване под налягане; Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях				БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10222-1 БДС EN 10228-2 БДС EN 12493 БДС EN 12516-1+A1 БДС EN 12542 БДС EN 12732 БДС EN 12799 БДС EN 12799/A1 БДС EN 12952-5 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-4 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13445-8 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN 14208 БДС EN 14893 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 6520-2 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 10893-4 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13919-2 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-3 БДС EN ISO 15614-4 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 15614-13 БДС EN ISO 17635 БДС EN ISO 18279 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 23277 ISO 13847 ASME BPVC I ASME BPVC III

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					Division 1 ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 ASME B 16.34 ASME B 31.1 ASME B 31.3 ASTM E433-71 AWS D1.1/D1.1M API 650 API 1104 DNVGL-ST-F101
5	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на несъвършенства, отклонение в геометричните размери	Визуален контрол РПК VT-05-03 РПК VT-05-04 БДС 5177 БДС EN 1370 БДС EN 13018 БДС EN 13100-1 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 8062-3 БДС EN ISO 17637 БДС EN ISO 23826 СД CEN ISO/TS 8062-2 ISO 8062-4 ISO 13847 ГОСТ Р 50.05.08 ASME BPVC V Article 9 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.3 API 650	НУБЕТНСН, чл. 19, чл.21. НУБЕПРГСИУПГ, чл.6, чл.9, чл.127, чл.216 б, ж ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ„ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК НП-084-15 НП-105-18 ADR – т.т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.5.2; 6.2.1.6.1; т.6.2.3.5.1; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.2.19.8; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.3.15.5; 6.7.3.15.8; т.6.7.4.6, 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.4.14.8; 6.7.4.14.9; 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.7.5.12.6; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.3.4.15; т.6.9.5 RID – т.т.6.2.1.5.1; 6.2.1.5.2; 6.2.1.6.1; т.6.2.3.5.1; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.2.19.8; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.3.15.5; 6.7.3.15.8; т.6.7.4.6, 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.4.14.8; 6.7.4.14.9; 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.7.5.12.6; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.3.4.15; т.6.9.5 ADN- част 6 (ADR- т.т.6.2.1.5.1;

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях				6.2.1.5.2; 6.2.1.6.1; т.6.2.3.5.1; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.2.19.8; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.3.15.5; 6.7.3.15.8; т.6.7.4.6, 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.4.14.8; 6.7.4.14.9; 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.7.5.12.6; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.3.4.15; т.6.9.5) ТС БДС EN 3-10 БДС EN 39 БДС EN 74-1 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 334 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1251-2 БДС EN 1439 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1442 БДС EN 1561 БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1775 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10120 БДС EN 10163-1 БДС EN 10163-2 БДС EN 10163-3 БДС EN 10213+A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10346 БДС EN 12257 БДС EN 12451 БДС EN 12493 БДС EN 12542 БДС EN 12732 БДС EN 12807 БДС EN 12811-1 БДС EN 12811-2 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-5 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-4 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 13067 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13445-8 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14025 БДС EN 14140 БДС EN 14163 БДС EN 14163/AC БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14628-1 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14728 БДС EN 14893 БДС EN 14912 БДС EN 16296 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 6520-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 8062-3 БДС EN ISO 9606-1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 10462 БДС EN ISO 10462/A1 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 13919-2 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-3 БДС EN ISO 15614-4 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 15614-12 БДС EN ISO 15614-13 БДС EN ISO 17635 БДС EN ISO 17879 БДС EN ISO 18119

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					(БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 18279 БДС EN ISO 18797-2 БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) БДС EN ISO 21029-2 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 23088 СД CEN ISO/TS 8062-2 ISO 8062-4 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 13847 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ASME BPVC I ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC IV ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.1 ASME B 31.3 API 650 API 1104 AWS D1.1/D1.1M DNVGL-ST-F101
6.1	Феромагнитни и неферомагнитни метали, продукти и съединения от тях	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, разположение и големина на повърхностни и подповърхностни /излизащи на повърхността нецялостности/ несъвършенства	Вихрово-токов контрол РПК ЕТ-37-01 БДС EN 1971-1 БДС EN 1971-2 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN ISO 10893-1/A1 БДС EN ISO 10893-2/A1 БДС EN ISO 15549 БДС EN ISO 17643 БДС ISO 20669 ГОСТ Р 50.05.10 ASME BPVC V Article 8 ASME BPVC XI Division 1 DNVGL-ST-F101	Техническа спецификация ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК БДС EN 3-10 БДС EN 286-1 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-2 БДС EN 286-2/AC БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1775

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 1971-1 БДС EN 1971-2 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12732 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10893-1/A1 БДС EN ISO 10893-2/A1 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 17635 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 НП-084-15 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.3 DNVGL-ST-F101
6.2			Дебелина на покритие - Дебелина на непроводящи покрития или немагнитни и метални покрития върху метална и неметална основа	Вихрово-токов контрол РПК СТМ-38-01 БДС 15600 БДС EN ISO 2360 БДС EN ISO 2808 БДС EN ISO 21968 БДС ISO 19840	БДС EN 3-10 БДС EN 74-1 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-2/AC БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 12811-2 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 2360 БДС EN ISO 21968

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС ISO 19840 Техническа спецификация
			- Дебелина на немагнитни покрития върху магнитна основа. Дебелина на никелови покрития върху магнитни и немагнитни подложки	Магнитен контрол РПК СТМ-38-01 БДС 15600 БДС EN ISO 2178 БДС EN ISO 2361 БДС EN ISO 2808 БДС EN ISO 21809-3 БДС ISO 19840 ASTM E426	БДС EN 74-3 БДС EN 598+A1 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-3 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 12732 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 18797-2 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС ISO 19840 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ТС
7	Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Сортиране и вид на материала на метални изделия	Вихрово-токов контрол РПК ЕТ-37-01 БДС EN ISO 15549	ТС ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК БДС 15406 БДС 16097 БДС EN 3-10 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 286-4 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-2/AC БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 12732 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1
8	Материали за заварени метални съединения на съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Материали за заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Материали за заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Материали за неразглобяеми	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Процентно съдържание на химическите елементи C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, Al, Co, Cu, Nb, Ti, V, W, N и Fe база Процентно съдържание на химическите елементи Zn, Pb, Sn, Mn, Fe, Ni, Si, Al и Cu база Процентно съдържание на химическите елементи Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Pb, Sn, и Al база	Спектрален анализ с оптична емисия РПК СА-11-01/15.02.21** БДС EN 14726 БДС EN 15079	НУБЕНН, чл. 25 НУБЕПРГСИУПГ, чл.16 ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК РД 153-34.1-003 (РТМ-1с), Глава 18.2, таблица 18.1 и Прил. 25 ADR- т.т.6.2.1.5.1; 6.8.4; т.6.8.5, 6.8.5.2 RID – т.т.6.2.1.5.1; 6.8.4; т.6.8.5, 6.8.5.2 ADN-част 6 (ADR-т.т.6.2.1.5.1; 6.8.4; т.6.8.5, 6.8.5.2) ТС Stahlschlüssel Spectro Metal

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Материали за метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях		Процентно съдържание на химическите елементи Si, Mn, Cr, Mo, V, Al, Cu, Nb, Ti, W, Co, Fe и Ni база Процентно съдържание на химическите елементи Al, V, Cr, Fe, Mn, Mo и Ti база Процентно съдържание на химическите елементи Al, Cu, Fe, Pb, Sn, Ti и Zn база		Database БДС EN 3-10 БДС EN 39 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-2/AC БДС EN 573-3+A1 БДС EN 601 БДС EN 602 БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1561 БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN 1676 БДС EN 1706+A1 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 1993-1-1 БДС EN 1993-1-1/NA БДС EN 1993-1-1/A1 БДС EN 1993-1-1/AC БДС EN 1999-1-1 БДС EN 1999-1-1/A1 БДС EN 1999-1-1/NA БДС EN 1999-1-1/A2 БДС EN 1999-1-2 БДС EN 1999-1-2/NA БДС EN 1999-1-4 БДС EN 1999-1-4/A1 БДС EN 1999-1-4/NA БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-4+A1 БДС EN 10025-5 БДС EN 10028-7 БДС EN 10028-4 БДС EN 10088-1 БДС EN 10088-2 БДС EN 10088-3 БДС EN 10149-2 БДС EN 10149-3 БДС EN 10207 БДС EN 10213+A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10219-1

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 10222-2+A1 БДС EN 10222-4+A1 БДС EN 10225-1 БДС EN 10225-2 БДС EN 10225-3 БДС EN 10225-4 БДС EN 10250-2 БДС EN 10250-3 БДС EN 10250-4 БДС EN 10263-2 БДС EN 10263-3 БДС EN 10263-4 БДС EN 10263-5 БДС EN 10268+A1 БДС EN 10269 БДС EN 10283 БДС EN 10293 БДС EN 10295 БДС EN 10302 БДС EN 10305-2 БДС EN 10305-3 БДС EN 10305-4 БДС EN 10305-5 БДС EN 10305-6 БДС EN 10340 БДС EN 10346 БДС EN 10349 БДС EN 12420 БДС EN 12449+A1 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12732 БДС EN 12735-1 БДС EN 12735-2 БДС EN 12862 БДС EN 12952-2 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13293 БДС EN 13110 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-2 БДС EN 13480-2/A3 БДС EN 13480-2/A7 БДС EN 13480-2/A8 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13674-3+A1 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14161+A1 БДС EN 16851+A1 БДС EN ISO 683-1 БДС EN ISO 683-2 БДС EN ISO 683-3 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11114-1 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 15156-2 БДС EN ISO 15156-3 БДС EN ISO 23088

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					(БДС EN 14876) ISO 13521 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ASME BPVC II Part A, Part B, Part C ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC IX ASME B 31.3
9	Материали за заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Материали за заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Материали за заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Материали за неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Материали за метални и стоманобетонни конструкции и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Процентно съдържание на химическите елементи Si , Mn, P, S, Cr , Mo, Ni, Al, Co, Cu, Nb, Ti, V, W и Fe база Процентно съдържание на химическите елементи Zn, Pb, Sn, Mn, Fe, Ni, Si, Al и Cu база Процентно съдържание на химическите елементи Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, Pb, Sn и Al база	Положителна идентификация на материала по метода на рентгенова флуоресценция РПК PMI-11-02/15.02.21** БДС EN 15309 ASTM E572	НУБЕННН, чл. 25 РД 153-34.1-003 (РТМ-1с), Глава 18.2, таблица 18.1 и Прил. 25 ADR- т.т.6.2.1.5.1; 6.8.4, т.6.8.5, 6.8.5.2 RID – т.т.6.2.1.5.1; 6.8.4, т.6.8.5, 6.8.5.2 ADN- част 6 (ADR- т.т.6.2.1.5.1; т.6.8.5; 6.8.4; 6.8.5.2) ТС Stahlschlüssel Spectro Metal Database БДС EN 3-10 БДС EN 39 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-2/AC БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-5 БДС EN 10028-7 БДС EN 10088-1 БДС EN 10088-3 БДС EN 10149-2 БДС EN 10149-3 БДС EN 10207 БДС EN 10213+A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10219-1 БДС EN 10225-1 БДС EN 10225-2

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 10225-3 БДС EN 10225-4 БДС EN 10250-2 БДС EN 10250-3 БДС EN 10250-4 БДС EN 10263-2 БДС EN 10263-3 БДС EN 10263-4 БДС EN 10263-5 БДС EN 10268+A1 БДС EN 10269 БДС EN 10283 БДС EN 10293 БДС EN 10295 БДС EN 10302 БДС EN 10305-2 БДС EN 10305-5 БДС EN 10305-6 БДС EN 10340 БДС EN 10346 БДС EN 10349 БДС EN 12420 БДС EN 12449+A1 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12732 БДС EN 12862 БДС EN 12952-2 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-2 БДС EN 13480-2/A3 БДС EN 13480-2/A7 БДС EN 13480-2/A8 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13674-3+A1 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14208 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN ISO 683-1 БДС EN ISO 683-2 БДС EN ISO 683-3 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11114-1 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 13521 ISO 21029-1

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					ISO 21029-1/Amd 1 ASME BPVC II Part A, Part B, Part C ASME BPVC III Division 3 ASME BPVC IX ASME B 31.3
10	Материали, заварени метални съединения на съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Материали, заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Материали, заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Материали, неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Материали, метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Вид, големина и разположение на несъвършенства, включвания и разпределение	Макроскопски контрол РПК МІ-16-01 РПК МІ-16-02 БДС EN 12797 БДС EN 12814-5 БДС EN ISO 17639 ASTM E45 ASTM E112 ASME BPVC IX	ТС, БДС EN 3-8 БДС EN 12493 БДС EN 12732 БДС EN 12797 БДС EN 12807 БДС EN 12814-8 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-1/A1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13322-2/A1 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 6520-2 БДС EN ISO 10042 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-3 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-12 БДС EN ISO 15614-13 ISO 11513 ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC IV ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX ASME BPVC XI Division 1 API 650 API 1104

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
11	Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях Отливки	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Дефекти в структурата на материала и дефекти в заварени съединения: пукнатини, кухини, разпределение на неметални включвания, несплавяване и непълен провар, форма на заварено съединение, фазов състав (феритна фаза), ивичност, видманщетенова структура; Тип, брой и видими размери на зърната, размер на границата между зърната, разпределение и индекс на големина на зърната / бал на зърна,/ Размери, форма и разположение на графитните зърна, брой графитни включвания Тип, брой, дължина, диаметър, ширина, площ, коефициент на формата, разстояние между частиците Структура на металната основа – вид, количествено съдържание и разпределение Дебелина на метални, неметални и оксидни покрития Повърхностно обезвъглеродяване/ навъглеродяване – дълбочина на пълно обезвъглеродяване, височина на необезвъглеродя	Металографски контрол РПК МЕТ-44-01 БДС 3326 БДС 3326/изм.1 БДС 3690 БДС 7980 БДС 10106 БДС 11174 БДС 11174/изм.1 БДС 12730 БДС 12730/изм.1 БДС 13044 БДС 13612 БДС 14164 БДС 14164/изм.1 БДС 14254 БДС EN 10247 БДС EN 13445-5 БДС EN ISO 643 БДС EN ISO 945-1 БДС EN ISO 2624 БДС EN ISO 9015-1 БДС EN ISO 9015-2 БДС EN ISO 4499-1 БДС EN ISO 4499-2 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 14271 БДС EN ISO 17639 ISO 3057 ISO 4967 ISO 13521 ISO/TR 945-2 ISO/TR 945-3 ASTM E3 ASTM E112 ASTM E340 ASTM E407 ASTM E1351 ГОСТ 3443 БДС EN 877 БДС EN ISO 1463 БДС EN ISO 2808 БДС 3316 БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-5 БДС EN ISO 2639 БДС EN ISO 3887	СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК Spectro Metal Database БДС 3316 БДС 3326 БДС 3326/изм.1 БДС 3690 БДС 11174 БДС 11174/изм.1 БДС 12730 БДС 12730/изм.1 БДС 14164 БДС 14164/изм.1 БДС 14254 БДС EN 1561 БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-3 БДС EN 10025-4+A1 БДС EN 10025-5 БДС EN 10025-6+A1 БДС EN 10028-3 БДС EN 10088-1 БДС EN 10247 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 13261 БДС EN 13262 БДС EN 13445-4 БДС EN 13445-6 БДС EN ISO 683-1 БДС EN ISO 683-2 БДС EN ISO 643 БДС EN ISO 945-1 БДС EN ISO 2624 БДС EN ISO 18279 ISO 4967 ISO/TR 945-2 ISO/TR 945-3 ASTM E112 ГОСТ 3443 ТС БДС EN 877 БДС EN ISO 1463 ТС БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-5 ТС

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			ване, дълбочина на навъглеродяване		
12	Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и транспортируеми метални съдове под налягане/ бутилки, варели, барабани, връзки бутилки, тубуси/ за съхранение и превоз на сгъстени и втечнени газове	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Маса	Контрол на тегло РПК WI-17-01/28.12.2018**	ТС НУБЕТНСнН – чл. 240; НСИОСТОН - Приложение № 1 към чл. 16, ал. 2 БДС EN 3-8 БДС EN 39 БДС EN 877 БДС EN 1968 БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12862 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 11120 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3
13	Криогенни съдове, бутилки за газ и транспортируеми бутилки за газ , стоманени цистерни за LPG, цистерни за превоз на опасни товари, стоманени резервоари, кожухотръбни и водотръбни котли и съдове, стоманени тръби. Пластмаси, пластмасови тръбопроводни системи, продукти изработени от пластмаса.	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Линейни размери, диаметри, овалности, отклонения от геометрични размери, праволинейност, дебелина	Контрол на геометрични размери РПК GDI-18-01 Метрология и измервателна техника том 2 раздел 6 - т.т.6.1, 6.2,6.3, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13,6.14, 6.16 БДС EN 12952-5 БДС EN 13480-4 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 4671 БДС EN ISO 16486-3	ТС Метрология и измервателна техника том 2 раздел 6-т.6.1, т.6.2, т.6.3, т.6.8, т.6.9, т.6.10, т.6.12, т.6.13, т.6.14, т.6.16 Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ БДС EN 74-1 БДС EN 1251-2 БДС EN ISO 3183 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12493 БДС EN 12972 БДС EN 12542 БДС EN 12952-5 БДС EN 12953-5 БДС EN 13121-3 БДС EN 13445-5 БДС EN 13458-2 БДС EN 14208 БДС EN 14893

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1
	Стоманени резервоари, бутилки за газ и транспортируеми бутилки за газ, носими пожарогасители до 30 bar, Калибрирани стоманени продукти, метални и неметални продукти		Линейни размери, диаметри, овалности, отклонения от геометрични размери, вертикалност, праволинейност	БДС EN 598+A1 БДС EN 877	ТС Метрология и измервателна техника том 2 раздел 6-т.6.1, т.6.2, т.6.3, т.6.8, т.6.9, т.6.10, т.6.12, т.6.13, т.6.14, т.6.16 Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ БДС EN 3-8 БДС EN 39 БДС EN 74-2 БДС EN 598+A1 БДС EN 877 БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1442 БДС EN 10278 БДС EN 12257 БДС EN 12807 БДС EN 12810-1 БДС EN 12811-1 БДС EN 12811-4 БДС EN 12812 БДС EN 12862 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13377 БДС EN 14015 БДС EN 14140 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14889-1 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13920 БДС EN ISO 16486-2 БДС EN ISO 16486-3 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 API 650
	Метални промишлени тръбопроводи за пара, гореща вода, газове и нефтопродукти, транспортируеми бутилки за газ и криогенни съдове.		Линейни размери, диаметри, овалности, отклонения от геометрични размери		ТС Метрология и измервателна техника том 2 раздел 6-т.6.1, т.6.2, т.6.3, т.6.8, т.6.9, т.6.10, т.6.12, т.6.13, т.6.14, т.6.16 Инструкция за

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ БДС EN 13293 БДС EN 13480-4 БДС EN 13480-8 БДС EN 13530-2 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN ISO 10462 БДС EN ISO 10462/A1 БДС EN ISO 13628-5 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1
	Цистерни за течности, газове и прахообразни продукти под налягане, бутилки за газ Криогенни гъвкави маркучи, ненагрявани съдове под налягане Метални газови патрони за еднократно пълнене, винтили и фитинги за цистерни и транспортируеми бутилки за LPG		Линейни размери, диаметри, отклонения от геометрични размери		ТС Метрология и измервателна техника том 2 раздел 6-т.6.1, т.6.2, т.6.3, т.6.8, т.6.9, т.6.10, т.6.12, т.6.13, т.6.14, т.6.16 Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ БДС EN 417 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13445-5 БДС EN ISO 10297 БДС EN ISO 11117 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 21012 ISO 1496-3
	Изковки		Линейни и ъглови размери, диаметри, отклонения от геометрични размери, праволинейност		ТС Метрология и измервателна техника том 2 раздел 6-т.6.1, т.6.2, т.6.3, т.6.8, т.6.9, т.6.10, т.6.12, т.6.13, т.6.14, т.6.16 Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ 12.1995 г. БДС EN 12420
14	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ Газови съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Пластмаси, пластмасови тръбопроводни системи, продукти изработени от пластмаса. Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях.	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане, местоположение, размери, наличие на пукнатини, разкъсвания или видими остатъчни деформации, пропуски	Хидростатичен/ хидравличен метод за контрол с вода или друга инертна течност и/или измерване на обемно разширение и/или воден капацитет РПК НІ-19-01 РПК НІ-19-02 НУБЕТНСН, чл. 183; чл. 275; НУБЕНН, Глава 2, Раздел VIII НУБЕПРГСИУПГ, глава 7, приложение № 2, таблица 5, приложение №5 НУБЕТНГСИВВГ , глава 2, Раздел XII НУЕТНАУ, глава 5 ADR - т.т.6.2.6.2; 6.7.2.19.3; 6.7.4.14.3, 6.8.3.4.12; 6.8.4 d RID - т.т.6.2.6.2, 6.7.2.19.3; 6.7.4.14.3; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d БДС 17111 БДС EN 3-8 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 417 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1442 БДС EN 1474-2 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1779 БДС EN 1779/A1 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN 10242 БДС EN 10275 БДС EN 10349 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12007-5 БДС EN 12094-8 БДС EN 12186 БДС EN 12245	НУБЕТНСН, чл.23; чл. 53; чл.183,чл. 184 чл. 267; чл. 269; чл. 271; чл. 272; чл. 275 НУБЕНН, чл.57, чл. 58 НУБЕПРГСИУПГ , чл.172, чл. 217, чл.218; чл. 222, чл. 223, чл. 224, чл.230; чл.231, чл.232, чл.235; чл.237; чл.243, чл.359,чл.363, чл.365, чл.366, чл.368 НУБЕТНГСИВВГ, чл.106, чл.107 НУЕТНАУ, чл.162; чл.163; чл.198 ADR- т.т.6.2.1.5.1; т.6.2.1.5.2; 6.2.1.6.1; 6.2.3.4.1; 6.2.3.5.1; 6.2.6.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; т.6.7.4.6; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.3; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d; т.6.9.5; RID –т.т.6.2.1.5.1; т.6.2.1.5.2; 6.2.1.6.1; 6.2.3.4.1; 6.2.3.5.1; 6.2.6.2; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; ; т.6.7.4.6; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.3; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d; т.6.9.5; ADN- част 6 (ADR- т.т.6.2.1.5.1; т.6.2.1.5.2; 6.2.1.6.1; 6.2.3.4.1; 6.2.3.5.1; 6.2.6.2; ;6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; т.6.7.4.6; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.3; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.12; 6.8.4 d; т.6.9.5) ТС БДС 7719 БДС 17111 БДС EN 3-8 БДС EN 3-10 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 417 БДС EN 1251-2

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				БДС EN 12252 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279+A1 БДС EN 12327 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12493 БДС EN 12807 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-3 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-2/A3 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2 БДС EN 13648-1 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14071+A1 БДС EN 14129 БДС EN 14140 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14382 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN 16728+A2 еБДС EN ISO 1167-1 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 3807 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-1/A1 БДС EN ISO 4126-1/A2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10297 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1	БДС EN 1440+A2 БДС EN 1442 БДС EN 1474-2 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 10349 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10242 БДС EN 10275 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12007-5 БДС EN 12094-8 БДС EN 12186 БДС EN 12245 БДС EN 12252 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279+A1 БДС EN 12327 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12493 БДС EN 12732 БДС EN 12807 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 12862 БДС EN 12952-3 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13458-2 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2 БДС EN 13648-1 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14071+A1

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16486-1 БДС EN ISO 16486-2 БДС EN ISO 16486-3 БДС EN ISO 16812 БДС EN ISO 17879 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 1496-3 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 14313 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 СД CEN/TS 12007 ГОСТ Р 50.05.01 НП-089-15 ASTM E1003 ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC IV ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 16.34 ASME B 31.1	БДС EN 14129 БДС EN 14140 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14382 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 3807 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-1/A1 БДС EN ISO 4126-1/A2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10297 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 БДС EN ISO 17879 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 1496-3 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 14313 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 НП-084-15 НП-105-18 ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC IV ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 16.34 ASME B 31.1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			Обемно разширение	БДС EN 1968 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13322-1 БДС EN 14140 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513	API 650 БДС EN 1968 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13322-1 БДС EN 14140 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ТС
			Воден капацитет	БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12862 БДС EN 12972 БДС EN 13293 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-3 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11120 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3	БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12972 БДС EN 12862 БДС EN 13293 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-3 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11120 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ТС
15	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Газови съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях,	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане, местоположение, размери, наличие на пукнатини, разкъсвания или видими остатъчни деформации, пропуски	Пневматичен метод за контрол РПК PNI-19-03 РПК PNI-19-04 НУБЕТНСН , чл.183; чл. 184; чл. 275 НУБЕНН , глава 2, раздел VIII НУБЕПРГСИУПГ, глава 7, приложение № 2, таблица 5, приложение №5 НУБЕТНГСИВВГ, глава 2, раздел XII ADR- т.т. 6.7.3.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12 RID - т.т. 6.7.3.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2	НУБЕТНСН, чл. 275 НУБЕНН, чл. 58 НУБЕПРГСИУПГ,глава 7, чл. 218; чл.230; чл.235; чл.237 НУБЕТНГСИВВГ, чл.107 ADR- т.т.6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1; 6.7.3.15.3; 6.7.4.6; 6.7.4.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12 RID – т.т.6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1; 6.7.3.15.3; 6.7.4.6 ; 6.7.4.14.3; 6.7.5.12.3; 6.8.3.4.12 ADN– част 6 (ADR- т.т. 6.2.1.5.1; 6.2.1.6.1; 6.2.3.5.1; 6.7.3.15.3; 6.7.4.6; 6.7.4.14.3; 6.7.5.12.3;

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях.			БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1442 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12007-5 БДС EN 12094-8 БДС EN 12186 БДС EN 12245 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12327 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-8 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13648-1 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14140 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-1/A1 БДС EN ISO 4126-1/A2 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 17871 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 14313 ISO 21029-1	6.8.3.4.12) ТС БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1442 БДС EN 1594 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1803 БДС EN 1968 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12007-5 БДС EN 12094-8 БДС EN 12186 БДС EN 12245 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12327 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12972 БДС EN 13110 БДС EN 13121-3 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13648-1 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14140 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-1/A1 БДС EN ISO 4126-1/A2 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 17871 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802) БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 20475 (БДС EN 15888) БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 23088

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				ISO 21029-1/Amd 1 СД CEN/TS 12007-6 ГОСТ Р 50.05.01 НП-089-15 ASME BPVC III Division ASME BPVC V Article 10 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.3	(БДС EN 14876) ISO 14313 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 НП-084-15 НП-105-18 ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC VIII Division 1 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.3 API 650
16	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Газови съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Пластмаси	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане на разрушаване, вид на разрушаването (лома), размери и местоположение на пукнатини, форма на ръбовете, обемно разширение, диаграма налягане/ време	Хидростатичен/ хидравличен метод на контрол до разрушаване РПК HDI-19-07 БДС EN 3-8 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 1442 БДС EN 1474-2 БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-6 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 14140 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 4126-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 23826 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513	ТС БДС EN 3-8 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 1442 БДС EN 1474-2 БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12263 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 14140 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 4126-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 23826 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513
17	Съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под	На нови и/или в употреба/ експлоатация	Степен на херметичност, наличие и местоположение	Контрол на херметичност РПК LT-19-05 РПК LT-19-06	НУБЕТНСнН,чл.183,чл .184,чл. 275 НУБЕНН , чл.57 до чл. 61

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	налягане Тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Газови съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане. Пластмаси, пластмасови тръбопроводни системи, продукти изработени от пластмаса	обекти/ съоръжения/ продукти	на проходни нецялостности пропуски	НУБЕНН, чл.59 до чл.61 НУБЕПРГСИУПГ , чл.216 е; чл. 217; чл. 223; чл.224; чл.225; чл. 227; чл.231; чл.232; чл.234; чл.236; чл.237; чл.239; чл.240; чл.241; чл.242; чл.243 НУБЕТНГСИВВГ, чл.5; чл.106; чл.108; чл.109; чл.111; чл.112 НУЕТНАУ, чл.160; чл.163; чл.164; чл.198 ADR- т.т.6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13 RID – т.т.6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13 БДС 7719 БДС 17111 БДС EN 334 БДС EN 417 БДС EN 598+A1 БДС EN 877 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1593 БДС EN 1593/A1 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1779 БДС EN 1779/A1 БДС EN 10349 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12007-5 БДС EN 12186 БДС EN 12245 БДС EN 12252 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279+A1 БДС EN 12327 БДС EN 12972 БДС EN 13121-3 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13184 БДС EN 13293 БДС EN 13317 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13445-6 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2	НУБЕПРГСИУПГ, чл.172; чл. 217; чл.222; чл.223; чл.224; чл.226; чл.230; чл.231; чл.232; чл.234; чл.237; чл.239; чл.240; чл.242; чл.243; чл.359; чл.363; чл.365; чл.366; чл.368; приложение №5 НУБЕТНГСИВВГ, чл.5; чл.106; чл.108; чл.109; чл.111; чл.112 НУЕТНАУ; чл.160; чл.163; чл.164; чл.198 ADR- т.т. 6.2.1.5.2; 6.2.1.5.3; 6.2.6.2, т.6.2.6.3; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4 d; 6.9.5 RID– т.т. 6.2.1.5.2; 6.2.1.5.3; 6.2.6.2, т.6.2.6.3; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6 ; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4 d; 6.9.5 ADN – част 6 (ADR- т.т. 6.2.1.5.2; 6.2.1.5.3; 6.2.6.2, т.6.2.6.3; 6.7.2.19.3; 6.7.2.19.4; 6.7.2.19.5; 6.7.3.15.3; 6.7.3.15.4; 6.7.4.14.3; 6.7.4.14.4, 6.7.5.12.3; 6.7.5.12.4; 6.8.3.4.6 ; 6.8.3.4.7; 6.8.3.4.9; 6.8.3.4.11; 6.8.3.4.13; 6.8.4 d); 6.9.5 ТС БДС EN 3-10 БДС EN 334 БДС EN 417 БДС EN 598+A1 БДС EN 877 БДС EN 1251-2 БДС EN 1440+A2 БДС EN 1593 БДС EN 1593/A1 БДС EN 1626 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10349 БДС EN 1439

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14071+A1 БДС EN 14129 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14382 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14595 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN 14912 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-1/A1 БДС EN ISO 4126-1/A2 БДС EN ISO 4126-2 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10297 БДС EN ISO 10462 БДС EN ISO 10462/A1 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13259 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 14246 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 БДС EN ISO 17871 БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 21029-2 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 23826 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ГОСТ Р 50.05.01 НП-089-15 ASTM E515 ASTM E1002 ASME BPVC III Division 2 ASME BPVC V Article 10	БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 12007-1 БДС EN 12007-2 БДС EN 12007-3 БДС EN 12007-4 БДС EN 12007-5 БДС EN 12186 БДС EN 12245 БДС EN 12252 БДС EN 12263 БДС EN 12266-1 БДС EN 12266-2 БДС EN 12279+A1 БДС EN 12327 БДС EN 12732 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13121-3 БДС EN 13175+A1 БДС EN 13184 БДС EN 13293 БДС EN 13317 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13371 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13530-2 БДС EN 13648-2 БДС EN 13807 БДС EN 13953 БДС EN 14015 БДС EN 14071+A1 БДС EN 14129 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14197-2 БДС EN 14208 БДС EN 14382 БДС EN 14398-2+A2 БДС EN 14427 БДС EN 14595 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN 14912 БДС EN 16728+A2 БДС EN ISO 1402 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 4126-1 БДС EN ISO 4126-1/A1 БДС EN ISO 4126-1/A2 БДС EN ISO 4126-2 БДС EN ISO 7866

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.1 ASME B 31.3 API 650	БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10297 БДС EN ISO 10462 БДС EN ISO 10462/A1 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11118 БДС EN ISO 11118/A1 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13259 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 14246 БДС EN ISO 15995 БДС EN ISO 16812 БДС EN ISO 17871 БДС EN ISO 21012 БДС EN ISO 21029-2 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС EN ISO 23826 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 НП-084-15 НП-105-18 ASME BPVC III Division 1 ASME BPVC III Division 2 ASME BPVC VIII Division 2 ASME BPVC XI Division 1 ASME B 31.1 ASME B 31.3 API 650
18	Стоманени резервоари под налягане за втечнен въглеводороден газ, бутилки за газ, транспортируеми бутилки за газ	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Налягане, брой и честота на цикли, пропуски	Метод за контрол - циклично налягане РПК CLI-21-01 БДС EN 1442 БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13445-6 БДС EN 13953 БДС EN 14140 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1	ТС БДС EN 1442 БДС EN 12245 БДС EN 12257 БДС EN 12807 БДС EN 12862 БДС EN 13110 БДС EN 13293 БДС EN 13322-1 БДС EN 13322-2 БДС EN 13953 БДС EN 14140 БДС EN 14208 БДС EN 14427 БДС EN 14628-1 БДС EN 14638-1 БДС EN 14638-3 БДС EN 14893 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
				БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 17879 БДС EN ISO 17871 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1	БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 11623 БДС EN ISO 17879 БДС EN ISO 17871 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1
	Съединителни части и маркучи за криогенни съдове, подводна защитна съединителна тръба на система за подводен добив на нефт Вентили за бутилки за газ, цистерни и криогенна техника Предпазни превключващи устройства за ограничаване на налягането в хладилни системи и термопомпи		Налягане, брой и честота на цикли, пропуски	Метод за контрол - циклично налягане РПК CLI-21-01 БДС EN 1474-2 БДС EN 13371 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 21012	ТС БДС EN 1474-2 БДС EN 13371 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 21012
			Налягане, брой и честота на цикли, въртящ момент, пропуски	Метод за контрол - циклично налягане с отчитане на брой цикли с отваряне и затваряне при подаване на повишено налягане РПК CLI-21-01 БДС EN 1626 БДС EN 12263 БДС EN 13175+A1 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995	ТС БДС EN 1626 БДС EN 12263 БДС EN 13175+A1 БДС EN ISO 14245 БДС EN ISO 15995
19	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане; Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове; Метални, стоманобетонни и бетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Разположение на нецялостности, остатъчен ресурс	Акустико-емисионен контрол РПК АЕ-41-01 БДС EN 12817 БДС EN 12819 БДС EN 13445-5 БДС EN 13554 БДС EN 14584 БДС EN 15495 БДС EN 15856 БДС EN 15857 БДС EN 17391 БДС EN ISO 16148 БДС EN ISO 16148/A1 ISO 16836 ISO 16837 ISO 16838 ISO 18081 ISO 18249 ISO 19835 ASME BPVC V Article 11,12,13,29 ASME BPVC XI Division 1 ASTM E1067/E1067M ASTM E1139/E1139M ASTM E1211/E1211M ASTM E1419/E1419M	Техническа спецификация БДС EN 13445-5 БДС EN 15857 БДС EN 17391 БДС EN ISO 16148 БДС EN ISO 16148/A1 ISO 18249 ASME BPVC XI Division 1 ANSI/API 510

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съоръжения под налягане, съдове под налягане, транспортируемо оборудване под налягане; Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях.			ANSI/API 510	
20	Диелектрични покрития и изолации	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Нарушения в плътността и целостта на диелектричното покритие- вид, брой, размери и местоположение, пробивно напрежение на изолация	Контрол на изолационно покритие чрез електроискров метод РПК SPI-20-01 РПК SPI-20-02 БДС 15705 БДС 15705/изм.1 БДС EN 13100-4 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 18797-2 БДС EN ISO 21809-3 БДС EN ISO 29601 ASTM D149 ASTM D4787 ASTM D5162 ASTM G62	НУБЕПРГСИУПГ, чл.21; чл. 22; чл.23; чл.98; чл.131; чл.132; чл.216 НУБЕННН, чл. 18; чл.19; чл.32 НАРЕДБА № 6, чл.57 и чл.58 ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК ТС БДС 15705 БДС 15705/изм.1 БДС EN 12972 БДС EN 14161+A1 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 18797-2
21	Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Степен на корозия (питингова) -разпределение; -местоположение; -плътност; -размер; -дълбочина; -питинг фактор	Контрол на корозия (питингова) РПК CI-39-01 БДС EN ISO 11463	БДС EN 1439 БДС EN ISO 11463 ТС
22	Заварени метални съединения на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемото оборудване под налягане; Заваръчни съединения на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Големина и ориентация на механични напрежения, остатъчен ресурс	Контрол на механични напрежения РПК RSA-42-01 ASTM E837	ТС

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове; Метални и стоманобетонни конструкции, и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, на топлоснабдителни и водоснабдителни системи, газови съоръжения и инсталации, повдигателни съоръжения, подемнотранспортни машини, съоръжения под налягане, съдове под налягане, транспортируемо оборудване под налягане; Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях.				
23	Елементи и системи в рамките на котела: -барабани - колектори,нагревни повърх-ности; -тръбопроводи, колена, тройници, преходи, заварени съединения, окачване.	Периодичен В процес на експлоатация продукти и съоръжения	Статично и динамично увреждане от експлоатация	Контрол на статично и динамично увреждане от експлоатация РПК FIS-43-01 ИКМ в ТЕЦ/1996, НЕК1	ИКМ в ТЕЦ/1996, НЕК1 БДС EN 12952-4 БДС EN 13480-3 БДС EN 13480-3/A4 БДС EN 13480-3/A2 БДС EN 13480-3/A3 БДС EN 13445-2 БДС EN 13445-3 БДС EN 14015 РД 10 577-03- т.6 РД 34.17.310-96- т.14 РД 34.17.428-90- т.3 РД 34.17.435-95- т.5 РД 34.17.436-92- т.3, т.5 РД 34.17.440-96- т.6 РД 34.17.452-98- т.6, т.7 РД 153-34.1-17.467-2001- т.8 СО 153-34.17.439- т.5; т.6 СО 153-34.17.440-т.4, т.6
	Елементи и системи в рамките на турбината: -корпуси на стопор-ни и регулиращи клапани; -корпуси на турбината; -ротори на турбината; -корпуси на подгре-ватели; -тръбопроводи - колена, тройници, преходи, заварени съединения, окачване.		Чрез изчислителни методи на контрол	БДС EN 1473 БДС EN 12952-2 БДС EN 12952-3 БДС EN 12952-4 БДС EN 12953-2 БДС EN 12953-3 БДС EN 13480-2 БДС EN 13480-3/A4 БДС EN 13480-3/A2 БДС EN 13480-3/A3 БДС EN 13445-2 БДС EN 13445-3 БДС EN 13445-6 БДС EN 14015 РД ЭО 185-00 РД 10-577-03 РД 34.17.428-90 РД 34.17.435-95	
	Станционни тръбопроводи-. колена, тройници, преходи, заварени				

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	съединения, окачване Съоръжения под налягане Резервоари за съхранение на продукти Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях			РД 34.17.436-92 РД 34.17.440-96 РД 153-34.1-17.458-98 РД 153-112-017-97 СО 153-34.17.421 СО 153-34.17.439 СО 153-34.17.440 СО 153-34.17.442 СО 153-34.17.452 СО 153-34.17.464 СО 153-34.17.469 СО 153-34.17.470 СТО 17230282.17.100.005 ГОСТ 1497 ГОСТ 9651 ПНАЭ-Г-7-002-86 BS 7910 ASME BPVC XI Division 1 API 510:2014/Add.1/Add.2 API 570 API 579-1/ASME FFS-1 API 653/Add.1/Add.2 API RP 572 API RP 574	СО 153-34.17.442-т.5.3 СО 153-34.17.448-т.3, т.5 СО 153-34.17.464-т.5, т.6 СО 153-34.17.469-т.5, т.6 СО 153-34.17.470-т.6.5, т.8, т.9 СТО 17230282.17.100.005-т.7, т.8 ОСТ 108.020.109-82-т.4 VGB-S-517-00 BS 7910 ASME BPVC XI Division 1 API 510/Add.2 API 570 API 579-1/ASME FFS-1 API 653/Add.1/Add.2 API RP 572 API RP 574 ТС
24	Заварени метални съединения и основен метал на съдовете, съоръженията под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Заваръчни съединения и основен метал на тръбопроводи на нефтопроводи и нефтопродуктопроводи; Заваръчни съединения и основен метал на газопроводи и съоръжения към тях на метални преносни и разпределителни газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ; Неразглобяеми съединения и основен метал на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове Метални и стоманобетонн конструкции,и елементи за тях, промишлена арматура и принадлежности, включително елементи, н	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения/ продукти	Твърдост	Контрол по Vickers (HV), Brinell (HBW), Rockwell (HR) Shore A, Shore D, Leeb (HL), Knoop (HK) РПК НТ-06-03 БДС EN 1561 БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN 10349 БДС EN 13445-5 БДС EN ISO 868 БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-5 БДС EN ISO 4545-1 БДС EN ISO 6507-1 БДС EN ISO 6508-1 БДС EN ISO 9015-1 БДС EN ISO 9015-2 БДС EN ISO 15156-2 БДС EN ISO 16859-1 БДС EN ISO 18265 БДС EN ISO 22826 БДС ISO 48-4 БДС ISO 48-5 ISO 6506-1 ISO 13521 ASTM A370 ASTM A956/A965M	ТС РД 153-34.1-003 (РТМ-1с), Глава 18.4 и таблица 18.3 НУБЕНПНПП-чл.25 ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК; БДС EN 3-10 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-2/AC БДС EN 485-2+A1 БДС EN 586-2 БДС EN 598+A1 БДС EN 754-2 БДС EN 755-2 БДС EN 877 БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1561

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
	топлоснабдителни и водоснабдителни системи газови съоръжения и инсталации, повдигателн съоръжения, подемнотранспортни машини, съдове, съоръжения под налягане и транспортируемо оборудване под налягане Отливки и изковки Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях Пластмаси и ебонит Вулканизат			ASTM D785 ASTM D2240 ASTM E10 ASTM E18 ASTM E92 ASTM E103 ASTM E110 ASTM E140 ASTM E384 ASTM F606/F606M	БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN 1775 БДС EN 1968/A1 БДС EN ISO 7866 БДС EN ISO 7866/A1 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-3 БДС EN 10025-4+A1 БДС EN 10025-5 БДС EN 10025-6+A1 БДС EN 10028-2 БДС EN 10028-3 БДС EN 10028-4 БДС EN 10028-5 БДС EN 10028-6 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7 БДС EN 10349 БДС EN 12451 БДС EN 12452 БДС EN 12732 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13322-2 БДС EN 13322-2/A1 БДС EN 13445-4 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-2 БДС EN 13480-2/A7 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN ISO 683-1 БДС EN ISO 683-2 БДС EN ISO 683-3 БДС EN ISO 683-4 БДС EN ISO 683-5 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 13628-5 БДС EN ISO 15156-2 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-12 БДС EN ISO 15614-13 БДС EN ISO 18119 (БДС EN 1802)

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN ISO 18119/A1 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) БДС ISO 48-5 ISO 185 ISO 11119-1 ISO 11119-2 ISO 11119-3 ISO 11513 ISO 13521 ASME BPVC VIII Division 3 ASME BPVC IX Stahlschlüssel
25	Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Механични свойства	Общи методи РПК МЕСН-45-01 БДС EN 74-2 БДС EN 74-3 БДС EN 1474-2 БДС EN 12797 БДС EN 12797/A1 БДС EN 12810-1 БДС EN 12810-2 БДС EN 12811-1 БДС EN 12813 БДС EN ISO 15630-1 БДС EN ISO 15630-2 БДС EN ISO 15630-3 БДС EN ISO 16486-2 БДС EN ISO 16486-3	Stahlschlüssel ПИПМТ, МССУ ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" ИКМ в ТЕЦ, НЕК НЕРМР, "ЛНБ" ИПЕРБРСТТ, „ЛНБ" СС за СВЦР, КТСУ-МС, ИИиМ на СВЦР, НЕК ИПЕР на СВЦР, НЕК БДС 4758 БДС 9252 БДС EN 3-10 БДС EN 39 БДС EN 74-1 БДС EN 74-2 БДС EN 74-3 БДС EN 286-1 БДС EN 286-2 БДС EN 286-3 БДС EN 286-4 БДС EN 286-1/A1 БДС EN 286-1/A2 БДС EN 286-1/AC БДС EN 286-2/AC БДС EN 1090-1+A1 БДС EN 1090-1+A1/NA БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1474-2 БДС EN 1775 БДС EN 1968 БДС EN 1968/A1 БДС EN 10088-1 БДС EN 10088-2 БДС EN 10088-3 БДС EN 10088-4 БДС EN 10088-5 БДС EN 10164 БДС EN 10216-1 БДС EN 10216-2+A1 БДС EN 10216-3 БДС EN 10216-4 БДС EN 10216-5 БДС EN 10217-1 БДС EN 10217-2 БДС EN 10217-3 БДС EN 10217-4 БДС EN 10217-5 БДС EN 10217-6 БДС EN 10217-7

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					БДС EN 12732 БДС EN 12810-1 БДС EN 12810-2 БДС EN 12811-1 БДС EN 12814-8 БДС EN 12952-6 БДС EN 12953-5 БДС EN 12972 БДС EN 13261 БДС EN 13262 БДС EN 13445-5 БДС EN 13480-5 БДС EN 13480-5/A1 БДС EN 13480-5/A2 БДС EN 13807 БДС EN 14015 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-2 БДС EN ISO 3183 БДС EN ISO 9809-1 БДС EN ISO 9809-2 БДС EN ISO 9809-3 БДС EN ISO 10961 БДС EN ISO 11120 БДС EN ISO 11439 БДС EN ISO 11439/A1 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-3 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-12 БДС EN ISO 15614-13 БДС EN ISO 18797-2 БДС EN ISO 21028-1 БДС EN ISO 21028-2 БДС EN ISO 23088 (БДС EN 14876) ISO 21029-1 ISO 21029-1/Amd 1 ТС ADR-- т.6.7.3.15.3, т.6.7.3.15.4, т.6.7.4.14.3 ,т.6.7.4.14.4, т.6.8.5, т.6.8.3.4.1, т.6.8.3.4.15, т.6.9.5;т.6.2.1.5.1, RID- - т.6.7.3.15.3, т.6.7.3.15.4, т.6.7.4.14.3 т.6.7.4.14.4, т.6.8.5, т.6.8.3.4.1, т.6.8.3.4.15, т.6.9.5; т.6.2.1.5.1, ADN- т.6.7.3.15.3, т.6.7.3.15.4, т.6.7.4.14.3 ,т.6.7.4.14.4, т.6.8.5, т.6.8.3.4.1, т.6.8.3.4.15, т.6.2.1.5.1,т.6.9.5

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
26	Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Якост на опън; граница на провлачване, относително удължение и свиване след разрушаване; относително общо удължение при максимална сила, максимално гранично натоварване, ширина на разрушената повърхност, вид на несъвършенствата, наличие на пукнатини, якост на разкъсване, адхезия; напрежение при провлачване, напрежение при разрушаване, удължение при разрушаване	Контрол на опън РПК МЕСН-45-01 БДС EN 877 БДС EN 1561 БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN 12814-2 БДС EN 12814-3 БДС EN 12814-4 БДС EN 12814-6 БДС EN 12814-7 БДС EN 13155 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 527-1 БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-2 БДС EN ISO 4136 БДС EN ISO 4624 БДС EN ISO 5178 БДС EN ISO 6259-1 БДС EN ISO 6259-2 БДС EN ISO 6259-3 БДС EN ISO 6892-1 БДС EN ISO 6892-2 БДС EN ISO 6892-3 БДС EN ISO 8496 БДС EN ISO 9018 БДС EN ISO 10275 БДС EN ISO 11403-1 БДС EN ISO 15792-1 БДС EN ISO 15792-2 БДС EN ISO 20753 БДС EN ISO 21809-3 БДС ISO 34-1 БДС ISO 37 ISO 13953 ASTM A370 ASTM B557 ASTM E8/E8M ASTM F606/F606M ASME BPVC IX	Spectro Metal Database Stahlschlüssel БДС EN 39 БДС EN 74-1 БДС EN 485-2+A1 БДС EN 586-2 БДС EN 598+A1 БДС EN 754-2 БДС EN 755-2 БДС EN 877 БДС EN 1090-2 БДС EN 1090-3 БДС EN 1561 БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN 1993-1-1 БДС EN 1993-1-1/NA БДС EN 1993-1-1/A1 БДС EN 1993-1-1/AC БДС EN 1999-1-1 БДС EN 1999-1-1/A1 БДС EN 1999-1-1/NA БДС EN 1999-1-1/A2 БДС EN 1999-1-4 БДС EN 1999-1-4/A1 БДС EN 1999-1-4/NA БДС EN 10164 БДС EN 10222-2+A1 БДС EN 10222-4+A1 БДС EN 10283 БДС EN 10346 БДС EN 12493 БДС EN 12810-1 БДС EN 12811-1 БДС EN 12811-2 БДС EN 12814-8 БДС EN 13067 БДС EN 13155 БДС EN 13261 БДС EN 13262 БДС EN 13377 БДС EN 13445-4 БДС EN 13480-2/A3 БДС EN 14628-1 БДС EN 14889-1 БДС EN 16851+A1 БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-2 БДС EN ISO 6259-2 БДС EN ISO 6259-3 БДС EN ISO 11403-1 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-3 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 15614-12 БДС EN ISO 15614-13 БДС EN ISO 18595 БДС EN ISO 18797-2 ISO 185 ASME BPVC IX ASME B 31.3

Тип обхват: **гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					ТС
			Якост на натиск/ разрушаване, граница на провлачване, отн.скъсяване, отн.раздуване, коравина, пружинна константа	Контрол на натиск РПК МЕСН-45-01 БДС 9440 БДС EN 877 БДС EN ISO 898-1 БДС EN ISO 898-2 БДС EN ISO 8492 БДС EN ISO 8493 БДС EN ISO 8494 БДС EN ISO 8495 БДС EN ISO 21809-3 БДС EN IEC 61631 ASTM F606/F606M	БДС EN 39 БДС EN 877 БДС EN 10025-2 БДС EN 10025-3 БДС EN 10025-4+A1 БДС EN 10025-5 БДС EN 10025-6+A1 БДС EN 10028-2 БДС EN 10028-3 БДС EN 10028-4 БДС EN 10028-5 БДС EN 10028-6 БДС EN 13155 БДС EN 15011 БДС EN ISO 683-1 БДС EN ISO 683-2 БДС EN ISO 683-3 БДС EN ISO 683-4 БДС EN ISO 683-5 БДС EN ISO 18797-2 БДС EN ISO 21809-3 БДС EN IEC 61631 ТС
27	Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Якост на срязване Видове, размери и разпределение на съдържащи се в обема на шева несъвършенства посредством контрол чрез разрушаване	Контрол на срязване, разрушаване РПК МЕСН-45-01 БДС 6372 БДС EN ISO 9017 БДС EN ISO 17637 ASME BPVC V Subsection A, Article 9 ASME BPVC IX	БДС EN 1562 БДС EN 1563 БДС EN 1564 БДС EN ISO 5817 БДС EN ISO 9606-1 БДС EN ISO 10042 ASME BPVC IX ТС
			Ъгъл на огъване, радиус на огъване, наличие на пукнатини, видими признаци на повреда, брой на огъванията	Огъване РПК МЕСН-45-01 БДС 1084 БДС EN 10349 БДС EN 12094-8 БДС EN 12814-6 БДС EN 13523-7 БДС EN ISO 178 БДС EN ISO 5173 БДС EN ISO 7438 БДС EN ISO 7799 БДС EN ISO 8491 ISO 13521 ASTM E190 ASTM E290 ASME BPVC IX	БДС EN 74-1 БДС EN 1090-3 БДС EN 10349 БДС EN 12094-8 БДС EN 12814-8 БДС EN 13067 БДС EN 13377 БДС EN 13445-4 БДС EN ISO 178 БДС EN ISO 5173 БДС EN ISO 7438 БДС EN ISO 8491 БДС EN ISO 9606-1 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-2 БДС EN ISO 15614-5 БДС EN ISO 15614-6 БДС EN ISO 15614-7 БДС EN ISO 15614-8 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 15614-13 ISO 13521

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
					ASME BPVC IX ТС
			Погълнатата енергия, работа при удара, сила, преместване, ударна жилавост, вид и размери на несъвършенства, местоположение и вид на разрушаване, тип на кривата сила-преместване	Контрол на ударно огъване/ударна жилавост, при стайна температура при нулева и отрицателни температури РПК МЕСН-45-01 БДС 12114 БДС EN 1564 БДС EN 12493 БДС EN ISO 148-1 БДС EN ISO 179-1 БДС EN ISO 179-2 БДС EN ISO 9016 БДС EN ISO 11403-1 БДС EN ISO 14556 ASTM A370 ASTM A923, Метод за изпитване B ASTM E23 ASTM E2248 ASME BPVC IX ASME B 31.3	БДС EN 1090-2 БДС EN 1564 БДС EN 1993-1-1 БДС EN 1993-1-1/NA БДС EN 1993-1-1/A1 БДС EN 1993-1-1/AC БДС EN 10222-2+A1 БДС EN 10222-4+A1 БДС EN 12493 БДС EN 13445-4 БДС EN 13480-2/A3 БДС EN ISO 180 БДС EN ISO 11403-1 БДС EN ISO 15614-1/A1 БДС EN ISO 15614-11 БДС EN ISO 16486-1 ASME B 31.3 ТС
			Модул на ъгловите деформации, относително плъзгане, граница на пропорционалност условна граница на провлачване, действителна и условна граница на якост, характер на лома, наличие на пукнатини и брой усуквания, степен на усукване, въртящ момент – максимален/ до повреда	Контрол на усукване РПК МЕСН-45-01 БДС 1196 БДС 5029 БДС EN ISO 23826 ASTM E143	БДС EN ISO 23826 ASME BPVC IX ТС
28	Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Температура на преход на нулевата пластичност, наличие на пукнатини, ударна якост	Изпитване с падаща тежест РПК МЕСН-45-01 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 21809-3 ASTM E208 ASME BPVC IX	БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 18797-2 ASTM E208 ASME BPVC IX ТС

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
29	Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Феритно съдържание	Контрол на феритно съдържание РПК FER-49-01 БДС EN ISO 8249 AWS A4.2M	БДС EN 10349 ISO 15510 ТС
30	Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Грапавост	Контрол на грапавост РПК RGN-50-01 БДС 782 БДС EN 10049 БДС EN 13445-6 БДС EN ISO 4521 БДС EN ISO 8503-2 БДС EN ISO 8503-4 БДС EN ISO 13565-1 БДС EN ISO 21920-2 БДС EN ISO 21920-3 БДС EN ISO 27874 DIN 4776 JIS B 0601 ASTM D4417	БДС EN 1370 БДС EN 10305-1 БДС EN 10305-2 БДС EN 10305-3 БДС EN 10305-4 БДС EN 10305-5 БДС EN 10305-6 БДС EN ISO 4521 БДС EN ISO 27874 ASTM A480/480M ТС
31	Продукти, изработени от неметални материали /дърво, бетон/, както и неразглобяеми съединения от тях	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Влажност	Контрол на влажност РПК MOI-51-01/09.01.2021**	БДС EN 13377 ТС
32	Изкуствено осветление в работна и битова среда	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Осветеност	Контрол на осветеност РПК ILL-53-01 Методически указания за измерване и оценка на изкуствено осветление в сгради 40-85, 1985г.	БДС EN 12464-1 Наредба №49 (ДВ. Бр. 7/1976г.) Наредба №9 (ДВ. Бр. 46/1994г.) Наредба №24 (ДВ. Бр. 95/2003) Наредба №2 (ДВ. Бр. 15/2007г.) Наредба №3 (ДВ. Бр. 15/2007г.) Наредба №26 (ДВ. Бр. 103/2008г.) Наредба №28 (ДВ. Бр. 109/2008г.) БДС EN 15011 ТС
33	Пластмаси	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Индекс на стопилка по маса (MFR) или по обем (MVR)	Определяне индекса на стопилка по маса (MFR) или по обем (MVR) РПК MFR-52-01 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 1133-1 БДС EN ISO 1133-2 БДС EN ISO 21304-2	БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 21304-2 ТС
34	Електрически уредби и съоръжения с напрежение до 1000V	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Импеданс на контура "фаза-защитен проводник"	РПК EL-46-01	Наредба 3 /ДВ бр. 90 и 91/; изм. и доп. бр.42 Наредба 16-116 /ДВ бр. 42 ТС
			Съпротивление на защитни заземителни уредби	РПК EL-46-01	Наредба 3 /ДВ бр. 90 и 91; изм. и доп. бр.42 Наредба 16-116 -ДВ бр.42 БДС 3820 ТС

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			Съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби	РПК EL-46-01	Наредба 4- ДВ бр. 6 Наредба 16-116 /ДВ бр. 42; ТС
			Защитни прекъсвачи ЗП Допирно напрежение, съпротивление на предпазен заземител, време за изключване и ток на задействане	РРПК EL-46-01	Наредба 3 /ДВ бр. 90 и 91; изм. и доп. бр.42 БДС HD 60364-4-41 Наредба 16-116 -ДВ бр.42 ТС
	Електрически уредби и съоръжения с напрежение до и над 1000V		Съпротивление на изолация	РПК EL-46-01 БДС 1986 т.3.3 а), б), д), е) НИЕМС-1995	Наредба 3 /ДВ бр. 90 и 91; изм. и доп. бр.42 Наредба 16-116 -ДВ бр.42, НИЕМС-1995 Наредба 9 ДВ,бр. 72 изм. ДВ бр. 42, ТС
			Активно съпротивление на намотките	РПК EL-46-01 НИЕМС-1995	НИЕМС-1995 Наредба 16-116 -ДВ бр.42, ТС
	Контрол на електрохимична защита от корозия /катодна защита/		Стационарен потенциал Поляризационен потенциал Специфично съпротивление на почва	РПК EL-46-01 БДС 15705 БДС 15705/изм.1 БДС EN 13509	БДС 15704 БДС EN 12954 табл.1 ТС
35	Материали електроизолационни твърди	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Съпротивление на изолации, специфично електрическо съпротивление	Контрол на съпротивление на изолации РПК RES-47-01 БДС 6728 БДС EN 14628-1 БДС EN 1474-2 БДС EN ISO 18797-2 БДС EN ISO 21809-3	ТС БДС EN 1474-2 БДС EN 14628-1 БДС EN ISO 18797-2
36	Съоръжения използвани за заваряване	На нови и в употреба/ експлоатация съоръжения/ продукти	Идентификация, маркировка, външен вид, електрически величини: средно работно напрежение и среден работен ток, скорост на предвижване, скорост на телоподаване	Контрол на съоръжения използвани за заваряване: РПК WE-55-01 БДС EN 60974-4 БДС EN ISO 17662 БДС EN IEC 60974-14	БДС EN IEC 60974-1 БДС EN IEC 60974-5 БДС EN IEC 60974-14 ТС
37	Ултразвукови дефектоскопи - конвенционални и работещи на принципа на фазираните решетки	На апарати в употреба	Идентификация маркировка, външен вид, стабилност след време на загряване, трептене на дисплея, устойчивост на промени на захранващото напрежение, напрежение на предавателя, време на	Контрол на ултразвукови дефектоскопи РПК UTD-22-01 БДС EN ISO 22232-1	Техническа спецификация БДС EN ISO 22232-1

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			нарастване, реверберация и продължителност, честотна характеристика на усилвателя, еквивалентен входен шум, точност на калибрирания затихвател, вертикална линейност на дисплея, линейност на времевата развивка Идентификация маркировка, външен вид, напрежение на предавателя, време на нарастване и продължителност, линейност на времената на закъснение на излъчвателя, честотен отговор от приемника, разлика в нивата на усилване на каналите, еквивалентен входен шум, линейност на усилването, линейност на вертикалния дисплей, линейност на времената на закъснение на приемника	БДС EN ISO 18563-1	БДС EN ISO 18563-1
38	Ултразвукови дебеломери	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, обхват на работен ток, честота на повторение на импулса, PRF, форма, време на нарастване и напрежение на пика на импулса от предавателя, минимална и максимална измерими дебелини, точност и разделителна	Контрол на ултразвукови дебеломери РПК UTT-22-02 БДС EN 15317	Техническа спецификация БДС EN 15317- т. 9.4; 9.7; 9.9

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			способност, съхранение на калибровъчни настройки, дисплей и повторно извикване на дани		
39	Магнитни дефектоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, тангенциална напрегнатост на магнитното поле, чувствителност за откриване на изкуствени дефекти, повдигаща сила, електрическо захранване (напрежение, ток, честота), цикъл на натоварване при максимална мощност, форма на тока, съпротивление на изолация, съпротивление на занулуване, ниво на електрическа защита (IP), температура на корпуса, размери, маса	Контрол на магнитни дефектоскопи РПК MTD-23-01 БДС EN 60529+A1- т.1 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 9934-1 БДС EN ISO 9934-3	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8) БДС EN 60529+A1- т.12 БДС EN ISO 9934-3
40	Промишлени негатоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, яркост на екрана, равномерност на яркостта, защита от заслепяване, температура на корпуса и екрана, съпротивление на изолация, съпротивление на занулуване, електрическа мощност	Контрол на промишлени негатоскопи РПК IRI-24-01 БДС EN 25580 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 25580 БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8)
41	Променливотокови, постояннотокови, импулсни индустриални рентгенови апарати	На апарати в употреба	Външен вид, идентификация, трайност на маркировката, стабилност на напрежението, размери на фокусно петно, мощност на еквивалентна доза, пропусната от защитен корпус, съпротивление на занулуване,	Контрол на променливотокови, постояннотокови, импулсни индустриални рентгенови апарати РПК XRA-25-01 БДС EN 12543-2 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 16526-2	Техническа спецификация БДС EN 12543-2 БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 16526-2

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
			съпротивление на изолация		
42	Индустриални ултравиолетови (UV) излъчватели	На апарати в употреба	Външен вид, идентификация, маркировка, интензитет на ултравиолетово излъчване, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на индустриални ултравиолетови (UV) излъчватели РПК UVS-27-01 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 3059- т.6.2	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 3059- т.6.2 и т.6.3
43	Дефектоскопи за изолационни покрития	На апарати в употреба	Идентификация, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, изходно напрежение, маркировка, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на дефектоскопи за изолационни покрития РПК HD-28-01 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8)
44	Апарати за определяне на дълбочина на пукнатини	На апарати в употреба	Идентификация, външен вид, устойчивост на промени на захранващото напрежение, измерима дълбочина на пукнатини, линейност, точност, повторяемост, маркировка, предупреждение за отслабнала батерия, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на апарати за определяне на дълбочина на пукнатини РПК DCA-29-01/2018 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8)
45	Вихровотокови дефектоскопи	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, работен ток, честота на възбуждане, максимално изходно напрежение, максимален изходен ток, максимално допустимо входно напрежение, съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на вихровотокови дефектоскопи РПК ECD-30-01 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 15548-1	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8)

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата					
№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1	2	3	4	5	6
46	Апарати за определяне на дебелина на покритие чрез магнитен метод/ вихровотоков метод	На апарати в употреба	Идентификация, външен вид, предупреждение за отслабнала батерия, обхват на работно напрежение, работен ток, измерима дебелина, повторяемост, възпроизводимост на апарата съпротивление на изолация, съпротивление на зануляване	Контрол на апарати за определяне на дебелина на покритие РПК ТСА-31-01 БДС EN 61010-1 (т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 2178 (т.6 и т. 7), Annex B БДС EN ISO 2361 (т.5)	Техническа спецификация БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8) БДС EN ISO 2361 (т.7) БДС EN ISO 2178 (т.9.2 и т.9.3)
47	Уреди за акустична емисия	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид; консумация на постоянен ток, усилване, ширина на честотната лента, електронен шум, динамичен обхват, пропускане на импулс. Ширина на честотната лента и спад на филтъра, праг на откриване, шум на процесора, пикова амплитуда, проверка на външен параметър.	Контрол на уреди за акустична емисия РПК АЕ-40-01 Предусилвател за акустична емисия: БДС EN 13477-2 (т.6.1, 6.2, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6) Процесор за обработка на сигнал от акустична емисия: БДС EN 13477-2 (т. 7.2, 7.3, 7.4, 7.5.2, 8)	Техническа спецификация БДС EN 13477-2 БДС EN 61010-1 (т.5.1.2) Техническа спецификация БДС EN 13477-2 БДС EN 61010-1 (т.5.1.2; т.5.3; т.6.5.1.3)
48	Сензор за акустична емисия	На апарати в употреба	Идентификация, маркировка, външен вид, чувствителност, електрическо екраниране, ниво на шума, пропускане на електрически импулс, честотна характеристика на комбинация датчик-предусилвател	Контрол на датчик за акустична емисия РПК АЕ-40-01 БДС EN 13477-1 БДС EN 13477-2 (т. 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 6.3.4, 6.3.6) ASTM E2374 (т. 5.1.2) ISO 12713 ISO 12714 ISO/TR 13115	Техническа спецификация БДС EN 13477-2 БДС EN 61010-1 (т.5; т.6.5; т.6.8) ASTM E2374

**Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. ООС поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.*

ИЕРМРСН, ДА "ДР и ВВЗ" – прил. 1- Инструкция за експлоатация и ремонт на метални резервоари за съхранение на нефтопродукти в петролните бази на Държавна агенция „Държавен резерв и военновременни запаси" – прил. 1;

ИИМ на СВЦР до 10000 куб.м., НЕК - Инструкция за изготвяне и монтаж на СВЦР до 10000 куб. м., НЕК, 1995 г.;

ИКМ в ТЕЦ, НЕК - Инструкция за контрол на метала в ТЕЦ/1995, НЕК;

ИКМОТСЕСКТТ - Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ ;

ИПЕР на СВЦР до 10000 куб.м./, НЕК - Инструкция за приемане, експлоатация и ремонт на СВЦР до 10000 куб.м./1995, НЕК;
ИПЕРБРСТТ„ЛНБ"/ИК - Инструкция за проектиране, експлоатация ремонти безопасна работа на стоманени технологични тръбопроводи в „Лукойл Нефтохим Бургас" АД „ЛНБ"/ИК;
КТСУ – МС - Комитета по териториално и селищно устройство (КТСУ) при Министерския съвет (МС); Метрология и измервателна техника, том 2 , Христо Радев, 2010 г.;
Наредба 16-116 - Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането, (ДВ. бр. 42/2008г.);
Наредба 3 - Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (ДВ. бр. 90 и 91);
Наредба 4 - Наредба № 4 от 22 декември 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ. бр. 6/2011г.);
Наредба №9 (ДВ. бр.72/2004г., изм. ДВ бр. 42) за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи
НАРЕДБА № 6, наредба № 6 от 9 юни 2004 г. за присъединяване на производители и потребители на електрическа енергия към преносната и разпределителните електрически мрежи (ДВ. бр. 74/2004г.);
Наредба №2 - Наредба № 2 от 5 февруари 2007 г. за здравните изисквания към компютърните и интернет зали за обществено ползване (ДВ. Бр. 15/2007г.);
Наредба №24 - Наредба № 24 от 20 октомври 2003 г. за санитарно-хигиенните изисквания към дискотеките (ДВ. Бр. 95/2003);
Наредба №26 - Наредба № 26 от 18 ноември 2008 г. за устройството и дейността на детските ясли и детските кухни и здравните изисквания към тях (ДВ. Бр. 103/2008г.);
Наредба №28 - Наредба № 28 от 9 декември 2008 г. за устройството, реда и организацията на работата на аптеките и номенклатурата на лекарствените продукти (ДВ. Бр. 109/2008г.);
Наредба №3 - Наредба № 3 от 5 февруари 2007 г. за здравните изисквания към детските градини (ДВ. Бр. 15/2007г.);
Наредба №49 - Наредба № 49 за изкуствено осветление на сградите (ДВ. Бр. 7/1976г.);
Наредба №9 - Наредба № 9 за здравно-хигиенните изисквания при използването на персонални компютри в обучението и извънучебните дейности на учениците (ДВ. Бр. 46/1994г.);
НЕРМР, "ЛНБ" – Наредба за експлоатация и ремонт на метални резервоари в „Лукойл Нефтохим Бургас" АД;
НП-084-15 - Федерални норми и правила в областта на използването на атомната енергия: "Правила за контрол на основния метал, заварените съединения и отложените повърхности по време на работа на оборудване, тръбопроводи и други елементи на атомни електроцентрали", Утв. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, 07.12.2015 г. N 502;
НП-089-15 - Федерални норми и правила в областта на използването на атомната енергия: "Правила за проектиране и безопасна експлоатация на оборудване и тръбопроводи на атомни електроцентрали", Утв. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, 17.12.2015 г. N 521;
НП-105-18 - Федерални норми и правила в областта на използването на атомната енергия: "Правила за контрол на метали на оборудване и тръбопроводи на атомни електроцентрали по време на производство и монтаж", ", Утв. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, 14.11.2018 г. N 553;
НСИОСТОН - Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на съоръженията под налягане, Приета с ПМС № 91 от 21.04.2016 г. (ДВ бр.33/2016г.);
НУБЕНПНПП - Наредба за устройството и безопасната експлоатация на нефтопроводи и нефтопродуктоводи, Приета с ПМС № 312 от 17.11.2004 г. (ДВ бр.104/2004г.);
НУБЕТНАУ – Наредба за устройството, експлоатацията и техническия надзор на ацетиленови уредби, Приета с ПМС № 312 от 12.07.2001 г. (ДВ бр.66/2001г.);
НУБЕТНГСИВВГ - Наредба за устройството , безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове, Приета с ПМС №243 от 10.09.2004 г. (ДВ бр.82/2004г.);
НУБЕТНСнН –Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане, Приета с ПМС №164 от 07.07.2008 г. (ДВ бр.64/2008г.);
НУБЕТРГСИУПГ - Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, Приета с ПМС № 171 от 16.07.2004 г. (ДВ бр.67/2004г.);
НУЕТНАУ – Наредба за устройството, експлоатацията и техническия надзор на ацетиленови уредби, Приета с ПМС №187 от 12.07.2001 г. (ДВ, бр. 66/2001г.);
ОСТ 108.020.109-82- Стационарни парни турбини. Изчисляване на статичната якост на дискове и ротори;
ПЕРМРСНПБ–"Петрол" АД-1-т. 6 Правилник за експлоатация и ремонт на метални резервоари за съхранение на нефтопродукти в петролните бази на „Петрол" АД – т.6;

ПИПМТ - Правилник за изпълнение и приемане на магистрални тръбопроводи, София,1984 МССУ;
ПИПСМР - Правила за извършване и приемане на строително - монтажни работи, (БСА, кн.5/1980г.);
ПНАЭ-Г-7-002-86 - Правила относно изчисляване здравината на оборудването и тръбопроводите на Атомни електроцентрали, внедрено от 01.07.87;
РД 10 577-03 - Типова инструкция за контрол на метала и удължаване срока на експлоатация на основни елементи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ, утвърдена от 19.06.2003г, №4748;
РД 153-112-017-97 Инструкция за диагностика и оценка на остатъчния ресурс на вертикални стоманени резервоари, утвърдена от 07.01.1997г.;
РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с) - Заваряване, термична обработка и контрол на тръбни системи на котели и тръбопроводи при монтаж и ремонт на електронно оборудване (РТМ-1с);
РД 153-34.1-17.458-98 - Методика за определяне възможността за експлоатация с пукнатини и отнемане на метала на ляти корпусни детайли на турбини с налягане на парата над 9МРа, утвърдена от 28.12.1998г.;
РД 153-34.1-17.467-2001- Експресен метод за оценка на остатъчния ресурс на заварени съединения на колектори на котли и на тръбопроводи по структурен фактор, утвърден от 03.05.2001г.;
РД 34.17.310-96- Тръбни системи на котели и парни тръби по време на експлоатация, утвърдено на 20.03.1996г.;
РД 34.17.428-90 Положение за реда на удължаване срока на експлоатация на корпусите на ПВН и ПНН над 60 години, утвърдено от 18.01.1990г.;
РД 34.17.435-95 Методически указания за техническа диагностика на котли с работно налягане до 4МРа включително, утвърдено от 01.01.1996г.;
РД 34.17.436-92 Методически указания за индивидуален контролна метала на ляти корпусни детайли на парни турбини в ТЕЦ, утвърдено от 24.01.1992г.;
РД 34.17.440-96 Методически указания за реда на провеждане на работите по оценка на индивидуалния ресурс на парни турбини и удължаване на срока на експлоатацията им над парковия ресурс, утвърдено от 01.01.1997г.;
РД 34.17.452-98- Насоки за процедурата за извършване на работа при оценка на остатъчния ресурс на пароперегреватели на котли на електроцентрали.;
РД ЭО 185-00 - Методика за оценка на техническото състояние и остатъчния ресурс на тръбопроводи на енергоблокове в АЕЦ, утвърдена от 27.06.2000, №318;
СО 153 - 34.17.440 - Инструкция за удължаване на срока на експлоатация на парни турбини над парковия Ресурс /Утв. Приказом Минзнерго РФ от 30.06.2003 № 274 - М.: ЦПТИОРГРЗС, 2004 -170 с.;
СО 153-34 17 464 – Инструкция за удължаване на срока на експлоатация на тръбопроводи II, III и IV категория: /Утв. Приказом Минзнерго РФ от 30.06.2003 №275.-М.: ЦПТИОРГРЗС, 2004.- 145с.;
СО 153-34.17.421 – Типова инструкция по контрол на метала и удължаване срока на експлоатация на основните елементи на котли, турбини и тръбопроводи: /Утв. Постановлением Горгостехнадзора РФ 18.06.2003 № 94.- М.: ФГУП «НТЦ по безопасности в промишленности Госгортехнадзора», 2004.- 128 с.;
СО 153-34.17.439 - Инструкция за удължаване срока на експлоатация на съдове, работещи под налягане: /Утв. Приказом Минзнерго РФ от 24.06.2003 № 253: Дата введения 2003-06-24. - М.: СПО ОРГРЗС, 2003.- 68 с.;
СО 153-34.17.442 – Инструкция за реда за удължаване на срока на експлоатация на барабаните на котли високо налягане: /Утв. Приказом Минзнерго РФ от 30.06.2003 № 269.-М.: ЦПТИОРГРЗС, 2004- 40С.;
СО 153-34.17.448 – Инструкция за реда за удължаване на срока на експлоатация на метала на основните елементи на турбини и компресори в енергийните газотурбинни инсталации, Утв. Приказом Минзнерго РФ от 24.06.2003 N9 252.- М.: ЦПТИ ОРГРэС, 2004,- 46 с. 15;
СО 153-34.17.452 – Инструкции за реда на работа при оценка на остатъчния живот на парни нагреватели на котели на електрически станции, Утв. Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» 04.03.98;
СО 153-34.17.469 – Инструкция за удължаване на срока на експлоатация на парни котли с работно наляганедо 4,0 МПа включително и водогрейни котли с температура над 115оС, Утв. Приказом Минзнерго РФ от 24.06.2003 № 254.- М.: ЦПТИиТО ОРГРэС, 2005.- 98 с. 17;
СО 153-34.17.470 – Инструкция за реда на обследване и удължаване срока на експлоатация на паропроводи над парковия ресурс, Утв. Приказом Минзнерго РФ от 30.06.2003 № 273.- М,: ЦПТИОРГРЗС, 2004.- 64 с.;
СС за СВЦР с обем до 10000 куб.м., КТСУ-МС - Строителна система за СВЦР (Стоманени вертикални цилиндрични резервоари) с обем до 10000 куб.м./ 1988, КТСУ-МС;
СТО 17230282.27.100.005 -Основни елементи на котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ. Контрол за състоянието на метала. Норми и изисквания, утвърдено от 30.06.2008г;
STANLSCHLUSSEL – Ключ за стомани , Издател: Verlag Stanlschussel, Wegst GmbH;
VGB-S-517-00 - Препоръки за оценка на микроструктурата и увреждането от пълзене в топлоустойчиви стомани за елементи от тръбопроводи и котли, работещи при високи налягания и техните заварени съединения;

**** Фиксиран обхват**

РПК СА-11-01/ 15.02.21 Определяне на химически състав на метали чрез спектрометър;
РПК PMI-11-02/15.02.21 Положителна идентификация на материала по метода на рентгенова флуоресценция;
РПК MOI-51-01 / 09.01.2021 Контрол на влажност;
РПК WI-17-01/28.12.2018 Контрол на тегло

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 267 ОКА от 08.11.2023г. валиден до 29.09.2027г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „МУЛТИТЕСТ" ООД, гр. Варна, Ръководителя на ОКА или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 267 ОКА/29.09.2023 г., валиден до 29.09.2027 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 417/29.09.2023 г.

Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице/едноличния търговец в 3 (три)-дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор на ИА БСА