|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **РЕГИСТЪР**  на  тръбопроводи за пара и гореща вода регистрирани отлицензирано лице **№ 827**на територията на AES гр. Гълъбово | | | | | | | | |
|  |  | Дата на | Наименование, | ККS | Производст. | Ползвател | Тестово P [bar] | Планирано да се тества през |
| № | Рег. № | реги- | тип, технически | № | година |  |  |  |
|  |  | страция и | характеристики |  |  | отдел |  |  |
|  |  | прегледи | и параметри |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | **827 ТП 001** | **09.09.2010г.**  19.09.2012г  01.08.2013г  01.09.2014 | Междинен паропровод горещ  Рр 3.6МРа;  Тр 540 °С  DN 550;800mm. | 01LBB60BR010  01LBB61BR010  01LBB62BR010  01LBB11BR010  01LBB12BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 2 | **827 ТП 002** | **09.09.2010г.**  19.09.2012г  01.08.2013г  01.09.2014 | Паропровод към баланс  Рр 3.6МРа;  Тр 540 °С  DN 350 mm. | А LSTOM 01LBB11BR201  десен | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 3 | **827 ТП 003** | **09.09.2010г.**  19.09.2012г  01.08.2013г  01.09.2014 | Паропровод към баланс  Рр 3.6МРа;  Тр 540 °С  DN 350 mm. | А LSTOM 01LBB12BR201  ляв | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 4 | **827 ТП 004** | **09.09.2010г.**  19.09.2012г  02.08.2013г  02.09.2014 | Тръбопровод кондензоотвеждащ  Рр 3.6МРа;  Тр 540 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 01LBB50BR201 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 5 | **827 ТП 005** | **09.09.2010г**  19.09.2012г  02.08.2013г  02.09.2014 | Тръбопровод кондензоотвеждащ  Рр 3.6МРа;Тр 540 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 01LBB50BR202 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 6 | **827 ТП 006** | **09.09.2010г**  19.09.2012г  02.08.2013г  02.09.2014 | Тръбопровод кондензоотвеждащ  Рр 3.6МРа;Тр 540 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 01LBB50BR203 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 8 | **827 ТП 008** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  06.08.2013  03.09.2014 | Междинен паропровод хладен  Рр 3.9 МРа;Тр 334 °С  DN 800;550 mm. | А LSTOM  1LBС10BR010  1LBС31BR010  1LBС32BR010  1LBС31BR020  1LBС32BR020 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 9 | **827 ТП 009** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  06.08.2013г  03.09.2014 | Тръбопровод кондензоотвеждащ  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 40;50 mm. | А LSTOM 1LBС10BR201  1LBС10BR205  1LBС10BR210 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 10 | **827 ТП 010** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  06.08.2013г  04.09.2014 | Тръбопровод към кол.  собствени нужди  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 300;250 mm. | А LSTOM 1LBС20BR010  1LBС20BR020 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 11 | **827 ТП 011** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  07.08.2013г  04.09.2014 | Тръбопровод  Изравнителен ляв  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 400 mm. | А LSTOM 1LBС25BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 12 | **827 ТП 012** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  07.08.2013г  04.09.2014 | Тръбопровод  Изравнителен десен  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 400 mm. | А LSTOM 1LBС26BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 13 | **827 ТП 013** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  07.08.2013г  05.09.2014 | Тръбопровод  подгрев десен  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 1LBС31BR0100 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 14 | **827 ТП 014** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  07.08.2013г  05.09.2014 | Тръбопровод  подгрев ляв  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 1LBС32BR0100 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 15 | **827 ТП 015** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  08.08.2013г  08.09.2014 | Тръбопровод  подгрев ДВН  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 250 mm. | А LSTOM 1LBС55BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 16 | **827 ТП 016** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  08.08.2013г  08.09.2014 | Тръбопровод  към ДВН  Рр 1.0МРа;Тр 360 °С  DN 450 mm. | А LSTOM  1LBС55 BR020 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 17 | **827 ТП 017** | **07.09.2010г**  20.09.2012г  08.08.2013г  08.09.2014 | Тръбопровод  към ПВН №7  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 219х6.3 mm. | А LSTOM  1LBС 70 BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 18 | **827 ТП 018** | **07.09.2010г**  21.09.2012г  08.08.2013г  08.09.2014 | Тръбопровод  Уплътнение към турбина  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 88.9х5.6 mm. | А LSTOM  1LBС 90 BR010  1LBС 90 BR020 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 21 | **827 ТП 021** | **02.09.2010г**  24.09.2012г  09.08.2013г  09.09.2014 | Тръбопровод  Прегрята пара КС 2  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  09QHA21 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 22 | **827 ТП 022** | **02.09.2010г**  25.09.2012г  09.08.2013г  09.09.2014 | Тръбопровод  Прегрята пара КС 2  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  09QHA22 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 23 | **827 ТП 023** | **02.09.2010г**  24.09.2012г  09.08.2013г  09.09.2014 | Тръбопровод  Прегрята пара КС 1  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  09QHA11 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 24 | **827 ТП 024** | **02.09.2010г**  25.09.2012г  09.08.2013г  09.09.2014 | Тръбопровод  Прегрята пара КС 1  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  09QHA12 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 25 | **827 ТП 025** | **15.09.2010г**  26.09.2012г  14.08.2013г  10.09.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр 2.0МРа;Тр 215 °С  DN 50 mm. | А LSTOM  1LAD 60 BR220 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 26 | **827 ТП 026** | **15.09.2010г**  26.09.2012г  14.08.2013г  10.09.2014 | Тръбопровод  пароотбор  Рр 2.2МРа;Тр 450 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  01LBQ 60BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 27 | **827 ТП 027** | **15.09.2010г**  26.09.2012г  14.08.2013г  10.09.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр 3.9 МРа;Тр 250 °С  DN 50 mm. | А LSTOM  1LAD 70 BR220 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 28 | **827 ТП 028** | **15.09.2010г**  26.09.2012г  14.08.2013г  10.09.2014 | Тръбопровод  кондензоотвеждащ  Рр 3.9МРа;Тр 223 °С  DN 200 mm. | А LSTOM  1LСH70 BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 29 | **827 ТП 029** | **15.09.2010г**  26.09.2012г  14.08.2013г  10.09.2014 | Тръбопровод  кондензоотвеждащ  Рр 2.0МРа;Тр 191 °С  DN 200 mm.  А LSTOM | 1LСH60 BR010  1LСH61 BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 30 | **827 ТП 030** | **02.09.2010г**  25.09.2012г  12.08.2013г  11.09.2014 | Тръбопровод  Прегрята пара КС 1  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  09QHA15 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 31 | **827 ТП 031** | **02.09.2010г**  24.09.2012г  12.08.2013г  11.09.2014 | Тръбопровод  Питателна вода КС 1  Рр 1.6МРа;Тр 110 °С  DN 150 mm. | А LSTOM  09QHG15 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 32 | **827 ТП 032** | **02.09.2010г**  24.09.2012г  12.08.2013г  11.09.2014 | Тръбопровод рецирк.  Питателна вода КС 1  Рр 1.6МРа;Тр 110 °С  DN 100 mm. | А LSTOM  09QHG16 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 33 | **827 ТП 033** | **02.09.2010г**  25.09.2012г  13.08.2013г  12.09.2014 | Тръбопровод  Прегрята пара КС 2  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  09QHA25 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 34 | **827 ТП 034** | **02.09.2010г**  25.09.2012г  13.08.2013г  12.09.2014 | Тръбопровод  Питателна вода КС 2  Рр 1.6МРа;Тр 110 °С  DN 150 mm. | А LSTOM  09QHG25 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 35 | **827 ТП 035** | **02.09.2010г**  24.09.2012г  13.08.2013г  12.09.2014 | Тръбопровод рецирк.  Питателна вода КС 2  Рр 1.6МРа;Тр 110 °С  DN 100 mm. | А LSTOM  09QHG26 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 36 | **827 ТП 036** | **02.09.2010г**  24.09.2012г  13.08.2013г  12.09.2014 | Колектор  Прегрята пара  Рр 1.8МРа;Тр 260 °С  DN 125mm. | А LSTOM  09QHA50 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 37 | **827 ТП 037** | **13.09.2010г**  26.ІХ.2012  12.ІХ.2013  15.09.2014 | Смукателен тръбопровод  Рр1.162МРа;Тр179°С  DN 250mm. | А LSTOM  01LAB10BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 38 | **827 ТП 038** | **13.09.2010г**  26.ІХ.2012  12.ІХ.2013  15.09.2014 | Смукателен тръбопровод  Рр1.162МРа;Тр179°С  DN 250mm. | А LSTOM  01LAB20BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 39 | **827 ТП 039** | **13.09.2010г**  26.ІХ.2012  12.ІХ.2013  15.09.2014 | Смукателен тръбопровод  Рр1.162МРа;Тр179°С  DN 250mm. | А LSTOM  01LAB30BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 40 | **827 ТП 040** | **13.09.2010г**  28.ІХ.2012  13.ІХ.2013  16.09.2014 | Тръбопровод рециркулационен  Рр3.0МРа;Тр179°С  DN 150mm. | А LSTOM  01LAB10BR095 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 41 | **827 ТП 041** | **13.09.2010г**  28.ІХ.2012  13.ІХ.2013  16.09.2014 | Тръбопровод рециркулационен  Рр3.0МРа;Тр179°С  DN 150mm. | А LSTOM  01LAB20BR095 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 42 | **827 ТП 042** | **13.09.2010г**28.ІХ.2012  13.ІХ.2013  16.09.2014 | Тръбопровод рециркулационен  Рр3.0МРа;Тр179°С  DN 150mm. | А LSTOM  01LAB30BR095 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 43 | **827 ТП 043** | **13.09.2010г**  27.ІХ.2012  16.ІХ.2013  17.09.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр2.2МРа;Тр179°С  DN 50mm. | А LSTOM  01LAB10BR201 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 44 | **827 ТП 044** | **13.09.2010г**27.ІХ.2012  16.ІХ.2013  17.09.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр2.2МРа;Тр179°С  DN 50mm. | А LSTOM  01LAB20BR201 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 45 | **827 ТП 045** | **13.09.2010г**  27.ІХ.2012  16.ІХ.2013  17.09.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр2.2МРа;Тр179°С  DN 50mm. | А LSTOM  01LAB30BR201 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 46 | **827 ТП 046** | **29.11.2010г**  01.Х.2012  17.ІХ.2013  18.09.2014 | Тръбопровод  Питателна вода  Рр 21.1МРа;Тр 183 °С  DN 200 ;300mm.  А LSTOM | 01LAB10/20/30/BR080, 01LAB40BR010/20/30/40  01LAB60BR010  пред ПВН 6  01LAB50BR010  01LAB65BR010 до  01LAB70BR010 ПВН 7 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 47 | **827 ТП 047** | **16.09.2010г**  01.Х.2012  18.ІХ.2013  17.09.2014 | Тръбопровод основен кондензат  Рр1.5МРа;Тр116°С  DN350mm. | А LSTOM 01LСА60BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 48 | **827 ТП 048** | **16.09.2010г**  01.Х.2012  18.ІХ.2013  17.09.2014 | Тръбопровод  основен кондензат  Рраб1.4МРа,Tраб147 0C, DN 350 mm. | А LSTOM 01LСА70BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 49 | **827 ТП 049** | **16.09.2010г**  01.Х.2012  18.ІХ.2013  18.09.2014 | Тръбопровод  връщащ кондензат  Рраб1.4МРа,Tраб147 0C, DN 100 mm. | А LSTOM 01LСJ46BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 50 | **827 ТП 050** | **16.09.2010г**  01.Х.2012  18.ІХ.2013  18.09.2014 | Байпас основен кондензат  Рраб1.4МРа,Tраб147 0C, DN 300 mm. | А LSTOM 01LСА55BR010  01LСА50BR010  01LСА51BR030  01LСА51BR201  01LСА50BR020 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 51 | **827 ТП 051** | **16.09.2010г**  01.Х.2012  19 .09.2013г  18.09.2014 | Паропровод с колектори към парен калорифер  Рраб1.15МРа,Tраб320 0C, DN 450;250 mm. | А LSTOM 01LBG71BR001  01LBG71BR020, 01LBG71BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 52 | **827 ТП 052** | **16.09.2010г**01.Х.2012  19.09.2013г  18.09.2014 | Паропровод с колектори към парен калорифер  Рраб1.15МРа,Tраб320 0C, DN 450;250 mm. | А LSTOM 01LBG61BR001, 01LBG61BR020, 01LBG61BR010 | 2009 | Енерго  производство |  |  |
| 53 | **827 ТП 053** | **16.09.2010г**  26.ІХ.2012  13.09.2013г  18.09.2014 | Колектор пара собствени нужди  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 450;400 mm. | А LSTOM 01LBG01BR010, 01LBG10BR010, | 2010 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 54 | **827 ТП 054** | **16.09.2010г**26.ІХ.2012  19.09.2013г  18.09.2014 | Паропровод основен към парни калорифери  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 250 mm. | А LSTOM 01LBG60BR001,  01LBG60BR002  турбинна зала  **01LBG20BR010** | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 55 | **827 ТП 055** | **16.09.2010г**26.ІХ.2012  01.10.2013г  19.09.2014 | Паропровод към пароуплътнение турбина  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 80 mm. | А LSTOM 01LBG90BR010, 01LBG90BR020  01LBG90BR0201 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 56 | **827 ТП 056** | **16.09.2010г**  26.ІХ.2012  20.09.2013г  19.09.2014 | Паропровод от спомагателен котел  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 350 mm. | А LSTOM  09QHA30BR010  09LBG50BR010, 09LBG31BR010  09/1LBG30BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | **827 ТП 058** | **16.09.2010г**  27.ІХ.2012  20.09.2013  23.09.2014 | Паропровод за подгрев захранваща вода Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 200 mm. | А LSTOM 01LBG35BR010,  01LBG36BR010, | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 59 | **827 ТП 059** | **29.11.2010г**1.Х.2012  17.ІХ.2013  23.09.2014 | Тръбопровод  питателна вода  Рр20.МРа;Тр 183-245°С  DN 200 ;260;300mm. | А LSTOM  01LAB81BR010, 01LAB82BR010;  01LAB80BR010  След -ПВН 7 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 60 | **827 ТП 060** | **16.09.2010г**27.ІХ.2012  20.09.2013  24.09.2014 | Паропровод към пароструйни ежектори Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 100 mm. | А LSTOM 01LBG30BR020, | 2010 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |
| 61 | **827 ТП 061** | **22.10.2010г**  2.Х.2012  02.Х.2013  24.09.2014 | Главен паропровод към парни обдухвачи  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.139.7х7.1 mm | А LSTOM 01НСВ04BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 62 | **827 ТП 062** | **22.10.2010г**  2.Х.2012  03.Х.2013  25.09.2014 | Главен парен тръбопровод към парни обдухвачи  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.88.9х 5 mm | А LSTOM 01НСВ05BR001  01НСВ05BR201 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 63 | **827 ТП 063** | **22.10.2010г**  2.Х.2012  04.Х.2013  26.09.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 01НСВ21BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 64 | **827 ТП 064** | **22.10.2010г**  2.Х.2012  07.Х.2013  26.09.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 01НСВ22BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 65 | **827 ТП 065** | **22.10.2010г**  3.Х.2012  08.Х.2013  29.09.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 01НСВ41BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 66 | **827 ТП 066** | **22.10.2010г**  3.Х.2012  09.Х.2013  29.09.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 01НСВ42BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 67 | **827 ТП 067** | **22.10.2010г**3.Х.2012  10.Х.2013  24.09.2014 | Колектор захранващ парни обдухвачи  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.219.1х 12.5 mm | А LSTOM 01НСВ03BR002 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

**-11-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 68 | **827ТП068**  **827ТП068А** | **22.10.2010г**3.Х.2012  11.Х.2013  29.09.2014 | Тръбопровод пароотвеждащ  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN 60.3х 4 mm | А LSTOM  01НСВ23BR201, 01НСВ43BR201**А** | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 69 | **827 ТП 069** | **10.05.2011г**  3.Х.2012  14.Х.2013  30.09.2014 | Тръбопровод впръскваща система  Рраб8.8МРа,Tраб180 0C, DN.80;100 mm | А LSTOM 01LAF10/20/30  BR001  01LAF10BR005  01LAF10BR010  01LAF11BR001  01LAF12BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 70 | **827 ТП 070** | **14.12.2010г**4.Х.2012  15.Х.2013  30.09.2014 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб215 0C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 01LСN20BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 71 | **827 ТП 071** | **14.12.2010г**4.Х.2012  15.Х.2013  30.09.2014 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб215 0C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 01LСN20BR020 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 72 | **827 ТП 072** | **14.12.2010г**4.Х.2012  16.Х.2013  30.09.2014 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб215 0C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 01LСN10BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 73 | **827 ТП 073** | **14.12.2010г**4.Х.2012  16.Х.2013  30.10.2014 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб215 0C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 01LСN10BR020 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

|  |
| --- |
|  |

**БЛОК 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 88 | **827 ТП 088** | **15.11.2010г**  7.ХІ.2012  25.Х.2013  17.11.2014 | Тръбопровод  Изравнителен десен  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 400 mm.  10CrMo9-10 | А LSTOM 02LBС26BR010  **2LBС24BR010** | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 89 | **827 ТП 089** | **15.11.2010г**  7.ХІ.2012  28.Х.2013  18.11.2014 | Тръбопровод  подгрев ляв  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 2LBС31BR100 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 90 | **827 ТП 090** | **15.11.2010г**  7.ХІ.2012  28.Х.2013  18.11.2014 | Тръбопровод  подгрев десен  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 50 mm. | А LSTOM 2LBС32BR100 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 91 | **827 ТП 091** | **16.11.2010г**  8.ХІ.2012  29.Х.2013  19.11.2014 | Тръбопровод  подгрев ДВН  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 273х8 mm.  10CrMo9-10 | А LSTOM 2LBС55BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 92 | **827 ТП 092** | **16.11.2010г**  8.ХІ.2012  29.Х.2013  19.11.2014 | Тръбопровод  към ДВН  Рр 1.0МРа;Тр 360 °С  DN 450 mm. | А LSTOM  2LBС55 BR020 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 93 | **827 ТП 093** | **16.11.2010г**  8.ХІ.2012  30.Х.2013  20.11.2014 | Тръбопровод  към ПВН №7  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 273х10;219х6.mm.  11CrMo9-10 | А LSTOM  2LBС70 BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 94 | **827 ТП 094** | **16.11.2010г**  8.ХІ.2012  30.Х.2013  20.11.2014 | Тръбопровод  Уплътнение към турбина  Рр 3.9МРа;Тр 334 °С  DN 88.9х5.6 mm. | А LSTOM  2LBС 90 BR010  2LBС 90 BR020 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

**-15-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 95 | **827 ТП 095** | **29.11.2010г**  05.ХІІ.2012  02.ХІІ.2013  21.11.2014 | Тръбопровод  Питателна вода  Рр 21.1МРа;Тр 183 °С  DN 200 ;300mm.  А LSTOM | 02LAB10/20/30/BR080, 02LAB40BR010/20/30/40  02LAB60BR010  пред ПВН 6  02LAB50BR010  02LAB65BR010 до  02LAB70BR010 ПВН 7 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 96 | **827 ТП 096** | **29.11.2010г**05.ХІІ.2012  02.ХІІ.2013  21.11.2014 | Тръбопровод  питателна вода  Рр20.МРа;Тр 183-245°С  DN 200 ;260;300mm. | А LSTOM  02LAB81BR010, 02LAB82BR010;  02LAB80BR010  След -ПВН 7 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 97 | **827 ТП 097** | **22.11.2010г**  05.ХІІ.2012  03.ХІІ.2013  25.ХІ.2014 | Смукателен тръбопровод  Рр1.162МРа;Тр179°С  DN 250mm. | А LSTOM  02LAB20BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 98 | **827 ТП 098** | **22.11.2010г**  05.ХІІ.2012  03.ХІІ.2013  25.ХІ.2014 | Смукателен тръбопровод  Рр1.162МРа;Тр179°С  DN 250mm. | А LSTOM  02LAB10BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 99 | **827 ТП 099** | **22.11.2010г**  05.ХІІ.2012  03.ХІІ.2013  25.ХІ.2014 | Смукателен тръбопровод  Рр1.162МРа;Тр179°С  DN 250mm. | А LSTOM  02LAB30BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 100 | **827 ТП 100** | **22.11.2010г**  04.ХІІ.2012  04.ХІІ.2013  02.ХІІ.2014 | Тръбопровод  -обезвъздушителен  /рециркулационен/  Рр2.2МРа;Тр179°С  DN 50mm. | А LSTOM  02LAB10BR201 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 101 | **827 ТП 101** | **22.11.2010г**  04.ХІІ.2012  04.ХІІ.2013  02.ХІІ.2014 | Тръбопровод  -обезвъздушителен  /рециркулационен/  Рр2.2МРа;Тр179°С  DN 50mm. | А LSTOM  02LAB20BR201 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

**-16-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 102 | **827 ТП 102** | **22.11.2010г**  04.ХІІ.2012  04.ХІІ.2013  02.ХІІ.2014 | Тръбопровод  -обезвъздушителен  /рециркулационен/  Рр2.2МРа;Тр179°С  DN 50mm. | А LSTOM  02LAB30BR201 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 103 | **827 ТП 103** | **22.11.2010г**  06.ХІІ.2012  05.ХІІ.2013  03.ХІІ.2014 | Тръбопровод рециркулационен  Рр3.0МРа;Тр179°С  DN 150mm. | А LSTOM  02LAB10BR095 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 104 | **827 ТП 104** | **22.11.2010г**  06.ХІІ.2012  05.ХІІ.2013  03.ХІІ.2014 | Тръбопровод рециркулационен  Рр3.0МРа;Тр179°С  DN 150mm. | А LSTOM  02LAB20BR095 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 105 | **827 ТП 105** | **22.11.2010г**  06.ХІІ.2012  05.ХІІ.2013  03.ХІІ.2014 | Тръбопровод рециркулационен  Рр3.0МРа;Тр179°С  DN 150mm. | А LSTOM  02LAB30BR095 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 106 | **827 ТП 106** | **29.11.2010г**  10.ХІІ.2012  06.ХІІ.2013  04.ХІІ.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр 2.0МРа;Тр 215 °С  DN 50 mm. | А LSTOM  2LAD 60 BR220 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 107 | **827 ТП 107** | **29.11.2010г**  10.ХІІ.2012  06.ХІІ.2013  04.ХІІ.2014 | Тръбопровод  пароотбор  Рр 2.2МРа;Тр 450 °С  DN 250 mm. | А LSTOM  02LBQ 60BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 108 | **827 ТП 108** | **29.11.2010г**  10.ХІІ.2012  06.ХІІ.2013  04.ХІІ.2014 | Тръбопровод  вентилационен  Рр 3.9 МРа;Тр 250 °С  DN 50 mm. | А LSTOM  2LAD 70 BR220 | 2009 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 109 | **827 ТП 109** | **29.11.2010г**  10.ХІІ.2012  09.ХІІ.2013  05.ХІІ.2014 | Тръбопровод  кондензоотвеждащ  Рр 3.9МРа;Тр 223 °С  DN 200 mm. | А LSTOM  02LСH70 BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 110 | **827 ТП 110** | **29.11.2010г**  10.ХІІ.2012  09.ХІІ.2013  05.ХІІ.2014 | Тръбопровод  кондензоотвеждащ  Рр 2.0МРа;Тр 191 °С  DN 200 mm. | А LSTOM  02LСH60 BR010  02LСH61 BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 111 | **827 ТП 111** | **09.12.2010г**3.І.2013  10.ХІІ.2013  09.ХІІ.2014 | Колектор захранващ парни обдухвачи  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.219.1х 12.5 mm | А LSTOM 02НСВ03BR002 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 112 | **827 ТП 112** | **09.12.2010г**  3.І.2013  10.ХІІ.2013 | Главен паропровод към обдухвачи нагревни повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.139.7х7.1 mm | А LSTOM 02НСВ04BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 113 | **827 ТП 113** | **09.12.2010г**  3.І.2013  10.ХІІ.2013  09.ХІІ.2014 | Главен паропровод обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.88.9х 5 mm | А LSTOM 02НСВ05BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 114 | **827 ТП 114** | **09.12.2010г**  4.І.2013  11.ХІІ.2013  10.ХІІ.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 02НСВ21BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 115 | **827 ТП 115** | **09.12.2010г**  4.І.2013  11.ХІІ.2013  10.ХІІ.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 02НСВ22BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 116 | **827 ТП 116** | **10.12.2010г**  4.І.2013  11.ХІІ.2013  11.ХІІ.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 02НСВ41BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 117 | **827 ТП 117** | **10.12.2010г**  4.І.2013  11.ХІІ.2013  11.ХІІ.2014 | Паропровод към обдухвачи нагревни  повърхности  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN.114.3х 5 mm | А LSTOM 02НСВ42BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 118 | **827ТП118**  **827ТП118А** | **10.12.2010г**  7.І.2013  3.І.2014  12.І.2015 | Тръбопровод пароотвеждащ  Рраб2.4МРа,Tраб480 0C, DN 60.3х 4 mm | А LSTOM  02НСВ23BR201  02НСВ43BR201**А** | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 119 | **827 ТП 119** | **13.12.2010г**  08.І.2013  7.І.2014  12.І.2015 | Паропровод с колектори към парен калорифер  Рраб1.15МРа,Tраб3200С DN 450;250 mm. | А LSTOM 02LBG71BR001,  02LBG71BR020, 02LBG71BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 120 | **827 ТП 120** | **13.12.2010г**08.І.2013  7.І.2014  12.І.2015 | Паропровод с колектори към парен калорифер  Рраб1.15МРа,Tраб3200С DN 450;250 mm. | А LSTOM 02LBG61BR001, 02LBG61BR020, 02LBG61BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 121 | **827 ТП 121** | **15.12.2010г**  09.І.2013  08.І.2014  13.І.2015 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб2150C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 02LСN20BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 122 | **827 ТП 122** | **15.12.2010г**  09.І.2013  08.І.2014  13.І.2015 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб2150C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 02LСN20BR020 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 123 | **827 ТП 123** | **15.12.2010г**  09.І.2013  08.І.2014  13.І.2015 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб2150C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 02LСN10BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 124 | **827 ТП 124** | **15.12.2010г**  09.І.2013  08.І.2014  13.І.2015 | Кондензен тръбопровод от калорифери  Рраб 1.2МРа,Tраб2150C, DN.114.3х 3.6 mm | А LSTOM 02LСN10BR020 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 125 | **827 ТП 125** | **13.12.2010г**28.01.2013  10.І.2014  18.ІX.2014 | Колектор пара собствени нужди  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 450;400 mm. | А LSTOM 02LBG01BR010, 02LBG10BR010, | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 126 | **827 ТП 126** | **13.12.2010г**28.01.2013  10.І.2014  14.І.2015 | Паропровод основен към парни калорифери  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 250 mm. | А LSTOM 02LBG60BR001,  02LBG60BR002  турбинна зала  02LBG20BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 127 | **827 ТП 127** | **13.12.2010г**01.02.2013  15.І.2014  15.І.2015 | Паропровод към пароуплътнение турбина  Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 80 mm. | А LSTOM 02LBG90BR010, 02LBG90BR020  02LBG90BR0201 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 128 | **827 ТП 128** | **13.12.2010г**01.02.2013  15.І.2014  15.І.2015 | Паропровод за подгрев захранваща вода Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 200 mm. | А LSTOM 02LBG35BR010, | 2010 | Енерго  производство |  |  |

**-20-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 129 | **827 ТП 129** | **13.12.2010г**01.02.2013  16.І.2014  16.І.2015 | Паропровод към пароструйни ежектори Рраб1.5МРа,Tраб307 0C, DN 100 mm. | А LSTOM 02LBG30BR020, | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 130 | **827 ТП 130** | **23.11.2010г**  05.02.2013  16.І.2014  16.І.2015 | Тръбопровод основен кондензат  Рр1.5МРа;Тр116°С  DN350mm. | А LSTOM 02LСА60BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 131 | **827 ТП 131** | **23.11.2010г**  05.02.201  16.І.2014  20.І.2015 | Тръбопровод  основен кондензат  Рраб1.4МРа,Tраб147 0C, DN 350 mm. | А LSTOM 02LСА70BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 132 | **827 ТП 132** | **23.11.2010г**  06.02.2013  28.І.2014  21.І.2015 | Тръбопровод  връщащ кондензат  Рраб1.4МРа,Tраб147 0C, DN 100 mm. | А LSTOM 02LСJ46BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 133 | **827 ТП 133** | **23.11.2010г**  06.02.2013  28.І.2014  22.І.2015 | Байпас основен кондензат  Рраб1.4МРа,Tраб147 0C, DN 300 mm. | А LSTOM 02LСА55BR010  02LСА50BR010 | 2010 | Енерго  производство |  |  |
| 134 | **827 ТП 134** | **10.05.2011г**  07.02.2013  31.І.2014  23.І.2015 | Тръбопровод впръскваща система  Рраб8.8МРа,Tраб180 0C, DN.80;100 mm | А LSTOM 02LAF10/20/30  BR001  02LAF10BR005  02LAF10BR010  02LAF11BR001  02LAF12BR001 | 2010 | Енерго  производство |  |  |