

**10. Test results:**

Power	<b>800 kVA</b>
Cooling	<b>ONAN</b>
Insulation class	<b>125/50/24</b>

Frequency	<b>50 Hz</b>
Overtemperature	<b>60K-65K</b>
Type	<b>TM800-10</b>

Year of production	<b>2020</b>
Vector group	<b>Dyn5</b>
Coeff. Temperat. Material	<b>235</b>

**Primary winding**

Voltage (V)	10000
Tapping's	±2x2.5%
Current (A)	46.19
Connection	Delta
Insulation class (kV)	12

**Secondary winding**

Voltage (V)	400
Tapping's	-
Current (A)	1154.7
Connection	Star+n
Insulation class (kV)	1:1

Ratio	10000 / 400 V		Temperature reference (°C) 75		
	No-load losses (Watt)	No-load current (%)	Load losses (Watt)	Impedance voltage (%)	Total losses (Watt)
Guaranteed value	585	0,7	6000	6	6585
Tolerance (%)	+0%	30%	+0%	± 10%	+0%
Measured value	579	0,15	5901	5,78	6480
Deviation (%)	-1,03%	-78,57%	-1,65%	-3,67%	-1,59%

**MEASUREMENT OF WINDINGS RESISTANCES BEFORE HEATING**

Measure temperature : 26.3°C

Primary winding		10000 V.	
K			[Ω]
Phases			
1V-1W			0,6956

Secondary winding		400 V.	
K			[Ω]
Phases			
2V-2W			0,001154

**FINAL RESULTS**

**WINDINGS**

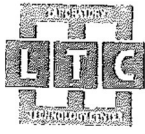
**RESULTS AT THERMIC REGIME**

- T1 : Ambient temperature
- To : Maximum temperature of the oil
- Tra : Temperature in the upper part of the radiators
- Trb : Temperature in the lower part of the radiators
- DTm : Average over temperature of the oil  $To - (Tra - Trb) / 2 - T1$

	HV	LV	
	25,33	25,33	°C
	68,71	68,71	°C
	62,88	62,88	°C
	44,19	44,19	°C
	34,03	34,03	K

ВАРНО С  
ОРИГОНАЛ





TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 – 1/8

TEMPERATURE RISE TEST

Page 3 All pages 10

Revision 0

RESULTS AT SWITCHED OFF LOAD

T1	Ambient temperature	25,52	25,52	°C
Ro	Resistance of the windings at the moment of switched off load	0,82506	0,0013625	Ω
T	Maximum temperature of the oil	68,24	68,24	°C
Tra	Temperature in the upper part of the radiators	62,16	62,16	°C
Trb	Temperature in the lower part of the radiators	43,48	43,48	°C
DTm	Average over temperature of the oil $T_o - (T_{ra} - T_{rb})/2 - T_1$	33,37	33,37	K

OVERTEMPERATURE OF THE WINDINGS TOWARDS THE AMBIENT TEMPERATURE

DT2	Overtemperature of the windings at switched off load $(R_1/R_0) \cdot (235[225] + T_o) - 235[225] - T_1$	49,41	48,00	K
Dto	Maximum overtemperature of the oil at switched off load	43,38	43,38	K
Dtcu	Overtemperature of the windings towards the ambient temp. $DT_2 + (DT_m - DT_m1)$	50,07	48,66	K

10.1 Temperature rise test:

Hours	CH 1 Ambient (°C)	CH 2 Ambient (°C)	CH 3 Ambient (°C)	CH 4 Max. (°C)	CH 5 Upper rad. (°C)	CH 6 Lower rad. (°C)
00:00:00	26,34	26,34	26,34	26,59	26,59	25,71
00:30:00	26,73	26,73	26,73	28,42	28,68	26,17
01:00:00	27,53	27,53	27,53	34,81	34,29	27,25
01:30:00	27,51	27,51	27,51	39,60	38,51	28,85
02:00:00	27,45	27,45	27,45	43,44	41,90	30,73
02:30:00	27,36	27,36	27,36	46,73	44,77	32,58
03:00:00	27,35	27,35	27,35	49,64	47,29	34,17
03:30:00	27,30	27,30	27,30	52,24	49,42	35,48
04:00:00	27,17	27,17	27,17	54,63	51,26	36,37
04:30:00	27,05	27,05	27,05	56,47	52,80	37,32
05:00:00	26,89	26,89	26,89	58,04	54,20	38,45
05:30:00	26,73	26,73	26,73	59,50	55,39	39,44
06:00:00	26,69	26,69	26,69	60,80	56,52	39,88
06:30:00	26,61	26,61	26,61	61,91	57,47	40,34
07:00:00	26,52	26,52	26,52	62,90	58,29	40,89
07:30:00	26,43	26,43	26,43	63,81	59,00	41,40
08:00:00	26,33	26,33	26,33	64,49	59,60	41,94
08:30:00	26,24	26,24	26,24	65,21	60,17	42,15
09:00:00	26,14	26,14	26,14	65,76	60,59	42,51
09:30:00	26,06	26,06	26,06	66,26	60,99	42,76
10:00:00	25,96	25,96	25,96	66,60	61,32	42,89
10:30:00	25,89	25,89	25,89	67,00	61,61	43,17
11:00:00	25,81	25,81	25,81	67,30	61,91	43,47
11:30:00	25,72	25,72	25,72	67,57	62,10	43,63
12:00:00	25,65	25,65	25,65	67,77	62,26	43,62
12:30:00	25,57	25,57	25,57	67,95	62,43	43,85
13:00:00	25,50	25,50	25,50	68,07	62,51	43,85
13:30:00	25,44	25,44	25,44	68,20	62,67	43,97
14:00:00	25,32	25,32	25,32	68,51	62,72	43,93
14:30:00	25,23	25,23	25,23	68,69	62,84	44,25
15:00:00	25,33	25,33	25,33	68,71	62,89	44,18

Measurements were performed with expanded uncertainty 6% for temperature and the confidence level P = 95%.

*[Handwritten signatures and stamps]*



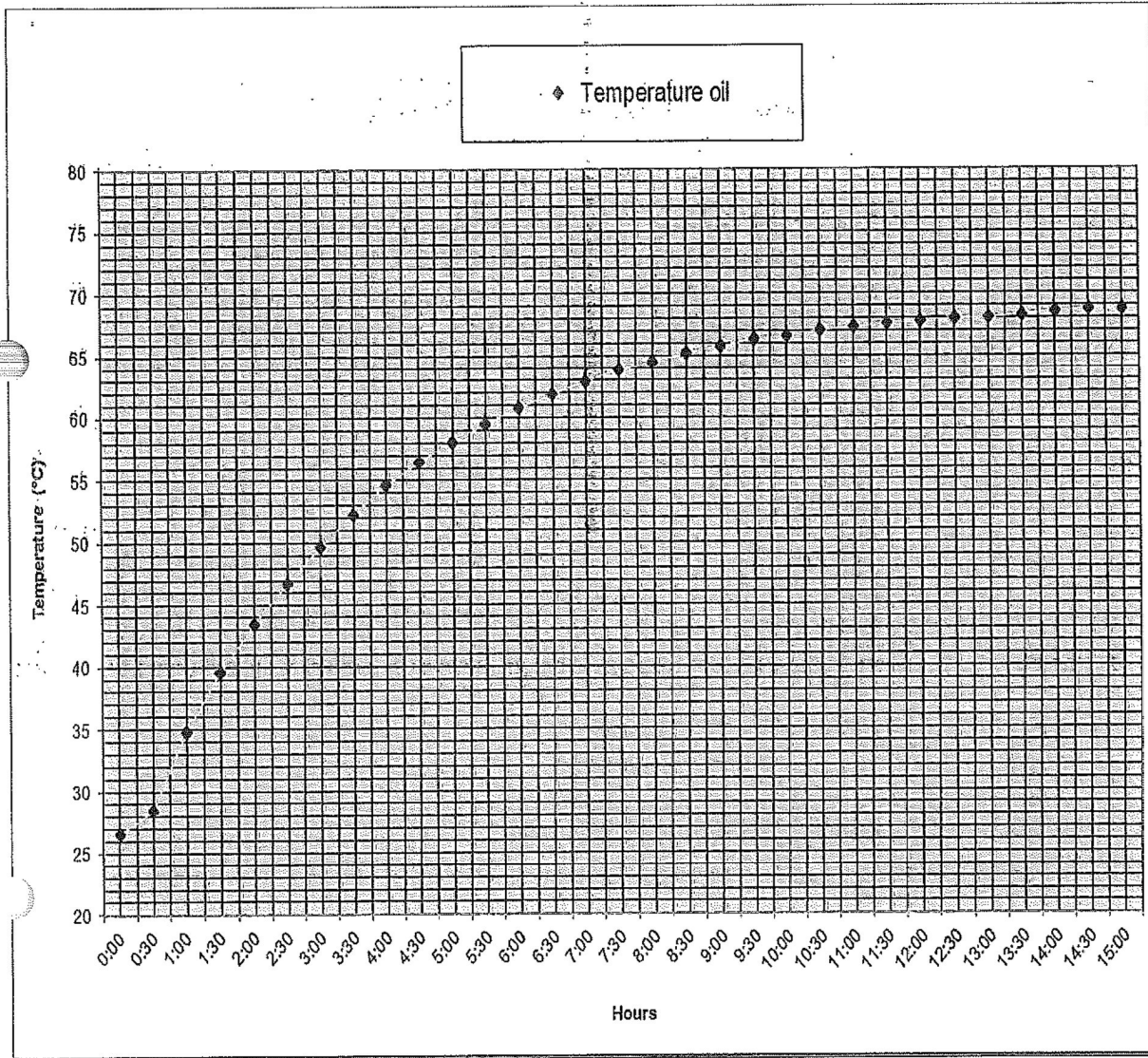
TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 - 1/8

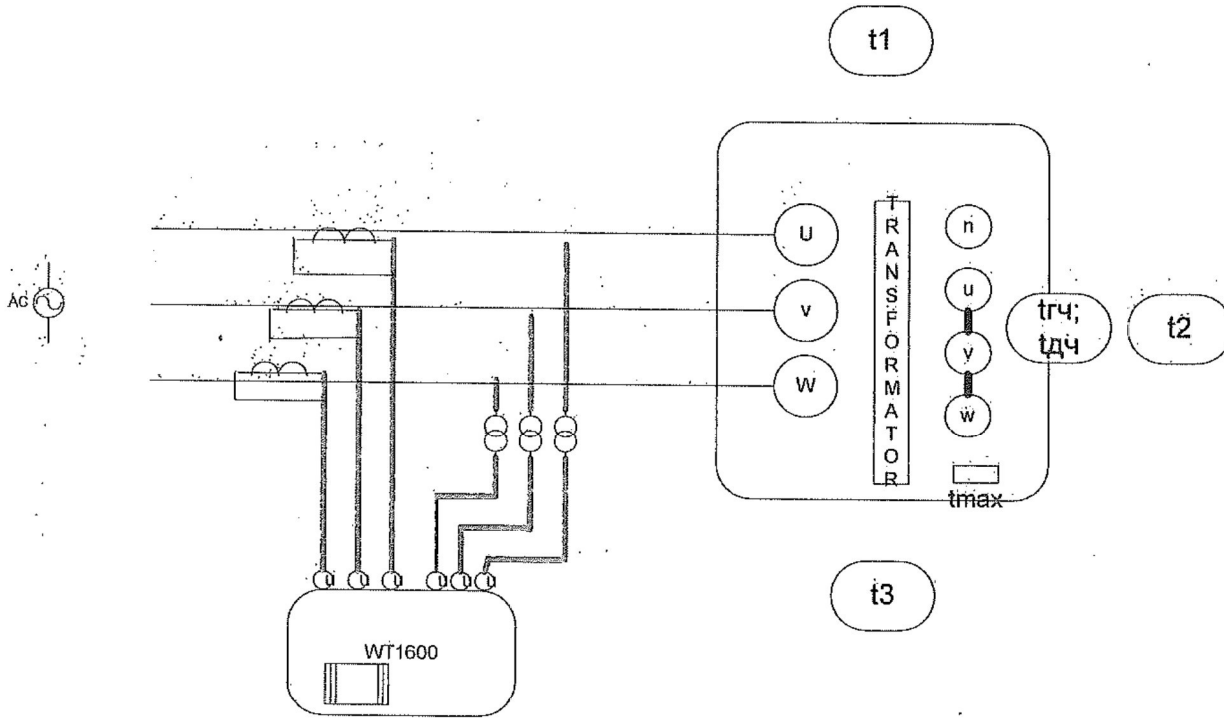
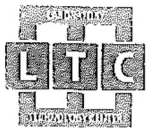
TEMPERATURE RISE TEST

Page 4 All pages 10

Revision 0



ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА



10.2 Measurement of winding resistance after shutdown:

HV phase V - W				LV phase v - w			
Minutes		$\Omega$	$\Delta T$	Minutes		$\Omega$	$\Delta T$
0:01:00		0,8222	48,34	0:01:00		0,001361	47,72
0:02:00		0,8196	47,36	0:02:00		0,001360	47,46
0:03:00		0,8176	46,62	0:03:00		0,001359	47,23
0:04:00		0,8156	45,86	0:04:00		0,001358	47,04
0:05:00		0,8136	45,09	0:05:00		0,001357	46,82
0:06:00		0,8119	44,47	0:06:00		0,001357	46,64

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

0:07:00	0,8103	43,87	0:07:00	0,001356	46,47
0:08:00	0,8087	43,25	0:08:00	0,001355	46,32
0:09:00	0,8072	42,70	0:09:00	0,001355	46,19
0:10:00	0,8056	42,10	0:10:00	0,001354	46,07
0:11:00	0,8044	41,65	0:11:00	0,001354	45,96
0:12:00	0,8031	41,16	0:12:00	0,001353	45,83
0:13:00	0,8018	40,67	0:13:00	0,001353	45,76
0:14:00	0,8007	40,28	0:14:00	0,001352	45,67
0:15:00	0,7997	39,89	0:15:00	0,001352	45,59
0:16:00	0,7988	39,55	0:16:00	0,001351	45,49
0:17:00	0,7978	39,18	0:17:00	0,001351	45,42
0:18:00	0,7968	38,80	0:18:00	0,001351	45,31
0:19:00	0,7961	38,53	0:19:00	0,001350	45,26
0:20:00	0,7953	38,22	0:20:00	0,001350	45,20

Measurements were performed with expanded uncertainty 0,5% for resistance and the confidence level  $P = 95\%$ .

ВАРНО С  
ОРИГИНАЛА







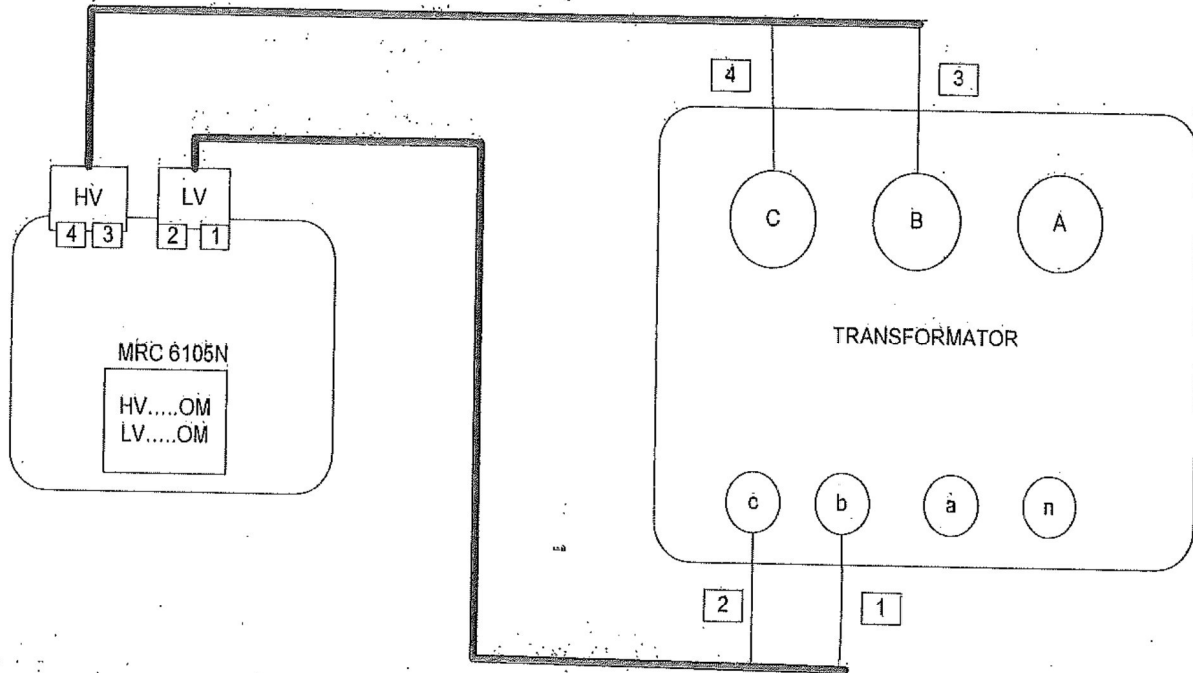
TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 - 1/8

TEMPERATURE RISE TEST

Page 7 All pages 10

Revision 0



ВІСНОК  
ОПТИМАЛІ



TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 - 1/8

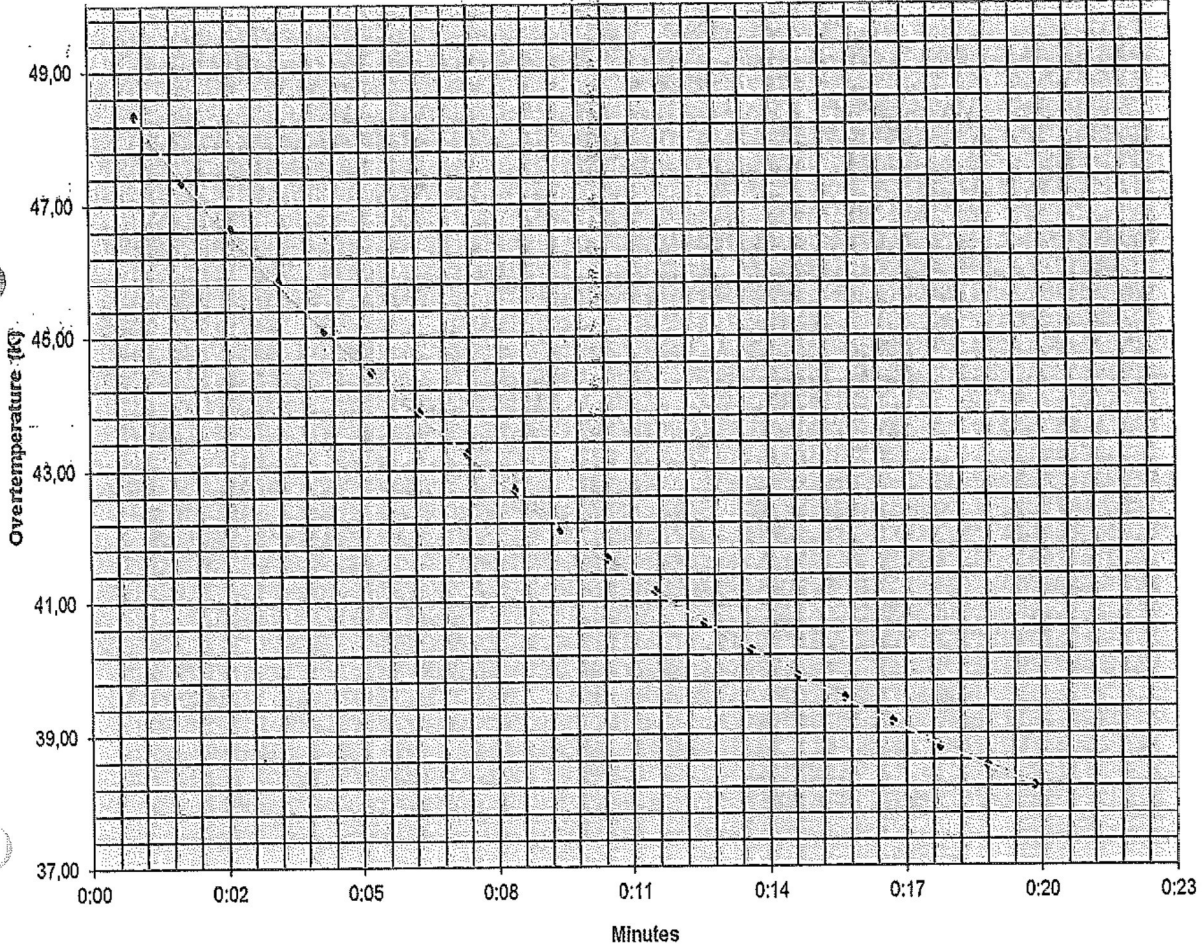
TEMPERATURE RISE TEST

Page 8 All pages 10

Revision 0

Overtemperature HV winding

$$y = 4E+12x^6 - 2E+11x^5 + 4E+09x^4 - 4E+07x^3 + 231903x^2 - 1704,3x + 49,412$$



ВЕРНО С  
ОРИГИНАЛА







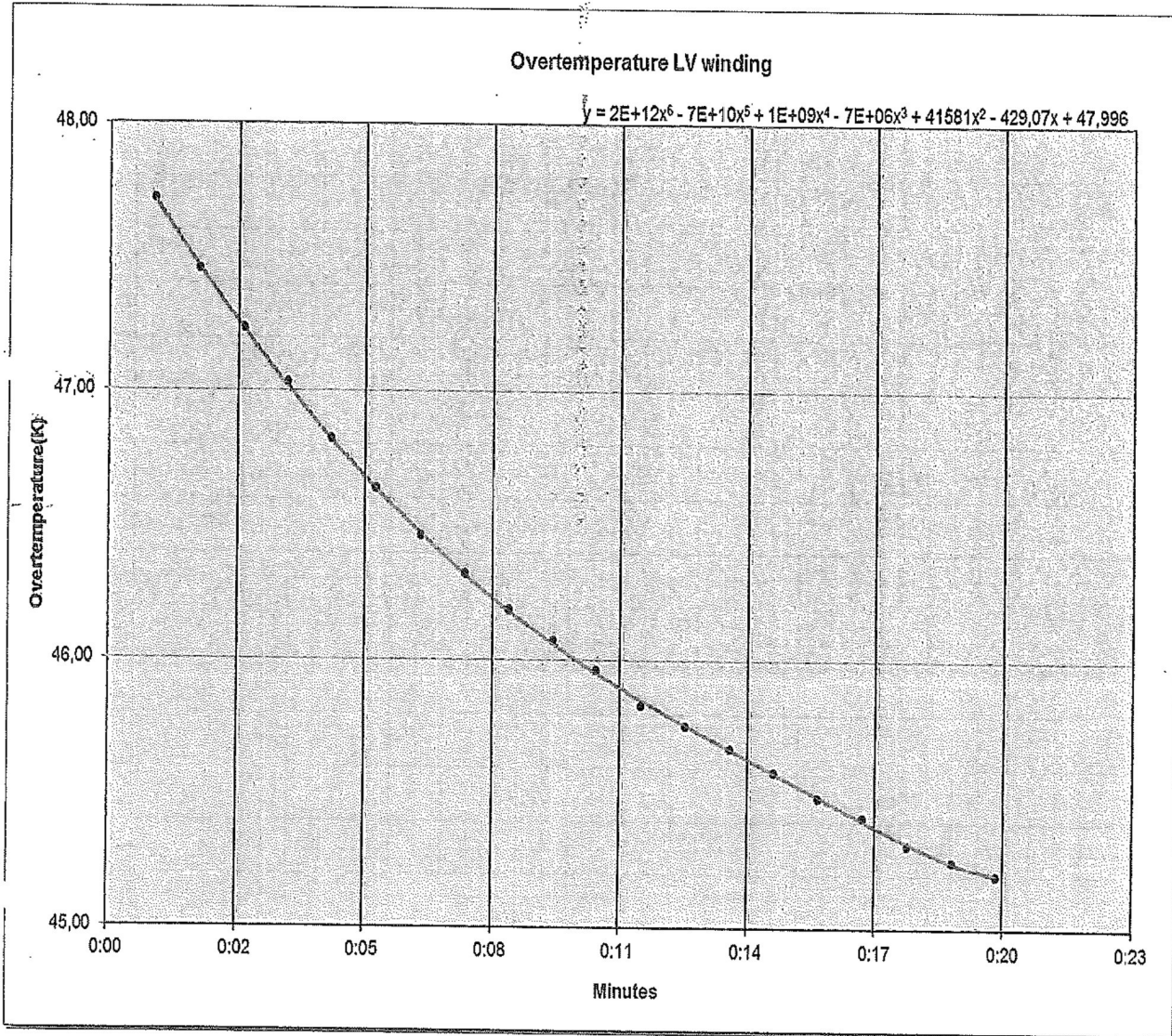
TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 - 1/8

TEMPERATURE RISE TEST

Page 9 | All pages 10


Revision 0



ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА





	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST"</b> <b>TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/8	
	<b>TEMPERATURE RISE TEST</b>	Page 10	All pages 10
		Revision 0	

**11. Instruments used for the tests:**

- Microohmmeter-MRC6105N-serial nr.0928-5306;
- Wattmeter "Yokogawa"-WT1600 serial nr.91J702269;
- Cast resin VT Cl.3.6kV(1500-3000/100V)-VKM24/2/H-serial nr.: 345080101;345080102;345080103;
- Cast resin CT(25-300/5A)-AOS-serial nr.: 09195334;09195335;09195336;
- Resistance thermometer Pt 100, type 448/2012 - serial nr. 1,2,3,4,5,6,7;
- Mechanical chronometer type Slava serial nr. 0521682

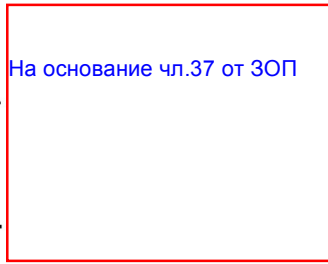
**Notes:**

1. The results from the tests are referred for the tested product only.
2. Reproduction or copying of the contents of this report in any other form unless its complete photocopying is not allowed without written consent from LTC-TEST.

**TESTED BY :**

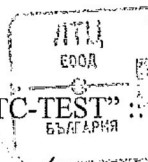
1. Oleg Tsvetanov:.....

2. Vasil Vasilev:.....




БЕДНО С  
ОПТИМАЛНА

Head of "LTC-TEST"  
БЪЛГАРИЯ



На основание чл.37 от ЗОП

Eng. Katerina Raicheva  
(signature and stamp)

	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/9	
	<b>LIGHTING IMPULSE TEST</b>	Page 1	All pages 6
		Revision 0	

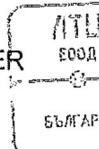
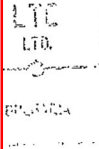
## TEST REPORT

№ 0051-3/24.09.2020.

*Certificate of accreditation  
reg. №81JII valid until 28.12.2022  
issued by Executive Agency "BAS",  
according to the requirements of standard  
EN ISO/IEC 17025:2018*


<b>CUSTOMER:</b> LEMI TRAFD JSC, 2304 Pernik, BULGARIA ;1 Vladaisko vastanie Street	
<b>SUBJECT:</b> Three phase oil-immersed transformer, hermetically sealed 800kVA - 10/0.400kV	
<b>REF. CUSTOMER</b> №44	<i>Dated: 02-Sep-20</i>
<b>REF. CONSTRUCTOR</b>	

<b>TEST ROOM :</b>	"LTC - TEST" Pernik
<b>OBJECT OF THE TEST :</b>	Test is carried out to determine the conformity of the product to the customer order.
<b>DATE OF ISSUE</b>	28-Sep-20
<b>RECEIVER COPY</b>	LEMI TRAFD JSC, 2304 Pernik, BULGARIA

<b>THE TESTER</b>			<b>FOR C</b>
	На основание чл.37 от ЗОП		На основание чл.37 от ЗОП

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/9	
	<b>LIGHTING IMPULSE TEST</b>	Page 2	All pages 6
		Revision 0	

**Serial № 225053**

Power	800 kVA
Cooling	ONAN
Insulation class	75/28/12

Frequency	50 Hz
Overtemperature	60K-65K
Type	TM800-10

Year of production	2020
Vector group	Dyn5
Standard	IEC60076-3

**Primary winding**

**Secondary winding**

Voltage (V)	10000
Tapping's	±2x2.5%
Current (A)	46.19
Connection	Delta
Insulation class (kV)	12

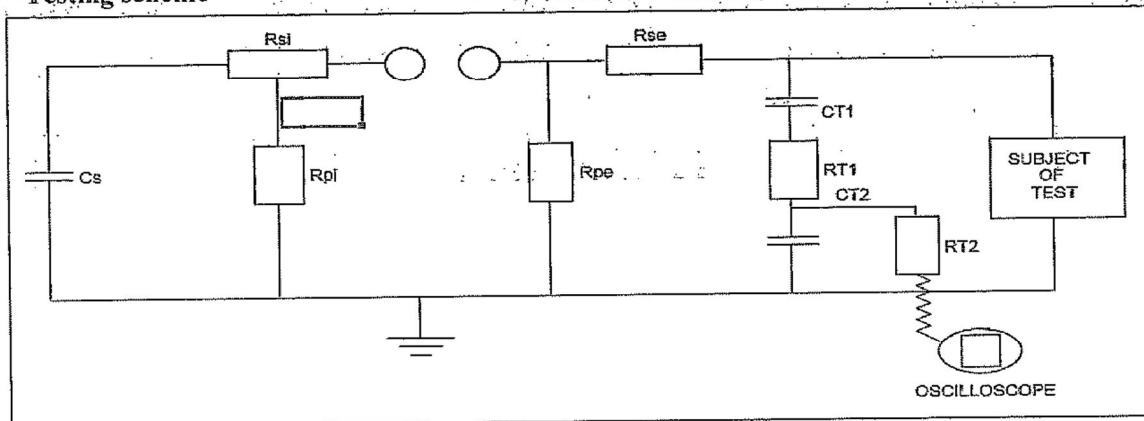
Voltage (V)	400
Tapping's	
Current (A)	1154.7
Connection	Star+ri
Insulation class (kV)	1.1

**IMPULSE TENSION: 75kV**

**POLARITY: NEGATIVE**

Testing scheme

NORMAL WAVE 1,2 ±30% / 50 ±20%



**Impulse generator "AME"**

Total max load of tension 400kV - Energy at max load of tension- 20 kJ


Number of arms : Four by four arms in paralel

**CALIBRATION CONSTANT FOR IMPULSE TEST:**

**K = 6794.8**

*Result from the test:*


**POSITIVE**

Date: 28.09.2020		На основании чл.37 от ЗОП	omer
------------------	---	---------------------------	------

*Handwritten signatures*

**ОРИГИНАЛ**

*Handwritten signature and stamp*

	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST"</b> <b>TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/9	
	<b>LIGHTING IMPULSE TEST</b>	Page 3	All pages 6
		Revision 0	

## OIL - IMMERSED DISTRIBUTION TRANSFORMER

**800kVA - 10/0.400kV**

### 1. REQUIREMENTS OF THE TEST:

Perform a Lighting Test over the transformer for each phase of medium voltage side.

*The impulse must have the following characteristics:*

- Nominal Impulse Voltage primary winding:	75 kV
- Nominal time of front duration:	1.2 $\mu$ s( $\pm$ 30%)
- Nominal time duration of the half of tail:	50 $\mu$ s( $\pm$ 20%)
- Max over-shoot on the peak of the waveform:	10 %

*The test will be performed according to IEC standards № IEC-EN-60076-4*

### 2. ENVIRONMENTAL CONDITION DURING THE TEST

Air temperature:	20.0°C
Pressure:	958mb
Relative humidity %	41%







TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 - 1/9

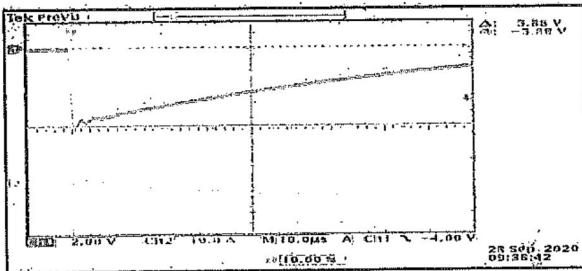
LIGHTING IMPULSE TEST

Page 4 | All pages 6

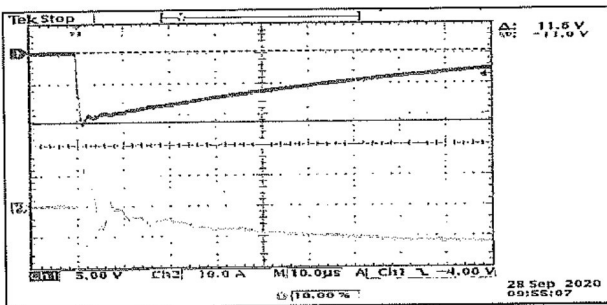
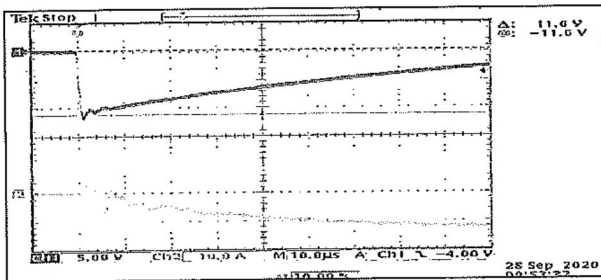
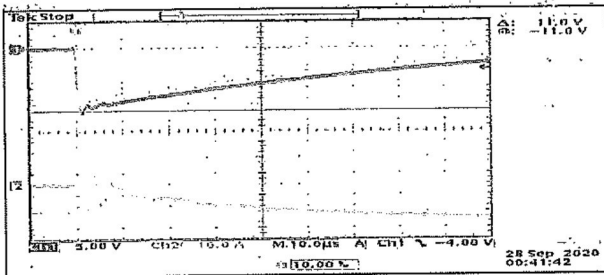
Revision 0

OSCILLOGRAM REGISTRATION

Negative impulse on Phase A



No	kV	T1(μs)	T2(μs)
1	40.0	1.15	51.22
2	77.0	1.15	51.22
3	77.0	1.15	51.22
4	77.0	1.15	51.22



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*



TEST LABORATORY "LTC - TEST"  
TO "LTC" Ltd.

FC 5.10 - 1/9

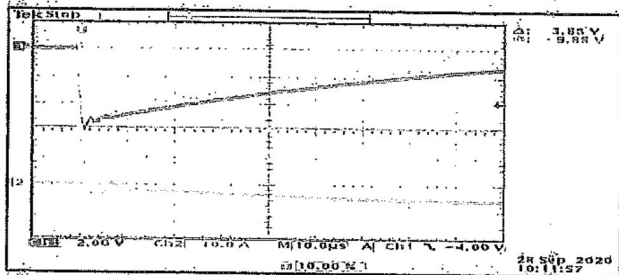
LIGHTING IMPULSE TEST

Page 5 All pages 6

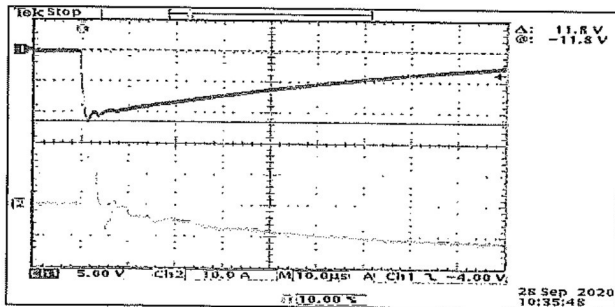
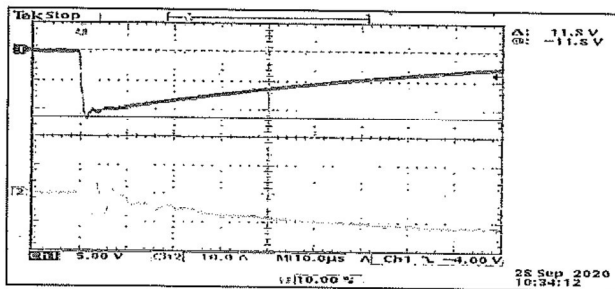
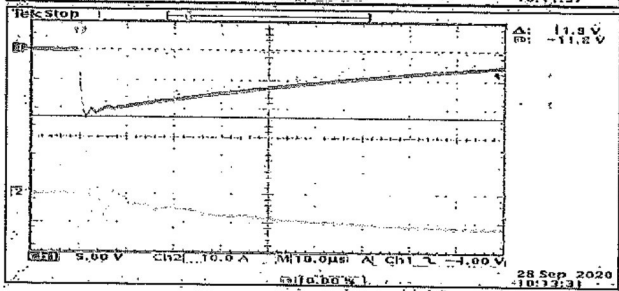
Revision 0

OSCILLOGRAM REGISTRATION

Negative impulse on Phase B



No	kV	T1(μs)	T2(μs)
1	40.0	1.15	51.22
2	77.2	1.15	51.22
3	77.2	1.15	51.22
4	77.2	1.15	51.22



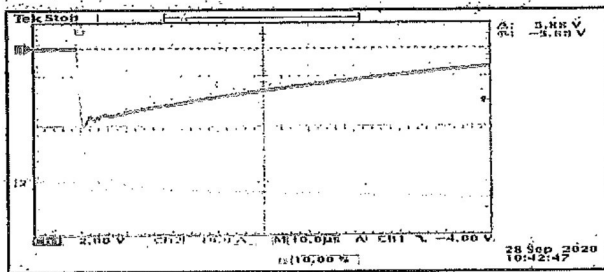
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

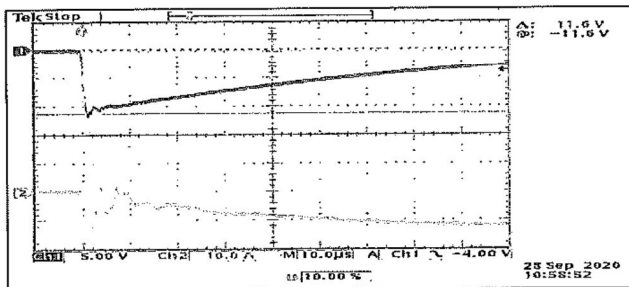
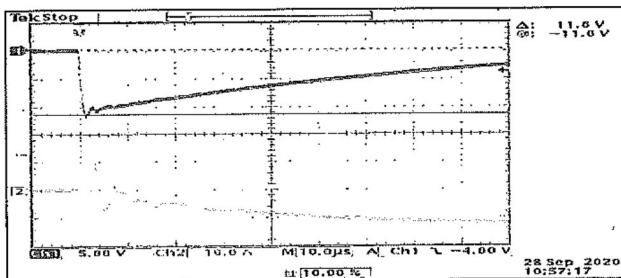
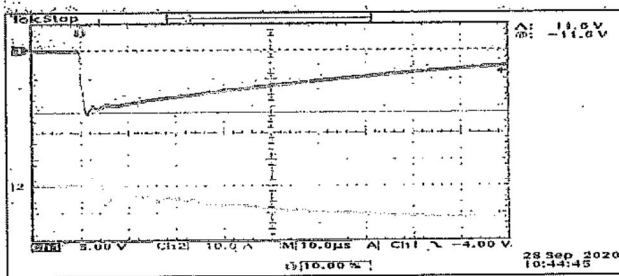
*[Large handwritten signature]*

## OSCILLOGRAM REGISTRATION

*Negative impulse on Phase C*



No	kV	T1(μs)	T2(μs)
1	40.0	1.15	51.22
2	77.0	1.15	51.22
3	77.0	1.15	51.22
4	77.0	1.15	51.22



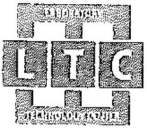
ВАРНО С  
 ОПРИГНАЛАТА

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signature]*



	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/10	
	<b>SOUND LEVEL MEASUREMENT</b>	Page 1	All pages 3
		Revision 0	

## TEST REPORT

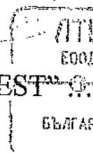
№ 0051-4/28.09.2020

*Certificate of accreditation  
reg. № 81/III valid until 28.12.2022  
issued by Executive Agency "BAS",  
according to the requirements of standard  
EN ISO/IEC 17025:2018*

1. Three phase oil-immersed transformer, hermetically sealed,  
TM 800-10, Dyn5, №225214, 2020
2. Customer : LEMI TRAF0 JSC, 2304 Pernik, BULGARIA ,1 Vladaisko vastanie Street  
order 0044/02.09.2020
3. Manufacturer: LEMI TRAF0 JSC, 2304 Pernik, BULGARIA ,1 Vladaisko vastanie Street
4. Test methods used : IEC 60076-10:2003;
5. Date on which the product was received in test room: 23.09.2020
6. Tests performed:  
6.1 Determination of sound levels - (IEC60076-10 cl.11.2)
7. Test date : 28.09.2020
8. Test result: The product passed the tests
9. The report contains: 3 pages
10. Site: Test Room "LTC-TEST", Pernik

БЪЛГАРСКО  
ОПРАТНА НАДА

Head of "LTC-TEST"



На основание чл.37 от ЗОП

Eng. Katerina Raicheva  
(signature and stamp)

**11. Test result:**

**Details of transformer**

Serial No : 225214      kVA: 800      Voltage: 10000 ± 2x2,5%/ 400

**Details of measuring instrument**

Brand: Brüel & Kjær      Type: 2238 Mediator      Serial No : 2684705

Microphone type : 4188      Microphone serial No : 2690664

**Test conditions**

Feeding voltage: 400V      Frequency: 50 Hz

**A weighted sound pressure level LpA :**

Oil-immersed transformer - hermetically sealed

Oil-immersed transformer - with conservator

Measuring position	dB 1	dB 2	dB 3	Measuring position	dB 1	dB 2	dB 3
1	42,2	23,4	42,2	9	42,3	23,4	42,3
2	41,4	23,4	41,4	10	41,2	23,3	41,2
3	42,6	23,4	42,6	11			
4	42,9	23,6	42,9	12			
5	42,1	23,4	42,1	13			
6	41,5	23,2	41,5	14			
7	42,1	23,1	42,1	15			
8	41,6	23,5	41,6	16			

**Legend**

- 1 = Transformer noise
- 2 = Background noise
- 3 = Transformer correct noise

Arithmetic/energy average : **41,99 dB** on 10 measure points

LpA	40,54 dB
LWA	51,48 dB

Environmental correction K

**1,4807391**

Principal prescribed countur

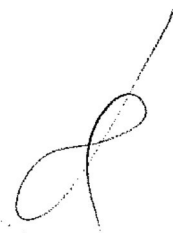
12,408 m<sup>2</sup>


Total area of the surface test room

122,16 m<sup>2</sup>

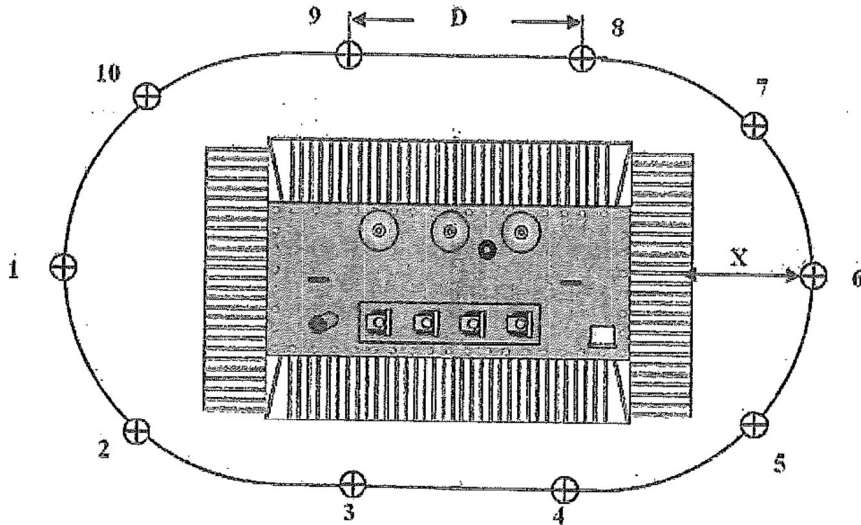
ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА





	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/10	
	<b>SOUND LEVEL MEASUREMENT</b>	Page 3	All pages 3
		Revision 0	

**12. Testing scheme:**



Distance  $X \approx 0.3m$ . Distance  $D = 0.75m$ . Microphone height from floor: 0,66m

**13. Instruments used for the tests:**

- Calibrator Sound Level Meter, serial nr.2651663
- Sound Level Meter, serial nr. 2684705
- Measuring Roulette, steel, serial nr. 51217

**Notes:**

1. The results from the tests are referred for the tested product only.
2. Reproduction or copying of the contents of this report in any other form unless its complete photocopying is not allowed without written consent from LTC-TEST.

**TESTED BY :**

1. Oleg Tsvetanov...

На основание чл.37 от ЗОП

2. Vasil Vasilev:.....


(signature)



Head of "LTC-TEST"

На основание чл.37 от ЗОП

Eng. Katerina Raicheva  
(signature and stamp)

	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.</b>		FC 5.10 – 1/12	
	<b>TIGHTNESS TESTING (ENDURANCE)</b>		Page 1	All pages 2
			Revision 0	

## TEST REPORT

№ 0051-5/02.10.2020

*Certificate of accreditation  
reg. № 81/III valid until 28.12.2022  
issued by Executive Agency "BAS",  
according to the requirements of standard  
EN ISO/IEC 17025:2018*

1. Pressurised corrugated tank of three phase oil-immersed transformer:

**TM 800-10, №225214, 2020**

2. Customer:

**Lemi Trafo JSC, Pernik 2304, Bulgaria, 1 Vladaisko vastanie str.  
Order №0044/ 02.09.2020**

3. Manufacturer: **Lemi Trafo JSC, Pernik 2304, Bulgaria, 1 Vladaisko vastanie str.**

4. Test method used: **EN 60076-1-2011;  
EN 50464-4:2007/ A1:2011**

5. Date on which the product was received in test room: **23.09.2020**

6. Tests performed:

5.1 Endurance test - **EN 50464-4 cl.4.3 / A1:2011**

5.2 Leakage test - **EN 50464-4 cl.4.4**

7. Conclusion:

After the test under 5.1 and 5.2, distribution transformer was visually inspected and no leakage or excessive deformation was discovered. The product passed the tests.

8. Test date:

Started on: **29.09.2020**

Finished on: **02.09.2020**

9. The report contains : **2 pages**


**ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА**

Head of "LTC-TEST"  
БЪЛГАРИЯ

На основание чл.37 от ЗОП

Eng/ Katerina Raicheva  
(signature and stamp)



	<b>TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.</b>	FC 5.10 – 1/12	
	<b>TIGHTNESS TESTING (ENDURANCE)</b>	Page 2	All pages 2
		Revision 0	

10. Test results:

10.1. Endurance test:

10.1.1. Calculated values:

Transformer oil quantity	485	kg
Volume weight	0,89	kg/l
Transformer oil volume	432	l (dm <sup>3</sup> )
Oil temperature variation	-25 °C	
	88 °C	
Oil volume variation from 0 °C - 88 °C	432 x 0,00075 x 88 = 28.5 l	
Oil volume variation from -25 °C - 0 °C	432 x 0,00075 x (-25) = -8.1 l	

10.2. Leakage test:

Overpressure ΔP x 1.2 for 24 hours	0.15 x 1.2 = 0.18 bar
------------------------------------	-----------------------

10.3. Registered data:

SEE ATTACHED TABLES (32 pages)

11. Test conditions:

Temperature 23.0 °C of the oil

Temperature 23.3 °C ambient

12. Instruments used for the tests:

12.1. Equipment for tank tests type MPFC V1 № 2014005

Notes:

1. The results from the tests are referred for the tested product only.
2. Reproduction or copying of the contents of this report in any other form unless its complete photocopying is not allowed without written consent from LTC-TEST

TESTED BY :

1. Oleg Tsvetanov:..  На основание чл.37 от ЗОП

2. Vasil Vasilev:.....

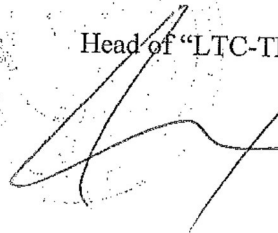
(signature)

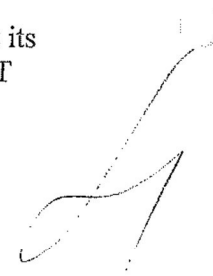
Head of "LTC-TEST"

На основание чл.37 от ЗОП

Eng. Katerina Raicheva  
(signature and stamp)

ВАРНО  
ОРИГИНАЛ





TEST LABORATORY "LTC - TEST" TO "LTC" Ltd.

TIGHTNESS TESTING (ENDURANCE)

REGISTERED DATA

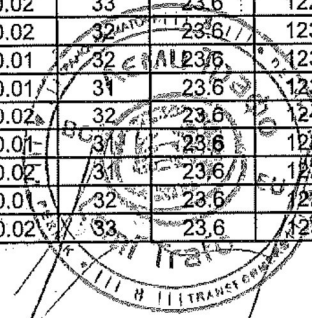
DATE	HOUR	CYCLE	OVERPRESSURE					UNDERPRESSURE					DUR. TOTAL
			LITERS+	DUR+	PRESS+	STOP+	TEMP	LITERS-	DUR-	PRESS-	STOP-	TEMP	
			[l]	[s]	[bar]	[s]	[C°]	[l]	[s]	[bar]	[s]	[C°]	
29.9.2020	13:41:08	1	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.4	125
29.9.2020	13:43:11	2	28,6	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	13:45:05	3	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	13:47:08	4	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
29.9.2020	13:49:02	5	28,5	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	13:51:05	6	28,5	30	0.14	31	23.2	8	27	-0.02	32	23.4	120
29.9.2020	13:52:59	7	28,4	29	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.4	120
29.9.2020	13:55:02	8	28,5	29	0.16	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	120
29.9.2020	13:56:56	9	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	13:58:59	10	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.4	121
29.9.2020	14:00:53	11	28,6	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	124
29.9.2020	14:02:56	12	28,5	31	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.4	124
29.9.2020	14:04:50	13	28,4	31	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.4	122
29.9.2020	14:06:53	14	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	14:08:47	15	28,5	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	33	23.4	124
29.9.2020	14:10:50	16	28,4	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.4	121
29.9.2020	14:12:44	17	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	14:14:47	18	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.4	120
29.9.2020	14:16:41	19	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	14:18:44	20	28,6	30	0.16	30	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.4	120
29.9.2020	14:20:38	21	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.4	122
29.9.2020	14:22:41	22	28,4	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
29.9.2020	14:24:35	23	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	14:26:38	24	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.4	122
29.9.2020	14:28:32	25	28,4	31	0.14	33	23.2	8	29	-0.01	32	23.4	125
29.9.2020	14:30:35	26	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	31	23.4	123
29.9.2020	14:32:29	27	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
29.9.2020	14:34:32	28	28,5	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	14:36:26	29	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.4	124
29.9.2020	14:38:29	30	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.4	120
29.9.2020	14:40:23	31	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	14:42:26	32	28,4	31	0.14	30	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.4	120
29.9.2020	14:44:20	33	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	14:46:23	34	28,6	30	0.16	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	14:48:17	35	28,5	29	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	33	23.4	123
29.9.2020	14:50:20	36	28,6	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	14:52:14	37	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	14:54:17	38	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.4	122
29.9.2020	14:56:11	39	28,5	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	14:58:14	40	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
29.9.2020	15:00:08	41	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.4	120
29.9.2020	15:02:11	42	28,5	31	0.14	31	23.2	8.2	27	-0.02	32	23.4	121
29.9.2020	15:04:05	43	28,6	30	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.4	121
29.9.2020	15:06:08	44	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	15:08:02	45	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	123



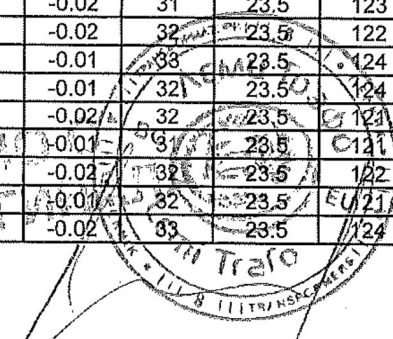
29.9.2020	15:10:05	46	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
29.9.2020	15:11:59	47	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	124
29.9.2020	15:14:02	48	28,5	31	0.16	33	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	125
29.9.2020	15:15:56	49	28,5	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	33	23.5	123
29.9.2020	15:17:59	50	28,4	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	15:19:53	51	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.5	121
29.9.2020	15:21:56	52	28,6	30	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.5	120
29.9.2020	15:23:50	53	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.5	122
29.9.2020	15:25:53	54	28,6	31	0.15	31	23.2	8	27	-0.01	31	23.5	120
29.9.2020	15:27:47	55	28,5	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	31	23.5	121
29.9.2020	15:29:50	56	28,4	31	0.14	30	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.5	121
29.9.2020	15:31:44	57	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.5	123
29.9.2020	15:33:47	58	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.5	123
29.9.2020	15:35:41	59	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.5	124
29.9.2020	15:37:44	60	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.5	123
29.9.2020	15:39:38	61	28,6	30	0.15	33	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.5	124
29.9.2020	15:41:41	62	28,5	29	0.16	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
29.9.2020	15:43:35	63	28,6	29	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	33	23.5	122
29.9.2020	15:45:38	64	28,5	30	0.15	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.5	121
29.9.2020	15:47:32	65	28,4	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	15:49:35	66	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	27	-0.02	31	23.5	120
29.9.2020	15:51:29	67	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	15:53:32	68	28,4	31	0.15	30	23.3	8.2	28	-0.01	31	23.5	120
29.9.2020	15:55:26	69	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.5	122
29.9.2020	15:57:29	70	28,6	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	15:59:23	71	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	33	23.5	125
29.9.2020	16:01:26	72	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	34	23.5	126
29.9.2020	16:03:20	73	28,5	31	0.14	31	23.3	8	29	-0.02	33	23.5	124
29.9.2020	16:05:23	74	28,4	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	16:07:17	75	28,5	29	0.16	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.5	120
29.9.2020	16:09:20	76	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.5	119
29.9.2020	16:11:14	77	28,4	30	0.15	30	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.5	119
29.9.2020	16:13:17	78	28,5	30	0.14	31	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.5	121
29.9.2020	16:15:11	79	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.5	124
29.9.2020	16:17:14	80	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.5	124
29.9.2020	16:19:08	81	28,4	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	16:21:11	82	28,5	31	0.14	33	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.5	124
29.9.2020	16:23:05	83	28,5	31	0.15	31	23.3	8	29	-0.01	32	23.5	123
29.9.2020	16:25:08	84	28,4	30	0.15	32	23.3	8	29	-0.02	31	23.5	122
29.9.2020	16:27:02	85	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.5	121
29.9.2020	16:29:05	86	28,6	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.5	121
29.9.2020	16:30:59	87	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.5	122
29.9.2020	16:33:02	88	28,6	29	0.16	31	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.5	120
29.9.2020	16:34:56	89	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	27	-0.01	32	23.5	120
29.9.2020	16:36:59	90	28,4	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.5	119
29.9.2020	16:38:53	91	28,5	31	0.14	31	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.5	122
29.9.2020	16:40:56	92	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.5	123
29.9.2020	16:42:50	93	28,4	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	33	23.5	123
29.9.2020	16:44:53	94	28,5	29	0.14	32	23.3	8	29	-0.01	32	23.5	122
29.9.2020	16:46:47	95	28,6	31	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.5	125
29.9.2020	16:48:50	96	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.5	122
29.9.2020	16:50:44	97	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.5	123
29.9.2020	16:52:47	98	28,5	31	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.5	121
29.9.2020	16:54:41	99	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.5	122
29.9.2020	16:56:44	100	28,5	30	0.14	31	23.3	8.1	27	-0.01	32	23.5	120
29.9.2020	16:58:38	101	28,5	29	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.01	33	23.5	121
29.9.2020	17:00:41	102	28,6	29	0.16	30	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.5	119
29.9.2020	17:02:35	103	28,5	30	0.15	31	23.3	8	29	-0.01	31	23.5	122
29.9.2020	17:04:38	104	28,4	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	31	23.5	121
29.9.2020	17:06:32	105	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.5	124
29.9.2020	17:08:35	106	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.5	124
29.9.2020	17:10:29	107	28,4	30	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.01	33	23.5	125
29.9.2020	17:12:32	108	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.5	123



29.9.2020	17:14:26	109	28,6	31	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,02	32	23,5	123
29.9.2020	17:16:29	110	28,5	30	0,15	31	23,3	8,2	28	-0,02	31	23,5	120
29.9.2020	17:18:23	111	28,6	31	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,01	32	23,5	123
29.9.2020	17:20:26	112	28,5	30	0,14	31	23,3	8	27	-0,01	31	23,5	119
29.9.2020	17:22:20	113	28,4	30	0,15	31	23,3	8	28	-0,02	31	23,5	120
29.9.2020	17:24:23	114	28,5	30	0,16	30	23,3	8,1	28	-0,01	32	23,5	120
29.9.2020	17:26:17	115	28,5	31	0,15	31	23,3	8,1	29	-0,02	33	23,5	124
29.9.2020	17:28:20	116	28,4	30	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,01	32	23,6	122
29.9.2020	17:30:14	117	28,5	31	0,14	32	23,3	8,1	29	-0,02	32	23,6	124
29.9.2020	17:32:17	118	28,6	31	0,15	32	23,3	8,1	29	-0,01	31	23,6	123
29.9.2020	17:34:11	119	28,5	31	0,15	33	23,3	8,2	29	-0,02	32	23,6	125
29.9.2020	17:36:14	120	28,6	30	0,14	31	23,3	8,1	28	-0,02	32	23,6	121
29.9.2020	17:38:08	121	28,5	29	0,15	32	23,3	8	29	-0,01	33	23,6	123
29.9.2020	17:40:11	122	28,4	29	0,15	32	23,4	8	29	-0,01	32	23,6	122
29.9.2020	17:42:05	123	28,5	30	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,6	121
29.9.2020	17:44:08	124	28,5	30	0,14	32	23,4	8,1	28	-0,01	31	23,6	121
29.9.2020	17:46:02	125	28,4	31	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,6	122
29.9.2020	17:48:05	126	28,5	31	0,16	31	23,4	8,2	27	-0,01	31	23,6	120
29.9.2020	17:49:59	127	28,6	29	0,15	30	23,4	8,1	28	-0,02	31	23,6	118
29.9.2020	17:52:02	128	28,5	30	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,6	121
29.9.2020	17:53:56	129	28,4	31	0,14	32	23,4	8,2	29	-0,02	33	23,6	125
29.9.2020	17:55:59	130	28,5	31	0,15	32	23,4	8,1	28	-0,02	33	23,6	124
29.9.2020	17:57:53	131	28,5	30	0,15	32	23,4	8	29	-0,02	32	23,6	123
29.9.2020	17:59:56	132	28,4	31	0,14	33	23,4	8	29	-0,01	32	23,6	125
29.9.2020	18:01:50	133	28,5	31	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,01	31	23,6	123
29.9.2020	18:03:53	134	28,6	31	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,02	32	23,6	124
29.9.2020	18:05:47	135	28,5	30	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,6	121
29.9.2020	18:07:50	136	28,6	29	0,14	32	23,4	8,2	28	-0,02	33	23,6	122
29.9.2020	18:09:44	137	28,5	29	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,6	120
29.9.2020	18:11:47	138	28,4	30	0,16	31	23,4	8,1	27	-0,02	32	23,6	120
29.9.2020	18:13:41	139	28,5	30	0,15	30	23,4	8,2	28	-0,01	31	23,6	119
29.9.2020	18:15:44	140	28,5	31	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,6	122
29.9.2020	18:17:38	141	28,4	31	0,14	32	23,4	8	29	-0,02	31	23,6	123
29.9.2020	18:19:41	142	28,5	30	0,15	32	23,4	8	28	-0,02	31	23,6	121
29.9.2020	18:21:35	143	28,6	31	0,14	32	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,6	124
29.9.2020	18:23:38	144	28,5	31	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,01	33	23,6	125
29.9.2020	18:25:32	145	28,6	30	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,02	32	23,6	123
29.9.2020	18:27:35	146	28,5	29	0,14	31	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,6	121
29.9.2020	18:29:29	147	28,4	30	0,15	32	23,4	8,1	28	-0,02	31	23,6	121
29.9.2020	18:31:32	148	28,5	29	0,15	31	23,4	8,2	28	-0,01	32	23,6	120
29.9.2020	18:33:26	149	28,5	29	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,6	120
29.9.2020	18:35:29	150	28,5	30	0,14	30	23,4	8	27	-0,01	33	23,6	120
29.9.2020	18:37:23	151	28,6	30	0,15	31	23,4	8	28	-0,02	32	23,6	121
29.9.2020	18:39:26	152	28,5	31	0,16	32	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,6	123
29.9.2020	18:41:20	153	28,4	30	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,02	31	23,6	122
29.9.2020	18:43:23	154	28,5	30	0,15	32	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,6	122
29.9.2020	18:45:17	155	28,5	29	0,14	33	23,4	8,2	29	-0,01	31	23,6	122
29.9.2020	18:47:20	156	28,4	31	0,15	31	23,4	8,1	29	-0,02	31	23,6	122
29.9.2020	18:49:14	157	28,5	30	0,14	32	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,6	123
29.9.2020	18:51:17	158	28,6	31	0,15	32	23,4	8,2	29	-0,02	33	23,6	125
29.9.2020	18:53:11	159	28,5	31	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,6	122
29.9.2020	18:55:14	160	28,6	31	0,14	32	23,4	8	28	-0,02	32	23,6	123
29.9.2020	18:57:08	161	28,5	30	0,15	31	23,4	8	28	-0,01	31	23,6	120
29.9.2020	18:59:11	162	28,4	29	0,15	31	23,4	8,1	27	-0,02	32	23,6	119
29.9.2020	19:01:05	163	28,5	29	0,15	30	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,6	119
29.9.2020	19:03:08	164	28,5	30	0,14	31	23,4	8,1	28	-0,02	33	23,6	122
29.9.2020	19:05:02	165	28,4	30	0,15	32	23,4	8,2	29	-0,02	32	23,6	123
29.9.2020	19:07:05	166	28,5	31	0,16	32	23,4	8,1	28	-0,01	31	23,6	123
29.9.2020	19:08:59	167	28,6	31	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,01	31	23,6	123
29.9.2020	19:11:02	168	28,5	30	0,15	33	23,4	8,2	29	-0,02	32	23,6	124
29.9.2020	19:12:56	169	28,6	30	0,14	32	23,4	8,1	29	-0,01	31	23,6	122
29.9.2020	19:14:59	170	28,5	30	0,15	32	23,4	8	29	-0,02	31	23,6	122
29.9.2020	19:16:53	171	28,4	31	0,14	31	23,4	8	28	-0,01	32	23,6	122
29.9.2020	19:18:56	172	28,5	30	0,15	32	23,4	8,1	28	-0,02	33	23,6	123



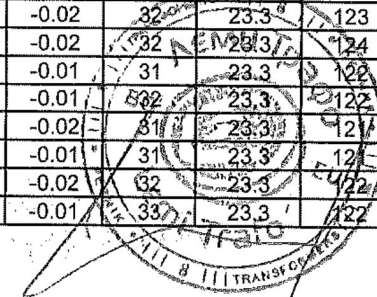
29.9.2020	19:20:50	173	28,5	31	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,6	122
29.9.2020	19:22:53	174	28,4	31	0,14	31	23,4	8,1	27	-0,02	32	23,6	121
29.9.2020	19:24:47	175	28,5	31	0,15	30	23,4	8,1	28	-0,02	31	23,6	120
29.9.2020	19:26:50	176	28,6	30	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,5	121
29.9.2020	19:28:44	177	28,5	29	0,15	32	23,4	8,2	29	-0,01	32	23,5	122
29.9.2020	19:30:47	178	28,4	29	0,14	32	23,4	8,1	28	-0,01	33	23,5	122
29.9.2020	19:32:41	179	28,5	30	0,15	32	23,4	8	29	-0,02	32	23,5	123
29.9.2020	19:34:44	180	28,5	30	0,16	32	23,4	8	29	-0,01	32	23,5	123
29.9.2020	19:36:38	181	28,4	31	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,02	31	23,5	123
29.9.2020	19:38:41	182	28,5	31	0,15	31	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,5	123
29.9.2020	19:40:35	183	28,6	31	0,14	32	23,4	8,1	28	-0,02	31	23,5	122
29.9.2020	19:42:38	184	28,5	31	0,15	31	23,4	8,2	28	-0,01	31	23,5	121
29.9.2020	19:44:32	185	28,6	31	0,14	31	23,4	8,1	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	19:46:35	186	28,5	30	0,15	30	23,4	8,1	27	-0,02	33	23,5	120
29.9.2020	19:48:29	187	28,4	31	0,14	31	23,4	8,2	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	19:50:32	188	28,5	31	0,15	32	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,5	123
29.9.2020	19:52:26	189	28,5	31	0,15	32	23,4	8	29	-0,01	31	23,5	123
29.9.2020	19:54:29	190	28,4	30	0,15	32	23,3	8	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	19:56:23	191	28,5	29	0,14	33	23,3	8,1	29	-0,01	32	23,5	123
29.9.2020	19:58:26	192	28,6	29	0,15	31	23,3	8,1	29	-0,02	33	23,5	122
29.9.2020	20:00:20	193	28,5	30	0,16	32	23,3	8,1	29	-0,01	32	23,5	123
29.9.2020	20:02:23	194	28,5	30	0,15	32	23,3	8,2	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	20:04:17	195	28,6	31	0,15	31	23,3	8,1	28	-0,01	31	23,5	121
29.9.2020	20:06:20	196	28,5	31	0,14	32	23,3	8,1	28	-0,02	32	23,5	123
29.9.2020	20:08:14	197	28,4	31	0,15	31	23,3	8,2	27	-0,02	31	23,5	120
29.9.2020	20:10:17	198	28,5	30	0,14	31	23,3	8,1	28	-0,02	31	23,5	120
29.9.2020	20:12:11	199	28,6	31	0,15	30	23,3	8	28	-0,01	32	23,5	121
29.9.2020	20:14:14	200	28,4	30	0,14	31	23,3	8	29	-0,01	33	23,5	123
29.9.2020	20:16:08	201	28,5	31	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,02	34	23,5	125
29.9.2020	20:18:11	202	28,6	31	0,15	32	23,3	8,1	29	-0,01	33	23,5	125
29.9.2020	20:20:05	203	28,5	31	0,15	32	23,3	8,1	29	-0,02	32	23,5	124
29.9.2020	20:22:08	204	28,6	30	0,14	33	23,3	8,2	29	-0,01	32	23,5	124
29.9.2020	20:24:02	205	28,5	29	0,15	32	23,3	8,1	29	-0,02	31	23,5	121
29.9.2020	20:26:05	206	28,4	29	0,16	32	23,3	8,1	28	-0,01	32	23,5	121
29.9.2020	20:27:59	207	28,5	30	0,15	31	23,3	8,2	28	-0,02	32	23,5	121
29.9.2020	20:30:02	208	28,5	30	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,01	33	23,5	123
29.9.2020	20:31:56	209	28,4	31	0,14	31	23,3	8	27	-0,01	32	23,5	121
29.9.2020	20:33:59	210	28,5	31	0,15	31	23,3	8	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	20:35:53	211	28,6	30	0,15	30	23,3	8,1	28	-0,01	31	23,5	119
29.9.2020	20:37:56	212	28,5	31	0,14	31	23,3	8,1	29	-0,02	32	23,5	123
29.9.2020	20:39:50	213	28,6	31	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,01	31	23,5	122
29.9.2020	20:41:53	214	28,5	30	0,14	32	23,3	8,2	29	-0,02	31	23,5	122
29.9.2020	20:43:47	215	28,4	31	0,15	32	23,3	8,1	29	-0,01	32	23,5	124
29.9.2020	20:45:50	216	28,5	31	0,15	33	23,3	8,1	29	-0,02	33	23,5	126
29.9.2020	20:47:44	217	28,5	31	0,15	33	23,3	8,2	28	-0,02	32	23,5	124
29.9.2020	20:49:47	218	28,4	30	0,14	33	23,3	8,1	28	-0,02	32	23,5	123
29.9.2020	20:51:41	219	28,5	29	0,15	33	23,3	8	28	-0,01	31	23,5	121
29.9.2020	20:53:44	220	28,6	29	0,16	32	23,3	8	27	-0,01	32	23,5	120
29.9.2020	20:55:38	221	28,5	30	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	20:57:41	222	28,4	30	0,15	31	23,3	8,1	28	-0,01	33	23,5	122
29.9.2020	20:59:35	223	28,5	31	0,14	32	23,3	8,1	29	-0,02	32	23,5	124
29.9.2020	21:01:38	224	28,5	31	0,15	31	23,3	8,1	28	-0,01	32	23,5	122
29.9.2020	21:03:32	225	28,4	30	0,15	31	23,3	8,1	29	-0,02	31	23,5	121
29.9.2020	21:05:35	226	28,5	31	0,14	30	23,3	8,2	29	-0,01	32	23,5	122
29.9.2020	21:07:29	227	28,6	30	0,15	31	23,3	8,1	29	-0,02	31	23,5	121
29.9.2020	21:09:32	228	28,5	31	0,15	32	23,3	8	29	-0,02	31	23,5	123
29.9.2020	21:11:26	229	28,6	30	0,15	32	23,3	8	28	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	21:13:29	230	28,5	31	0,14	32	23,3	8,1	28	-0,01	33	23,5	124
29.9.2020	21:15:23	231	28,4	31	0,15	33	23,3	8,1	28	-0,01	32	23,5	124
29.9.2020	21:17:26	232	28,5	31	0,14	31	23,3	8,1	27	-0,02	32	23,5	123
29.9.2020	21:19:20	233	28,5	30	0,15	32	23,3	8,1	28	-0,01	31	23,5	121
29.9.2020	21:21:23	234	28,4	29	0,15	32	23,3	8,2	29	-0,02	32	23,5	122
29.9.2020	21:23:17	235	28,5	29	0,15	31	23,3	8,1	29	-0,01	32	23,5	122
29.9.2020	21:25:20	236	28,6	30	0,14	32	23,3	8	29	-0,02	33	23,5	124





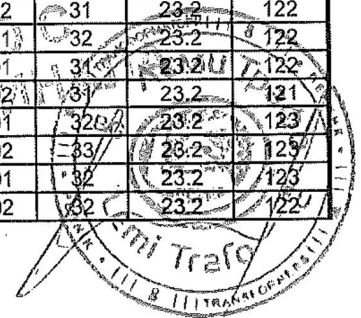
29.9.2020	21:27:14	237	28,5	30	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.5	121
29.9.2020	21:29:17	238	28,6	31	0.16	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.5	122
29.9.2020	21:31:11	239	28,5	31	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.5	120
29.9.2020	21:33:14	240	28,4	31	0.15	31	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.5	121
29.9.2020	21:35:08	241	28,5	30	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.01	31	23.5	121
29.9.2020	21:37:11	242	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.5	122
29.9.2020	21:39:05	243	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	124
29.9.2020	21:41:08	244	28,5	31	0.14	33	23.3	8.2	28	-0.01	33	23.4	125
29.9.2020	21:43:02	245	28,6	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	21:45:05	246	28,5	29	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	21:46:59	247	28,6	29	0.15	31	23.3	8	29	-0.02	31	23.4	120
29.9.2020	21:49:02	248	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	21:50:56	249	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
29.9.2020	21:52:59	250	28,5	31	0.16	31	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.4	123
29.9.2020	21:54:53	251	28,5	31	0.15	30	23.3	8.2	28	-0.02	33	23.4	122
29.9.2020	21:56:56	252	28,4	31	0.15	31	23.3	8.1	27	-0.01	32	23.4	121
29.9.2020	21:58:50	253	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	22:00:53	254	28,6	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.4	121
29.9.2020	22:02:47	255	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	124
29.9.2020	22:04:50	256	28,6	31	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	22:06:44	257	28,5	31	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	33	23.4	125
29.9.2020	22:08:47	258	28,4	30	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	22:10:41	259	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	22:12:44	260	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.4	120
29.9.2020	22:14:38	261	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
29.9.2020	22:16:41	262	28,5	30	0.14	30	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.4	119
29.9.2020	22:18:35	263	28,6	31	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.01	31	23.4	121
29.9.2020	22:20:38	264	28,5	31	0.16	32	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	22:22:32	265	28,6	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	33	23.4	123
29.9.2020	22:24:35	266	28,5	31	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	22:26:29	267	28,4	31	0.14	33	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	125
29.9.2020	22:28:32	268	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.4	120
29.9.2020	22:30:26	269	28,5	29	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	22:32:29	270	28,4	30	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	22:34:23	271	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.4	122
29.9.2020	22:36:26	272	28,6	29	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	22:38:20	273	28,5	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.4	121
29.9.2020	22:40:23	274	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.4	120
29.9.2020	22:42:17	275	28,5	31	0.15	30	23.3	8	28	-0.02	32	23.4	121
29.9.2020	22:44:20	276	28,5	30	0.14	31	23.3	8	27	-0.01	31	23.4	119
29.9.2020	22:46:14	277	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
29.9.2020	22:48:17	278	28,5	29	0.16	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	121
29.9.2020	22:50:11	279	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.4	125
29.9.2020	22:52:14	280	28,5	30	0.15	33	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	22:54:08	281	28,6	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	124
29.9.2020	22:56:11	282	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.4	123
29.9.2020	22:58:05	283	28,4	31	0.14	31	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	23:00:08	284	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	23:02:02	285	28,5	29	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	33	23.4	121
29.9.2020	23:04:05	286	28,4	29	0.14	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.4	120
29.9.2020	23:05:59	287	28,5	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	120
29.9.2020	23:08:02	288	28,6	30	0.15	31	23.3	8.1	27	-0.02	31	23.4	119
29.9.2020	23:09:56	289	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
29.9.2020	23:11:59	290	28,6	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
29.9.2020	23:13:53	291	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.4	122
29.9.2020	23:15:56	292	28,4	30	0.16	32	23.3	8.2	28	-0.02	33	23.4	125
29.9.2020	23:17:50	293	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	23:19:53	294	28,5	30	0.15	31	23.3	8	29	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	23:21:47	295	28,6	31	0.14	32	23.3	8	29	-0.01	32	23.4	124
29.9.2020	23:23:50	296	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.4	121
29.9.2020	23:25:44	297	28,4	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
29.9.2020	23:27:47	298	28,5	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	120
29.9.2020	23:29:41	299	28,5	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.02	33	23.4	123
29.9.2020	23:31:44	300	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.4	121

29.9.2020	23:33:38	301	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
29.9.2020	23:35:41	302	28,6	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.4	122
29.9.2020	23:37:35	303	28,5	31	0.14	33	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	125
29.9.2020	23:39:38	304	28,6	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	31	23.4	120
29.9.2020	23:41:32	305	28,5	29	0.16	32	23.2	8	29	-0.02	31	23.4	121
29.9.2020	23:43:35	306	28,4	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	122
29.9.2020	23:45:29	307	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.4	123
29.9.2020	23:47:32	308	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	122
29.9.2020	23:49:26	309	28,4	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
29.9.2020	23:51:29	310	28,5	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
29.9.2020	23:53:23	311	28,6	29	0.15	30	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.3	118
29.9.2020	23:55:26	312	28,5	30	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	121
29.9.2020	23:57:20	313	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	124
29.9.2020	23:59:23	314	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	00:01:17	315	28,4	30	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	00:03:20	316	28,5	31	0.14	33	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	124
30.9.2020	00:05:14	317	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	00:07:17	318	28,4	31	0.16	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	00:09:11	319	28,5	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	00:11:14	320	28,6	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	00:13:08	321	28,5	29	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.3	121
30.9.2020	00:15:11	322	28,4	30	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	34	23.3	123
30.9.2020	00:17:05	323	28,5	30	0.15	30	23.2	8.1	27	-0.01	33	23.3	120
30.9.2020	00:19:08	324	28,5	31	0.14	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	00:21:02	325	28,4	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	00:23:05	326	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	00:24:59	327	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	00:27:02	328	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	00:28:56	329	28,6	30	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	00:30:59	330	28,5	29	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	00:32:53	331	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	00:34:56	332	28,5	29	0.16	30	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.3	118
30.9.2020	00:36:50	333	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	00:38:53	334	28,4	30	0.15	32	23.2	8	27	-0.01	31	23.3	120
30.9.2020	00:40:47	335	28,5	30	0.14	32	23.2	8	28	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	00:42:50	336	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	00:44:44	337	28,5	30	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.3	125
30.9.2020	00:46:47	338	28,6	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	00:48:41	339	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	00:50:44	340	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	00:52:38	341	28,5	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	00:54:41	342	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	00:56:35	343	28,5	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	33	23.3	121
30.9.2020	00:58:38	344	28,6	31	0.16	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	01:00:32	345	28,5	30	0.14	30	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	01:02:35	346	28,4	29	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.02	31	23.3	118
30.9.2020	01:04:29	347	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	01:06:32	348	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	01:08:26	349	28,4	30	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	01:10:29	350	28,5	31	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	01:12:23	351	28,6	31	0.14	32	23.2	8	28	-0.02	33	23.3	124
30.9.2020	01:14:26	352	28,5	30	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	01:16:20	353	28,6	30	0.16	31	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	01:18:23	354	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	01:20:17	355	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	01:22:20	356	28,5	30	0.14	31	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	01:24:14	357	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	122
30.9.2020	01:26:17	358	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	01:28:11	359	28,5	31	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	01:30:14	360	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	124
30.9.2020	01:32:08	361	28,5	29	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	01:34:11	362	28,6	29	0.15	33	23.2	8	28	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	01:36:05	363	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	01:38:08	364	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	01:40:02	365	28,5	31	0.16	31	23.2	8.1	27	-0.01	33	23.3	122





30.9.2020	01:42:05	366	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	01:43:59	367	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	01:46:02	368	28,5	29	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	01:47:56	369	28,4	30	0.15	30	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	01:49:59	370	28,5	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	01:51:53	371	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	33	23.3	125
30.9.2020	01:53:56	372	28,4	30	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	33	23.2	124
30.9.2020	01:55:50	373	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	124
30.9.2020	01:57:53	374	28,6	31	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	01:59:47	375	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	02:01:50	376	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	02:03:44	377	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.2	120
30.9.2020	02:05:47	378	28,4	29	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	33	23.2	121
30.9.2020	02:07:41	379	28,5	30	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	02:09:44	380	28,5	30	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	02:11:38	381	28,4	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	02:13:41	382	28,5	31	0.14	30	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	02:15:35	383	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.2	122
30.9.2020	02:17:38	384	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	02:19:32	385	28,6	31	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	02:21:35	386	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	02:23:29	387	28,4	31	0.14	33	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	02:25:32	388	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	02:27:26	389	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.2	121
30.9.2020	02:29:29	390	28,4	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	02:31:23	391	28,5	29	0.14	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	02:33:26	392	28,6	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.2	122
30.9.2020	02:35:20	393	28,5	30	0.16	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	02:37:23	394	28,4	30	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	02:39:17	395	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	02:41:20	396	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	02:43:14	397	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	02:45:17	398	28,5	31	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.2	122
30.9.2020	02:47:11	399	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	02:49:14	400	28,5	30	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	33	23.2	123
30.9.2020	02:51:08	401	28,6	31	0.14	31	23.2	8	27	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	02:53:11	402	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	02:55:05	403	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	121
30.9.2020	02:57:08	404	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	02:59:02	405	28,5	29	0.14	30	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	119
30.9.2020	03:01:05	406	28,4	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.2	122
30.9.2020	03:02:59	407	28,5	30	0.16	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	03:05:02	408	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	03:06:56	409	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	31	23.2	123
30.9.2020	03:08:59	410	28,6	31	0.14	33	23.2	8	28	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	03:10:53	411	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	120
30.9.2020	03:12:56	412	28,4	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	03:14:50	413	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	03:16:53	414	28,5	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.01	33	23.2	123
30.9.2020	03:18:47	415	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	03:20:50	416	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	03:22:44	417	28,6	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.2	121
30.9.2020	03:24:47	418	28,5	31	0.14	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	03:26:41	419	28,6	30	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	03:28:44	420	28,5	29	0.16	32	23.2	8	29	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	03:30:38	421	28,4	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	03:32:41	422	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	03:34:35	423	28,5	30	0.14	33	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	03:36:38	424	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	27	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	03:38:32	425	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	122
30.9.2020	03:40:35	426	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	03:42:29	427	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	03:44:32	428	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	03:46:26	429	28,5	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	03:48:29	430	28,4	31	0.15	30	23.2	8	29	-0.02	32	23.2	122



30.9.2020	03:50:23	431	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.2	121
30.9.2020	03:52:26	432	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	03:54:20	433	28,4	29	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	03:56:23	434	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	03:58:17	435	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	04:00:20	436	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	04:02:14	437	28,6	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	04:04:17	438	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	04:06:11	439	28,4	31	0.14	31	23.2	8	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	04:08:14	440	28,5	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	31	23.2	120
30.9.2020	04:10:08	441	28,5	31	0.14	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	04:12:11	442	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.2	124
30.9.2020	04:14:05	443	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	34	23.2	126
30.9.2020	04:16:08	444	28,6	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	04:18:02	445	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	04:20:05	446	28,4	29	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	04:21:59	447	28,5	30	0.16	31	23.2	8.2	27	-0.01	31	23.2	119
30.9.2020	04:24:02	448	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	04:25:56	449	28,4	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	04:27:59	450	28,5	31	0.14	31	23.2	8	29	-0.01	33	23.1	124
30.9.2020	04:29:53	451	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	04:31:56	452	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.1	122
30.9.2020	04:33:50	453	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.1	122
30.9.2020	04:35:53	454	28,5	30	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.1	121
30.9.2020	04:37:47	455	28,4	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.1	120
30.9.2020	04:39:50	456	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.1	121
30.9.2020	04:41:44	457	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	04:43:47	458	28,4	29	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	33	23.1	123
30.9.2020	04:45:41	459	28,5	30	0.15	33	23.2	8	28	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	04:47:44	460	28,6	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	04:49:38	461	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.1	122
30.9.2020	04:51:41	462	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.1	120
30.9.2020	04:53:35	463	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.1	122
30.9.2020	04:55:38	464	28,4	29	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.1	121
30.9.2020	04:57:32	465	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	04:59:35	466	28,5	30	0.16	30	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.1	120
30.9.2020	05:01:29	467	28,6	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	31	23.1	122
30.9.2020	05:03:32	468	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	32	23.1	124
30.9.2020	05:05:26	469	28,4	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.1	123
30.9.2020	05:07:29	470	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.1	122
30.9.2020	05:09:23	471	28,5	29	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	05:11:26	472	28,4	29	0.14	33	23.2	8.2	28	-0.01	33	23.1	12
30.9.2020	05:13:20	473	28,5	30	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	05:15:23	474	28,6	30	0.15	33	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.1	122
30.9.2020	05:17:17	475	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.1	122
30.9.2020	05:19:20	476	28,6	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	05:21:14	477	28,5	30	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	05:23:17	478	28,4	30	0.16	32	23.2	8	28	-0.02	33	23.1	123
30.9.2020	05:25:11	479	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	05:27:14	480	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.1	122
30.9.2020	05:29:08	481	28,4	31	0.14	30	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.1	121
30.9.2020	05:31:11	482	28,5	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	05:33:05	483	28,6	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.1	121
30.9.2020	05:35:08	484	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.1	121
30.9.2020	05:37:02	485	28,6	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	05:39:05	486	28,5	30	0.14	33	23.2	8.1	27	-0.02	33	23.1	123
30.9.2020	05:40:59	487	28,4	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.1	122
30.9.2020	05:43:02	488	28,5	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	05:44:56	489	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.1	123
30.9.2020	05:46:59	490	28,4	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	05:48:53	491	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	05:50:56	492	28,6	29	0.16	31	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.1	122
30.9.2020	05:52:50	493	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.1	123
30.9.2020	05:54:53	494	28,4	30	0.15	30	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.1	121



30.9.2020	05:56:47	495	28,5	31	0,14	31	23,2	8,1	28	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	05:58:50	496	28,5	31	0,15	32	23,1	8	28	-0,01	31	23,1	122
30.9.2020	06:00:44	497	28,4	29	0,14	32	23,1	8	28	-0,02	32	23,1	121
30.9.2020	06:02:47	498	28,5	30	0,15	32	23,1	8,1	27	-0,02	32	23,1	121
30.9.2020	06:04:41	499	28,6	31	0,15	33	23,1	8,1	28	-0,02	33	23,1	125
30.9.2020	06:06:44	500	28,5	31	0,14	32	23,1	8,1	28	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	06:08:38	501	28,6	30	0,15	32	23,1	8,2	29	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	06:10:41	502	28,5	31	0,15	31	23,1	8,1	28	-0,02	31	23,1	121
30.9.2020	06:12:35	503	28,4	31	0,15	32	23,1	8,1	29	-0,01	32	23,1	124
30.9.2020	06:14:38	504	28,5	31	0,14	31	23,1	8,2	29	-0,02	31	23,1	122
30.9.2020	06:16:32	505	28,5	30	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,01	31	23,1	121
30.9.2020	06:18:35	506	28,4	29	0,16	30	23,1	8	29	-0,02	32	23,1	120
30.9.2020	06:20:29	507	28,5	29	0,15	31	23,1	8	28	-0,01	33	23,1	121
30.9.2020	06:22:32	508	28,6	30	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	06:24:26	509	28,5	30	0,14	32	23,1	8,1	28	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	06:26:29	510	28,6	31	0,15	33	23,1	8,1	27	-0,02	31	23,1	122
30.9.2020	06:28:23	511	28,5	31	0,14	32	23,1	8,2	28	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	06:30:26	512	28,4	30	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	06:32:20	513	28,5	31	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,02	33	23,1	124
30.9.2020	06:34:23	514	28,5	31	0,14	32	23,1	8,2	28	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	06:36:17	515	28,5	30	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	06:38:20	516	28,6	29	0,15	31	23,1	8	29	-0,01	31	23,1	120
30.9.2020	06:40:14	517	28,5	30	0,15	30	23,1	8	29	-0,02	32	23,1	121
30.9.2020	06:42:17	518	28,4	29	0,14	31	23,1	8,1	29	-0,01	31	23,1	120
30.9.2020	06:44:11	519	28,5	29	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	31	23,1	120
30.9.2020	06:46:14	520	28,5	30	0,16	32	23,1	8,1	28	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	06:48:08	521	28,4	30	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	33	23,1	123
30.9.2020	06:50:11	522	28,5	31	0,15	33	23,1	8,1	27	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	06:52:05	523	28,6	30	0,14	31	23,1	8,2	28	-0,01	32	23,1	121
30.9.2020	06:54:08	524	28,5	30	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	31	23,1	121
30.9.2020	06:56:02	525	28,6	29	0,14	32	23,1	8	29	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	06:58:06	526	28,5	31	0,15	31	23,1	8	28	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	06:59:59	527	28,4	30	0,14	32	23,1	8,1	29	-0,01	33	23,1	124
30.9.2020	07:02:02	528	28,5	31	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,02	32	23,1	123
30.9.2020	07:03:56	529	28,5	31	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	07:05:59	530	28,4	31	0,15	30	23,1	8,2	28	-0,02	31	23,1	120
30.9.2020	07:07:53	531	28,5	30	0,14	31	23,1	8,1	28	-0,02	32	23,1	121
30.9.2020	07:09:56	532	28,6	29	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	31	23,1	120
30.9.2020	07:11:50	533	28,5	29	0,16	32	23,1	8,2	27	-0,01	31	23,1	119
30.9.2020	07:13:53	534	28,6	30	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	07:15:47	535	28,5	30	0,15	33	23,1	8	28	-0,02	33	23,1	124
30.9.2020	07:17:50	536	28,4	31	0,14	32	23,1	8	29	-0,01	32	23,1	124
30.9.2020	07:19:44	537	28,5	31	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	32	23,1	123
30.9.2020	07:21:47	538	28,5	30	0,14	31	23,1	8,1	29	-0,01	31	23,1	121
30.9.2020	07:23:41	539	28,6	30	0,15	32	23,1	8,1	29	-0,02	32	23,1	123
30.9.2020	07:25:44	540	28,5	30	0,14	31	23,1	8,2	29	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	07:27:38	541	28,4	31	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,02	33	23,1	124
30.9.2020	07:29:41	542	28,5	30	0,15	30	23,1	8,1	28	-0,02	32	23,1	120
30.9.2020	07:31:35	543	28,5	31	0,15	31	23,1	8,2	28	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	07:33:38	544	28,4	31	0,14	32	23,1	8,1	28	-0,01	31	23,1	122
30.9.2020	07:35:32	545	28,5	31	0,15	32	23,1	8	27	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	07:37:35	546	28,6	30	0,16	32	23,1	8	28	-0,01	31	23,1	121
30.9.2020	07:39:29	547	28,5	29	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,02	31	23,1	120
30.9.2020	07:41:32	548	28,6	29	0,15	32	23,1	8,1	29	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	07:43:26	549	28,5	30	0,14	31	23,1	8,1	28	-0,02	33	23,1	122
30.9.2020	07:45:29	550	28,4	30	0,15	32	23,1	8,2	29	-0,01	32	23,1	123
30.9.2020	07:47:23	551	28,5	31	0,15	31	23,1	8,1	29	-0,02	32	23,1	123
30.9.2020	07:49:26	552	28,5	31	0,14	31	23,1	8,1	29	-0,02	31	23,1	122
30.9.2020	07:51:20	553	28,4	31	0,15	30	23,1	8,2	28	-0,02	32	23,1	122
30.9.2020	07:53:23	554	28,5	30	0,14	31	23,1	8,1	28	-0,01	32	23,1	121
30.9.2020	07:55:17	555	28,6	29	0,15	32	23,1	8	28	-0,01	33	23,1	122
30.9.2020	07:57:20	556	28,5	29	0,15	32	23,1	8	27	-0,02	32	23,1	120
30.9.2020	07:59:14	557	28,6	30	0,15	32	23,1	8,1	28	-0,01	32	23,1	122
30.9.2020	08:01:17	558	28,5	29	0,14	33	23,1	8,1	28	-0,02	33	23,1	121

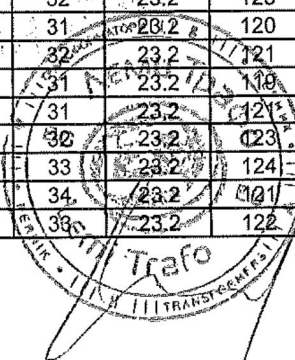




30.9.2020	08:03:11	559	28,4	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	08:05:14	560	28,5	30	0.16	32	23.1	8.2	28	-0.02	31	23.1	121
30.9.2020	08:07:08	561	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	31	23.1	123
30.9.2020	08:09:11	562	28,4	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	08:11:05	563	28,5	31	0.14	32	23.1	8.2	29	-0.02	33	23.1	125
30.9.2020	08:13:08	564	28,6	30	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	34	23.1	124
30.9.2020	08:15:02	565	28,5	29	0.15	31	23.1	8	28	-0.01	33	23.1	121
30.9.2020	08:17:05	566	28,4	29	0.14	30	23.1	8	28	-0.01	32	23.1	119
30.9.2020	08:18:59	567	28,5	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	121
30.9.2020	08:21:02	568	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	27	-0.01	31	23.1	120
30.9.2020	08:22:56	569	28,4	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	08:24:59	570	28,5	31	0.14	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.1	124
30.9.2020	08:26:53	571	28,6	31	0.15	33	23.1	8.1	29	-0.02	33	23.1	126
30.9.2020	08:28:56	572	28,5	30	0.16	32	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.1	122
30.9.2020	08:30:50	573	28,6	31	0.14	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	08:32:53	574	28,5	30	0.14	31	23.1	8	28	-0.02	31	23.1	120
30.9.2020	08:34:47	575	28,4	31	0.15	32	23.1	8	27	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	08:36:50	576	28,5	31	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.1	121
30.9.2020	08:38:44	577	28,5	31	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.1	121
30.9.2020	08:40:47	578	28,4	30	0.15	30	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.1	121
30.9.2020	08:42:41	579	28,5	29	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.01	33	23.1	121
30.9.2020	08:44:44	580	28,6	29	0.14	32	23.1	8.2	29	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	08:46:38	581	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	08:48:41	582	28,6	30	0.16	32	23.1	8	29	-0.02	31	23.1	122
30.9.2020	08:50:35	583	28,5	31	0.15	31	23.1	8	29	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	08:52:38	584	28,4	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	08:54:32	585	28,5	30	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.02	33	23.1	122
30.9.2020	08:56:35	586	28,5	31	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	08:58:29	587	28,4	31	0.15	30	23.1	8.2	27	-0.02	32	23.1	120
30.9.2020	09:00:32	588	28,5	30	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.1	120
30.9.2020	09:02:26	589	28,6	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	09:04:29	590	28,5	31	0.15	32	23.1	8.2	29	-0.02	31	23.1	123
30.9.2020	09:06:23	591	28,6	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.1	122
30.9.2020	09:08:26	592	28,5	30	0.14	33	23.1	8	29	-0.02	32	23.1	124
30.9.2020	09:10:20	593	28,4	29	0.15	31	23.1	8	29	-0.01	33	23.1	122
30.9.2020	09:12:23	594	28,5	29	0.16	32	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	09:14:17	595	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.1	123
30.9.2020	09:16:20	596	28,4	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.1	120
30.9.2020	09:18:14	597	28,5	31	0.14	32	23.1	8.2	28	-0.02	32	23.1	123
30.9.2020	09:20:17	598	28,6	31	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	09:22:11	599	28,5	30	0.14	31	23.1	8.1	27	-0.01	33	23.1	121
30.9.2020	09:24:14	600	28,6	31	0.15	30	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.1	121
30.9.2020	09:26:08	601	28,5	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	121
30.9.2020	09:28:11	602	28,4	31	0.14	32	23.1	8	29	-0.01	31	23.1	123
30.9.2020	09:30:05	603	28,5	30	0.15	32	23.1	8	28	-0.02	32	23.1	122
30.9.2020	09:32:08	604	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	31	23.1	123
30.9.2020	09:34:02	605	28,4	31	0.15	33	23.1	8.1	29	-0.02	31	23.1	124
30.9.2020	09:36:05	606	28,5	31	0.14	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.1	124
30.9.2020	09:37:59	607	28,6	30	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.02	33	23.1	124
30.9.2020	09:40:02	608	28,5	29	0.16	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.1	120
30.9.2020	09:41:56	609	28,6	29	0.15	32	23.1	8.2	28	-0.02	32	23.1	121
30.9.2020	09:43:59	610	28,5	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.1	120
30.9.2020	09:45:53	611	28,4	30	0.14	31	23.1	8	27	-0.01	32	23.1	120
30.9.2020	09:47:56	612	28,5	31	0.15	30	23.1	8	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	09:49:50	613	28,5	31	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.01	33	23.2	123
30.9.2020	09:51:53	614	28,4	31	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.02	33	23.2	125
30.9.2020	09:53:47	615	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	09:55:50	616	28,6	31	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.2	124
30.9.2020	09:57:44	617	28,5	31	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.2	124
30.9.2020	09:59:47	618	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	124
30.9.2020	10:01:41	619	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	10:03:44	620	28,5	29	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.2	121
30.9.2020	10:05:38	621	28,4	29	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	10:07:41	622	28,5	30	0.16	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.2	121



30.9.2020	10:09:35	623	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.02	31	23.2	119
30.9.2020	10:11:38	624	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	10:13:32	625	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	10:15:35	626	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.2	123
30.9.2020	10:17:29	627	28,4	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	10:19:32	628	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.2	124
30.9.2020	10:21:26	629	28,5	31	0.15	33	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.2	125
30.9.2020	10:23:29	630	28,4	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	10:25:23	631	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	31	23.2	123
30.9.2020	10:27:26	632	28,6	30	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	10:29:20	633	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	120
30.9.2020	10:31:23	634	28,6	29	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.2	122
30.9.2020	10:33:17	635	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.2	120
30.9.2020	10:35:20	636	28,4	30	0.16	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	10:37:14	637	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	120
30.9.2020	10:39:17	638	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	10:41:11	639	28,6	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	10:43:14	640	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	31	23.2	123
30.9.2020	10:45:08	641	28,4	31	0.14	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	10:47:11	642	28,5	30	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.2	125
30.9.2020	10:49:05	643	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	10:51:08	644	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	10:53:02	645	28,5	29	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.2	119
30.9.2020	10:55:05	646	28,6	29	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.2	120
30.9.2020	10:56:59	647	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	10:59:02	648	28,6	30	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	33	23.2	122
30.9.2020	11:00:56	649	28,5	31	0.16	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	11:02:59	650	28,4	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	11:04:53	651	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	11:06:56	652	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	11:08:50	653	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.2	123
30.9.2020	11:10:53	654	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	11:12:47	655	28,6	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	11:14:50	656	28,5	31	0.14	31	23.2	8	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	11:16:44	657	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	11:18:47	658	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.2	120
30.9.2020	11:20:41	659	28,4	29	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	119
30.9.2020	11:22:44	660	28,5	29	0.14	30	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.2	119
30.9.2020	11:24:38	661	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	11:26:41	662	28,4	30	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	11:28:35	663	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	11:30:38	664	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	11:32:32	665	28,5	30	0.14	33	23.2	8	29	-0.02	31	23.2	123
30.9.2020	11:34:35	666	28,4	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	11:36:29	667	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	11:38:32	668	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	121
30.9.2020	11:40:26	669	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	11:42:29	670	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.01	33	23.2	123
30.9.2020	11:44:23	671	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	11:46:26	672	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	11:48:20	673	28,6	31	0.15	30	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.2	120
30.9.2020	11:50:23	674	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	11:52:17	675	28,4	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	11:54:20	676	28,5	31	0.16	32	23.2	8	29	-0.02	33	23.2	125
30.9.2020	11:56:14	677	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	11:58:17	678	28,4	30	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	12:00:11	679	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	120
30.9.2020	12:02:14	680	28,6	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	12:04:08	681	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.2	119
30.9.2020	12:06:11	682	28,6	30	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	12:08:05	683	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	12:10:08	684	28,4	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	33	23.2	124
30.9.2020	12:12:02	685	28,5	29	0.15	30	23.2	8	28	-0.01	34	23.2	124
30.9.2020	12:14:05	686	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.2	122





30.9.2020	12:15:59	687	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	123
30.9.2020	12:18:02	688	28,6	31	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.2	122
30.9.2020	12:19:56	689	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.2	121
30.9.2020	12:21:59	690	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	12:23:53	691	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	124
30.9.2020	12:25:56	692	28,5	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.02	33	23.2	123
30.9.2020	12:27:50	693	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	12:29:53	694	28,5	29	0.16	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	12:31:47	695	28,6	29	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	31	23.2	120
30.9.2020	12:33:50	696	28,5	30	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	121
30.9.2020	12:35:44	697	28,6	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	120
30.9.2020	12:37:47	698	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.2	122
30.9.2020	12:39:41	699	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.2	123
30.9.2020	12:41:44	700	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.01	33	23.2	122
30.9.2020	12:43:38	701	28,5	31	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.2	124
30.9.2020	12:45:41	702	28,4	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	12:47:35	703	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.2	122
30.9.2020	12:49:38	704	28,6	29	0.14	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	12:51:32	705	28,5	30	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	12:53:35	706	28,6	29	0.16	32	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.2	123
30.9.2020	12:55:29	707	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.2	121
30.9.2020	12:57:32	708	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	12:59:26	709	28,5	30	0.14	30	28.2	8.1	28	-0.02	31	23.2	119
30.9.2020	13:01:29	710	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
30.9.2020	13:03:23	711	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.2	121
30.9.2020	13:05:26	712	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.3	120
30.9.2020	13:07:20	713	28,5	29	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	13:09:23	714	28,4	31	0.14	33	23.2	8	28	-0.02	33	23.3	125
30.9.2020	13:11:17	715	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	13:13:20	716	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	13:15:14	717	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	13:17:17	718	28,5	31	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	13:19:11	719	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	13:21:14	720	28,5	29	0.16	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.3	122
30.9.2020	13:23:08	721	28,6	29	0.15	30	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	119
30.9.2020	13:25:11	722	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	13:27:05	723	28,4	30	0.14	32	23.3	8	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	13:29:08	724	28,5	31	0.15	32	23.3	8	27	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	13:31:02	725	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	13:33:05	726	28,4	30	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	13:34:59	727	28,5	30	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	13:37:02	728	28,6	30	0.14	33	23.3	8.2	28	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	13:38:56	729	28,5	31	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	13:40:59	730	28,6	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	13:42:53	731	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	13:44:56	732	28,4	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	13:46:50	733	28,5	31	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	13:48:53	734	28,5	30	0.16	31	23.3	8	28	-0.02	33	23.3	122
30.9.2020	13:50:47	735	28,4	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.3	121
30.9.2020	13:52:50	736	28,5	29	0.15	30	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.3	118
30.9.2020	13:54:44	737	28,6	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	13:56:47	738	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	13:58:41	739	28,4	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	14:00:44	740	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	14:02:38	741	28,5	31	0.15	33	23.3	8.2	29	-0.02	33	23.3	126
30.9.2020	14:04:41	742	28,4	30	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	14:06:35	743	28,5	30	0.15	32	23.3	8	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	14:08:38	744	28,6	31	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	14:10:32	745	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	14:12:35	746	28,6	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	14:14:29	747	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	14:16:32	748	28,4	31	0.16	31	23.3	8.2	27	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	14:18:26	749	28,5	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	121
30.9.2020	14:20:29	750	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122



30.9.2020	14:22:23	751	28,4	31	0.14	32	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	14:24:26	752	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	14:26:20	753	28,6	31	0.14	32	23.3	8	29	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	14:28:23	754	28,5	31	0.15	33	23.3	8	29	-0.02	32	23.3	125
30.9.2020	14:30:17	755	28,6	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	33	23.3	125
30.9.2020	14:32:20	756	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	14:34:14	757	28,4	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	14:36:17	758	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	14:38:11	759	28,5	30	0.14	31	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	14:40:14	760	28,4	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	14:42:08	761	28,5	31	0.16	30	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.3	120
30.9.2020	14:44:11	762	28,6	31	0.15	31	23.3	8	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	14:46:05	763	28,5	31	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	33	23.3	124
30.9.2020	14:48:08	764	28,6	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	14:50:02	765	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	14:52:05	766	28,4	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	14:53:59	767	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	14:56:02	768	28,6	31	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	14:57:56	769	28,4	31	0.15	30	23.3	8.2	28	-0.02	33	28.3	122
30.9.2020	14:59:59	770	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	15:01:53	771	28,6	29	0.15	32	23.3	8	27	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	15:03:56	772	28,5	29	0.14	32	23.3	8	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	15:05:50	773	28,6	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	15:07:53	774	28,5	30	0.16	33	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	123
30.9.2020	15:09:47	775	28,4	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	15:11:50	776	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	15:13:44	111	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	15:15:47	118	28,4	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	15:17:41	779	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	15:19:44	780	28,6	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	15:21:38	781	28,5	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	15:23:41	782	28,6	31	0.14	30	23.3	8	27	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	15:25:35	783	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	15:27:38	784	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	15:29:32	785	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	15:31:35	786	28,5	29	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.01	31	23.3	120
30.9.2020	15:33:29	787	28,4	30	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	15:35:32	788	28,5	30	0.16	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	15:37:26	789	28,6	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	31	23.3	123
30.9.2020	15:39:29	790	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	15:41:23	791	28,4	30	0.14	32	23.3	8	28	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	15:43:26	792	28,5	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	15:45:20	793	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	15:47:23	794	28,4	31	0.14	30	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	15:49:17	795	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	15:51:20	796	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	15:53:14	797	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	15:55:17	798	28,6	31	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	15:57:11	799	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	15:59:14	800	28,4	29	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	16:01:08	801	28,5	29	0.15	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	16:03:11	802	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	16:05:05	803	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.3	120
30.9.2020	16:07:08	804	28,5	31	0.16	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	16:09:02	805	28,6	31	0.15	30	23.3	8.2	29	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	16:11:05	806	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	34	23.3	125
30.9.2020	16:12:59	807	28,6	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.3	124
30.9.2020	16:15:02	808	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	16:16:56	809	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	16:18:59	810	28,5	31	0.14	33	23.3	8	28	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	16:20:53	811	28,5	30	0.15	31	23.3	8	27	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	16:22:56	812	28,6	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	16:24:50	813	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	122
30.9.2020	16:26:53	814	28,4	30	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	122

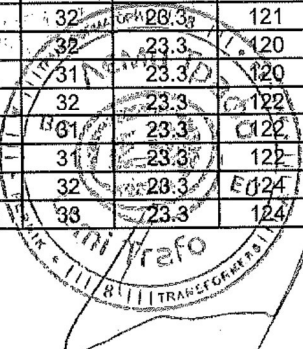




30.9.2020	16:28:47	815	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	16:30:50	816	28,5	31	0.16	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	16:32:44	817	28,4	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	16:34:47	818	28,5	31	0.15	30	23.3	8.2	29	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	16:36:41	819	28,6	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	16:38:44	820	28,5	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	16:40:38	821	28,6	31	0.14	32	23.3	8	28	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	16:42:41	822	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	16:44:35	823	28,4	31	0.15	33	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	16:46:38	824	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	16:48:32	825	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	16:50:35	826	28,4	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	16:52:29	827	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.01	33	23.3	123
30.9.2020	16:54:32	828	28,6	30	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	16:56:26	829	28,5	31	0.15	31	23.3	8	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	16:58:29	830	28,6	31	0.16	30	23.3	8	29	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	17:00:23	831	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	17:02:26	832	28,4	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	17:04:20	833	28,5	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	17:06:23	834	28,5	30	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	17:08:17	835	28,4	29	0.14	31	23.4	8.1	27	-0.01	33	23.3	120
30.9.2020	17:10:20	836	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	17:12:14	837	28,6	29	0.15	31	23.4	8.2	28	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	17:14:17	838	28,5	29	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.3	120
30.9.2020	17:16:11	839	28,4	30	0.15	30	23.4	8	28	-0.02	32	23.3	120
30.9.2020	17:18:14	840	28,5	30	0.15	31	23.4	8	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	17:20:08	841	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	33	23.3	125
30.9.2020	17:22:11	842	28,4	30	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	17:24:05	843	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	17:26:08	844	28,6	29	0.16	33	23.4	8.2	28	-0.03	31	23.3	121
30.9.2020	17:28:02	845	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	17:30:05	846	28,6	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	17:31:59	847	28,5	31	0.14	32	23.4	8.2	27	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	17:34:02	848	28,4	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	17:35:56	849	28,5	31	0.14	32	23.4	8	28	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	17:37:59	850	28,5	30	0.15	31	23.4	8	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	17:39:53	851	28,4	29	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	17:41:56	852	28,5	29	0.14	30	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.3	119
30.9.2020	17:43:50	853	28,6	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	17:45:53	854	28,5	30	0.15	32	23.4	8.2	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	17:47:47	855	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	33	23.3	125
30.9.2020	17:49:50	856	28,5	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.3	124
30.9.2020	17:51:44	857	28,4	30	0.15	33	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	17:53:47	858	28,5	30	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	17:55:41	859	28,5	31	0.15	32	23.4	8	27	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	17:57:44	860	28,5	30	0.15	31	23.4	8	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	17:59:38	861	28,6	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	18:01:41	862	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.3	123
30.9.2020	18:03:35	863	28,4	30	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	18:05:38	864	28,5	30	0.15	30	23.4	8.2	29	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	18:07:32	865	28,5	31	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	18:09:35	866	28,4	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	18:11:29	867	28,5	31	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	18:13:32	868	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	18:15:26	869	28,5	31	0.14	33	23.4	8	28	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	18:17:29	870	28,6	30	0.15	32	23.4	8	27	-0.01	33	23.3	122
30.9.2020	18:19:23	871	28,5	29	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	18:21:26	872	28,4	29	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	18:23:20	873	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	18:25:23	874	28,5	30	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	18:27:17	875	28,4	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	18:29:20	876	28,5	31	0.14	30	23.4	8.2	29	-0.01	33	23.3	123
30.9.2020	18:31:14	877	28,6	29	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	18:33:17	878	28,5	30	0.14	32	23.4	8	29	-0.02	32	23.3	123



30.9.2020	18:35:11	879	28,6	31	0.15	32	23,4	8	28	-0.02	31	23,3	122
30.9.2020	18:37:14	880	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	123
30.9.2020	18:39:08	881	28,4	30	0.15	33	23,4	8,1	28	-0.01	31	23,3	122
30.9.2020	18:41:11	882	28,5	31	0.14	31	23,4	8,1	27	-0.02	31	23,3	120
30.9.2020	18:43:05	883	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	123
30.9.2020	18:45:08	884	28,5	31	0.16	32	23,4	8,2	28	-0.02	33	23,3	124
30.9.2020	18:47:02	885	28,6	30	0.15	31	23,4	8,1	29	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	18:49:05	886	28,5	29	0.15	32	23,4	8	28	-0.02	32	23,3	121
30.9.2020	18:50:59	887	28,4	29	0.14	31	23,4	8	29	-0.01	31	23,3	120
30.9.2020	18:53:02	888	28,5	30	0.15	31	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	122
30.9.2020	18:54:56	889	28,5	30	0.15	30	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	121
30.9.2020	18:56:59	890	28,4	31	0.14	31	23,4	8,1	28	-0.02	33	23,3	123
30.9.2020	18:58:53	891	28,5	31	0.15	32	23,4	8,2	28	-0.01	32	23,3	123
30.9.2020	19:00:56	892	28,6	30	0.14	32	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	19:02:50	893	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	27	-0.02	31	23,3	121
30.9.2020	19:04:53	894	28,6	31	0.15	33	23,4	8,2	28	-0.01	32	23,3	124
30.9.2020	19:06:47	895	28,5	30	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.02	31	23,3	121
30.9.2020	19:08:50	896	28,4	29	0.14	32	23,4	8	29	-0.01	31	23,3	121
30.9.2020	19:10:44	897	28,5	30	0.15	31	23,4	8	28	-0.02	32	23,3	121
30.9.2020	19:12:47	898	28,5	29	0.16	32	23,4	8,1	29	-0.01	33	23,3	123
30.9.2020	19:14:41	899	28,4	29	0.15	31	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	121
30.9.2020	19:16:44	900	28,5	30	0.15	31	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	122
30.9.2020	19:18:38	901	28,6	30	0.14	30	23,4	8,2	29	-0.02	31	23,3	120
30.9.2020	19:20:41	902	28,5	31	0.15	31	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	19:22:35	903	28,6	30	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	19:24:38	904	28,5	30	0.14	32	23,4	8,2	28	-0.02	33	23,3	123
30.9.2020	19:26:32	905	28,4	29	0.15	32	23,4	8,1	27	-0.01	32	23,3	120
30.9.2020	19:28:35	906	28,5	31	0.15	32	23,4	8	28	-0.02	32	23,3	123
30.9.2020	19:30:29	907	28,5	30	0.15	32	23,4	8	29	-0.01	31	23,3	122
30.9.2020	19:32:32	908	28,4	31	0.14	31	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	123
30.9.2020	19:34:26	909	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	31	23,3	122
30.9.2020	19:36:29	910	28,6	31	0.16	31	23,4	8,1	28	-0.02	31	23,3	121
30.9.2020	19:38:23	911	28,5	30	0.15	31	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	121
30.9.2020	19:40:26	912	28,4	29	0.14	30	23,4	8,1	27	-0.01	33	23,3	119
30.9.2020	19:42:20	913	28,5	29	0.15	31	23,4	8,2	28	-0.02	32	23,3	120
30.9.2020	19:44:23	914	28,5	30	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	19:46:17	915	28,4	30	0.15	32	23,4	8	29	-0.02	31	23,3	122
30.9.2020	19:48:20	916	28,5	31	0.14	32	23,4	8	28	-0.01	32	23,3	123
30.9.2020	19:50:14	917	28,6	31	0.15	33	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	125
30.9.2020	19:52:17	918	28,5	30	0.16	31	23,4	8,1	29	-0.01	33	23,3	123
30.9.2020	19:54:11	919	28,6	30	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	123
30.9.2020	19:56:14	920	28,5	30	0.15	32	23,4	8,2	29	-0.02	32	23,3	123
30.9.2020	19:58:08	921	28,4	31	0.14	31	23,4	8,1	28	-0.02	31	23,3	121
30.9.2020	20:00:11	922	28,5	30	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	20:02:05	923	28,5	31	0.15	31	23,4	8,2	28	-0.01	31	23,3	121
30.9.2020	20:04:08	924	28,4	31	0.14	31	23,4	8,1	27	-0.02	31	23,3	120
30.9.2020	20:06:02	925	28,5	31	0.15	30	23,4	8	28	-0.01	32	23,3	121
30.9.2020	20:08:05	926	28,6	30	0.15	31	23,4	8	28	-0.02	33	23,3	122
30.9.2020	20:09:59	927	28,5	29	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.01	34	23,3	124
30.9.2020	20:12:02	928	28,6	29	0.14	32	23,4	8,1	28	-0.02	33	23,3	122
30.9.2020	20:13:56	929	28,5	30	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.01	32	23,3	123
30.9.2020	20:15:59	930	28,4	30	0.16	33	23,4	8,2	29	-0.02	32	23,3	124
30.9.2020	20:17:53	931	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.02	31	23,3	123
30.9.2020	20:19:56	932	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	124
30.9.2020	20:21:50	933	28,4	31	0.14	31	23,4	8,2	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	20:23:53	934	28,5	29	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	33	23,3	122
30.9.2020	20:25:47	935	28,6	30	0.14	31	23,4	8	28	-0.02	32	23,3	121
30.9.2020	20:27:50	936	28,5	30	0.15	31	23,4	8	27	-0.01	32	23,3	120
30.9.2020	20:29:44	937	28,6	31	0.15	30	23,4	8,1	28	-0.02	31	23,3	120
30.9.2020	20:31:47	938	28,5	31	0.14	31	23,4	8,1	28	-0.01	32	23,3	122
30.9.2020	20:33:41	939	28,4	30	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.02	31	23,3	122
30.9.2020	20:35:44	940	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	28	-0.01	31	23,3	122
30.9.2020	20:37:38	941	28,5	31	0.15	32	23,4	8,1	29	-0.02	32	23,3	124
30.9.2020	20:39:41	942	28,4	30	0.14	32	23,4	8,2	29	-0.02	33	23,3	124

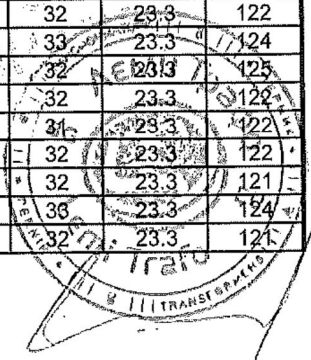




30.9.2020	20:41:35	943	28,5	29	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	20:43:38	944	28,6	30	0.16	31	23.4	8	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	20:45:32	945	28,5	30	0.15	32	23.4	8	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	20:47:35	946	28,6	30	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	20:49:29	947	28,5	31	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	20:51:32	948	28,4	30	0.15	30	23.4	8.1	27	-0.02	33	23.3	120
30.9.2020	20:53:26	949	28,5	31	0.14	31	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	20:55:29	950	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	20:57:23	951	28,4	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	20:59:26	952	28,5	30	0.14	32	23.4	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	21:01:20	953	28,6	29	0.15	33	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	21:03:23	954	28,5	29	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	21:05:17	955	28,6	30	0.15	32	23.4	8.2	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	21:07:20	956	28,5	30	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	21:09:14	957	28,4	31	0.15	31	23.4	8	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	21:11:17	958	28,5	31	0.16	32	23.4	8	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	21:13:11	959	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	21:15:14	960	28,4	30	0.15	31	23.4	8.1	27	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	21:17:08	961	28,5	31	0.14	30	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	21:19:11	962	28,6	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.01	33	23.3	122
30.9.2020	21:21:05	963	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	21:23:08	964	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	21:25:02	965	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	31	23.3	123
30.9.2020	21:27:05	966	28,5	30	0.14	33	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	21:28:59	967	28,4	29	0.15	32	23.3	8	29	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	21:31:02	968	28,5	29	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	21:32:56	969	28,6	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	21:34:59	970	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.3	123
30.9.2020	21:36:53	971	28,6	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	21:38:56	972	28,5	31	0.16	31	23.3	8.2	27	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	21:40:50	973	28,4	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	119
30.9.2020	21:42:53	974	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	21:44:47	975	28,5	31	0.14	32	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	21:46:50	976	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.3	123
30.9.2020	21:48:44	977	28,5	31	0.14	32	23.3	8	29	-0.01	33	23.3	125
30.9.2020	21:50:47	978	28,6	31	0.15	33	23.3	8	29	-0.02	32	23.3	125
30.9.2020	21:52:41	979	28,5	31	0.14	33	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	125
30.9.2020	21:54:44	980	28,6	30	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	21:56:38	981	28,5	29	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	21:58:41	982	28,4	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	22:00:35	983	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	27	-0.01	33	23.3	122
30.9.2020	22:02:38	984	28,5	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	22:04:32	985	28,6	31	0.16	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	22:06:35	986	28,5	31	0.15	31	23.3	8	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	22:08:29	987	28,4	30	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	22:10:32	988	28,5	31	0.14	30	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	22:12:26	989	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	22:14:29	990	28,4	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	22:16:23	991	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	33	23.3	124
30.9.2020	22:18:26	992	28,6	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	22:20:20	993	28,5	31	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	124
30.9.2020	22:22:23	994	28,6	31	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.3	121
30.9.2020	22:24:17	995	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	22:26:20	996	28,4	29	0.14	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	22:28:14	997	28,5	29	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	33	23.3	121
30.9.2020	22:30:17	998	28,5	30	0.16	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	22:32:11	999	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	22:34:14	1000	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	22:36:08	1001	28,6	31	0.14	30	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	22:38:11	1002	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	22:40:05	1003	28,6	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	124
30.9.2020	22:42:08	1004	28,5	31	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	22:44:02	1005	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	124
30.9.2020	22:46:05	1006	28,5	31	0.14	33	23.3	8	27	-0.02	32	23.3	123



30.9.2020	22:47:59	1007	28,5	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	22:50:02	1008	28,4	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
30.9.2020	22:51:56	1009	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	22:53:59	1010	28,6	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	22:55:53	1011	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	22:57:56	1012	28,4	31	0.16	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	22:59:50	1013	28,5	31	0.15	30	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	23:01:53	1014	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	23:03:47	1015	28,4	31	0.14	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	23:05:50	1016	28,5	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	23:07:44	1017	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	23:09:47	1018	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	23:11:41	1019	28,6	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	23:13:44	1020	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.3	123
30.9.2020	23:15:38	1021	28,4	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	121
30.9.2020	23:17:41	1022	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	119
30.9.2020	23:19:35	1023	28,5	30	0.14	30	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	23:21:38	1024	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	23:23:32	1025	28,5	31	0.15	32	23.3	8	27	-0.01	33	23.3	123
30.9.2020	23:25:35	1026	28,6	31	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	123
30.9.2020	23:27:29	1027	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	23:29:32	1028	28,6	31	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	124
30.9.2020	23:31:26	1029	28,5	31	0.16	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	23:33:29	1030	28,4	30	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	31	23.3	122
30.9.2020	23:35:28	1031	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
30.9.2020	23:37:26	1032	28,5	30	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	23:39:20	1033	28,6	29	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	23:41:23	1034	28,6	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	120
30.9.2020	23:43:17	1035	28,5	30	0.14	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	23:45:20	1036	28,4	30	0.15	30	23.3	8	28	-0.01	31	23.3	119
30.9.2020	23:47:14	1037	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.3	121
30.9.2020	23:49:17	1038	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
30.9.2020	23:51:11	1039	28,4	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
30.9.2020	23:53:14	1040	28,5	29	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.3	122
30.9.2020	23:55:08	1041	28,6	31	0.16	33	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	124
30.9.2020	23:57:11	1042	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
30.9.2020	23:59:05	1043	28,6	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.3	124
1.10.2020	00:01:08	1044	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	00:03:02	1045	28,4	31	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	31	23.3	123
1.10.2020	00:05:05	1046	28,5	30	0.14	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.3	121
1.10.2020	00:06:59	1047	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.3	121
1.10.2020	00:09:02	1048	28,4	29	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.02	34	23.3	121
1.10.2020	00:10:56	1049	28,5	30	0.14	31	23.3	8.1	27	-0.01	33	23.3	121
1.10.2020	00:12:59	1050	28,6	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	00:14:53	1051	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	00:16:56	1052	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
1.10.2020	00:18:50	1053	28,5	30	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	00:20:53	1054	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	00:22:47	1055	28,5	31	0.16	31	23.3	8	29	-0.02	33	23.3	124
1.10.2020	00:24:50	1056	28,5	30	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	00:26:44	1057	28,6	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	00:28:47	1058	28,5	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.3	120
1.10.2020	00:30:41	1059	28,4	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	120
1.10.2020	00:32:44	1060	28,5	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
1.10.2020	00:34:38	1061	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	00:36:41	1062	28,4	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	00:38:35	1063	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.3	124
1.10.2020	00:40:38	1064	28,6	31	0.15	33	23.3	8	29	-0.02	32	23.3	125
1.10.2020	00:42:32	1065	28,5	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	00:44:35	1066	28,6	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	00:46:29	1067	28,5	29	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	00:48:32	1068	28,4	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	121
1.10.2020	00:50:26	1069	28,5	30	0.16	32	23.3	8.1	29	-0.01	36	23.3	124
1.10.2020	00:52:29	1070	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	121

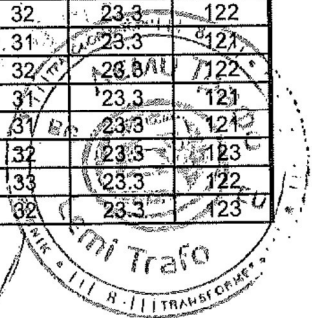




1.10.2020	00:54:23	1071	28,4	31	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	00:56:26	1072	28,5	31	0.14	30	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
1.10.2020	00:58:20	1073	28,6	29	0.15	31	23.3	8	27	-0.01	32	23.3	119
1.10.2020	01:00:23	1074	28,5	30	0.14	32	23.3	8	28	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	01:02:17	1075	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	01:04:20	1076	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.3	124
1.10.2020	01:06:14	1077	28,4	30	0.14	33	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.3	124
1.10.2020	01:08:17	1078	28,5	31	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.3	124
1.10.2020	01:10:11	1079	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
1.10.2020	01:12:14	1080	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
1.10.2020	01:14:08	1081	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	01:16:11	1082	28,6	29	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	120
1.10.2020	01:18:05	1083	28,5	29	0.16	31	23.2	8	28	-0.02	33	23.3	121
1.10.2020	01:20:08	1084	28,4	30	0.15	30	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	120
1.10.2020	01:22:02	1085	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.3	120
1.10.2020	01:24:05	1086	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	01:25:59	1087	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	01:28:02	1088	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	01:29:56	1089	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	01:31:59	1090	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
1.10.2020	01:33:53	1091	28,6	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.01	33	23.3	123
1.10.2020	01:35:56	1092	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	121
1.10.2020	01:37:50	1093	28,4	30	0.15	30	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	120
1.10.2020	01:39:53	1094	28,5	29	0.14	31	23.2	8	28	-0.02	31	23.3	119
1.10.2020	01:41:47	1095	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	01:43:50	1096	28,4	30	0.16	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	01:45:44	1097	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
1.10.2020	01:47:47	1098	28,6	31	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.3	125
1.10.2020	01:49:41	1099	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	01:51:44	1100	28,6	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	01:53:38	1101	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	01:55:41	1102	28,4	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	01:57:35	1103	28,5	30	0.14	32	23.2	8	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	01:59:38	1104	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.3	124
1.10.2020	02:01:32	1105	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	02:03:35	1106	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	02:05:29	1107	28,6	30	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.3	120
1.10.2020	02:07:32	1108	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.3	120
1.10.2020	02:09:26	1109	28,6	29	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
1.10.2020	02:11:29	1110	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	02:13:23	1111	28,4	30	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
1.10.2020	02:15:26	1112	28,5	31	0.14	32	23.2	8	28	-0.01	33	23.3	124
1.10.2020	02:17:20	1113	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	02:19:23	1114	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	02:21:17	1115	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	02:23:20	1116	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	02:25:14	1117	28,5	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	02:27:17	1118	28,6	30	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	121
1.10.2020	02:29:11	1119	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	02:31:14	1120	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	02:33:08	1121	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	122
1.10.2020	02:35:11	1122	28,5	30	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	02:37:05	1123	28,4	29	0.16	33	23.2	8	28	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	02:39:08	1124	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	02:41:02	1125	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	02:43:05	1126	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.3	123
1.10.2020	02:44:59	1127	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	124
1.10.2020	02:47:02	1128	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	02:48:56	1129	28,4	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	02:50:59	1130	28,5	30	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	120
1.10.2020	02:52:53	1131	28,5	30	0.15	31	23.2	8	27	-0.02	32	23.3	120
1.10.2020	02:54:56	1132	28,4	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	33	23.3	124
1.10.2020	02:56:50	1133	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	02:58:53	1134	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	124
1.10.2020	03:00:47	1135	28,5	31	0.16	33	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	123

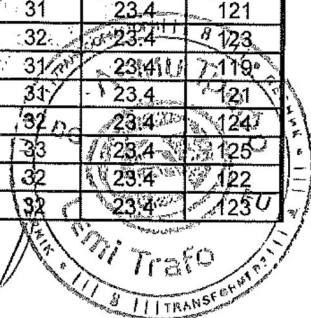


1.10.2020	03:02:50	1136	28,4	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	03:04:44	1137	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	03:06:47	1138	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.3	119
1.10.2020	03:08:41	1139	28,4	29	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	120
1.10.2020	03:10:44	1140	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
1.10.2020	03:12:38	1141	28,6	30	0.14	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	03:14:41	1142	28,5	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	03:16:35	1143	28,6	31	0.16	30	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	03:18:38	1144	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	03:20:32	1145	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	03:22:35	1146	28,5	31	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	33	23.3	125
1.10.2020	03:24:29	1147	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	03:26:32	1148	28,4	31	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	124
1.10.2020	03:28:26	1149	28,5	31	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	03:30:29	1150	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	03:32:23	1151	28,5	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	31	23.3	120
1.10.2020	03:34:26	1152	28,6	29	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	31	23.3	120
1.10.2020	03:36:20	1153	28,5	29	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	03:38:23	1154	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	122
1.10.2020	03:40:17	1155	28,5	30	0.16	30	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	03:42:20	1156	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	03:44:14	1157	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
1.10.2020	03:46:17	1158	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	03:48:11	1159	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	03:50:14	1160	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	124
1.10.2020	03:52:08	1161	28,5	30	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	03:54:11	1162	28,4	31	0.15	31	23.2	8	27	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	03:56:05	1163	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
1.10.2020	03:58:08	1164	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	04:00:02	1165	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	04:02:05	1166	28,6	29	0.15	30	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.3	118
1.10.2020	04:03:59	1167	28,5	29	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	121
1.10.2020	04:06:02	1168	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.3	124
1.10.2020	04:07:56	1169	28,5	30	0.16	32	23.2	8.2	29	-0.02	34	23.3	125
1.10.2020	04:09:59	1170	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.3	125
1.10.2020	04:11:53	1171	28,4	31	0.15	33	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	124
1.10.2020	04:13:56	1172	28,5	30	0.14	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	121
1.10.2020	04:15:50	1173	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	122
1.10.2020	04:17:53	1174	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.3	121
1.10.2020	04:19:47	1175	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	04:21:50	1176	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
1.10.2020	04:23:44	1177	28,4	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	04:25:47	1178	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	04:27:41	1179	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	04:29:44	1180	28,4	30	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	04:31:38	1181	28,5	29	0.14	32	23.2	8	29	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	04:33:41	1182	28,6	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	04:35:35	1183	28,5	30	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	04:37:38	1184	28,4	30	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.3	124
1.10.2020	04:39:32	1185	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	04:41:35	1186	28,5	31	0.14	32	23.2	8.2	27	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	04:43:29	1187	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	04:45:32	1188	28,5	30	0.14	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	04:47:26	1189	28,6	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	04:49:29	1190	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.3	123
1.10.2020	04:51:23	1191	28,6	31	0.14	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	04:53:26	1192	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	122
1.10.2020	04:55:20	1193	28,4	29	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	04:57:23	1194	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	04:59:17	1195	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
1.10.2020	05:01:20	1196	28,4	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	05:03:14	1197	28,5	31	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	05:05:17	1198	28,6	31	0.15	31	23.2	8	27	-0.02	33	23.3	122
1.10.2020	05:07:11	1199	28,5	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.3	123

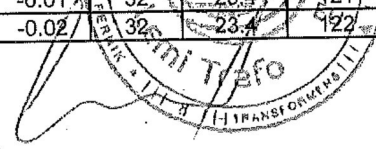




1.10.2020	05:09:14	1200	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
1.10.2020	05:11:08	1201	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	121
1.10.2020	05:13:11	1202	28,4	31	0.14	30	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
1.10.2020	05:15:05	1203	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.3	123
1.10.2020	05:17:08	1204	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.3	125
1.10.2020	05:19:02	1205	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
1.10.2020	05:21:05	1206	28,6	29	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	05:22:59	1207	28,5	29	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	05:25:02	1208	28,4	30	0.14	31	23.2	8	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	05:26:56	1209	28,5	30	0.15	32	23.2	8	27	-0.02	31	23.4	120
1.10.2020	05:28:59	1210	28,5	31	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	05:30:53	1211	28,4	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	05:32:56	1212	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.4	124
1.10.2020	05:34:50	1213	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	05:36:53	1214	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	05:38:47	1215	28,6	30	0.14	30	23.2	8.2	29	-0.01	31	23.4	120
1.10.2020	05:40:50	1216	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	121
1.10.2020	05:42:44	1217	28,4	30	0.14	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	05:44:47	1218	28,5	29	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	33	23.4	122
1.10.2020	05:46:41	1219	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.4	122
1.10.2020	05:48:44	1220	28,4	30	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	05:50:38	1221	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	05:52:41	1222	28,6	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.4	122
1.10.2020	05:54:35	1223	28,5	30	0.16	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
1.10.2020	05:56:38	1224	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	05:58:32	1225	28,5	29	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	33	23.4	121
1.10.2020	06:00:35	1226	28,4	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	06:02:29	1227	28,5	30	0.15	30	23.2	8	29	-0.02	32	23.4	121
1.10.2020	06:04:32	1228	28,5	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	06:06:26	1229	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	06:08:29	1230	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	06:10:23	1231	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	06:12:26	1232	28,4	29	0.15	33	23.2	8.2	27	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	06:14:20	1233	28,5	29	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.4	123
1.10.2020	06:16:23	1234	28,5	30	0.15	33	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	06:18:17	1235	28,4	30	0.14	33	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.4	124
1.10.2020	06:20:20	1236	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	06:22:14	1237	28,6	31	0.16	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.4	124
1.10.2020	06:24:17	1238	28,5	30	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	06:26:11	1239	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.4	124
1.10.2020	06:28:14	1240	28,5	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	06:30:08	1241	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	06:32:11	1242	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	06:34:05	1243	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	06:36:08	1244	28,4	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	06:38:02	1245	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	06:40:05	1246	28,6	31	0.15	32	23.2	8	27	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	06:41:59	1247	28,5	30	0.14	33	23.2	8	28	-0.01	33	23.4	124
1.10.2020	06:44:02	1248	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	06:45:56	1249	28,5	31	0.16	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.4	124
1.10.2020	06:47:59	1250	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
1.10.2020	06:49:53	1251	28,5	30	0.14	31	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	06:51:56	1252	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	06:53:50	1253	28,4	29	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.4	122
1.10.2020	06:55:53	1254	28,5	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	06:57:47	1255	28,6	30	0.14	30	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.4	120
1.10.2020	06:59:50	1256	28,5	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	07:01:44	1257	28,4	31	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	07:03:47	1258	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.4	119
1.10.2020	07:05:41	1259	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	07:07:44	1260	28,4	31	0.14	33	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	124
1.10.2020	07:09:38	1261	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	33	23.4	125
1.10.2020	07:11:41	1262	28,6	30	0.15	32	23.2	8	28	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	07:13:35	1263	28,5	31	0.14	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	123

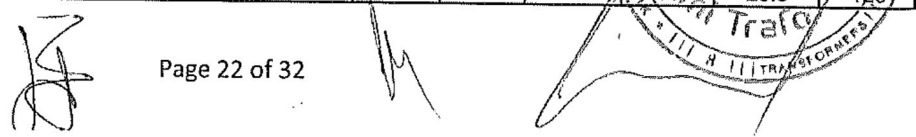


1.10.2020	07:15:38	1264	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.4	123
1.10.2020	07:17:32	1265	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	07:19:35	1266	28,4	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	07:21:29	1267	28,5	29	0.14	30	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.4	120
1.10.2020	07:23:32	1268	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	120
1.10.2020	07:25:26	1269	28,4	30	0.16	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	07:27:29	1270	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.4	120
1.10.2020	07:29:23	1271	28,6	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	07:31:26	1272	28,5	31	0.14	32	23.2	8	28	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	07:33:20	1273	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	07:35:23	1274	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	07:37:17	1275	28,4	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	33	23.4	124
1.10.2020	07:39:20	1276	28,5	30	0.15	31	23.1	8.2	29	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	07:41:14	1277	28,5	29	0.14	30	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.4	120
1.10.2020	07:43:17	1278	28,4	30	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.01	31	23.4	121
1.10.2020	07:45:11	1279	28,5	29	0.15	32	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	07:47:14	1280	28,6	29	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
1.10.2020	07:49:08	1281	28,5	30	0.14	32	23.1	8	28	-0.01	33	23.4	123
1.10.2020	07:51:11	1282	28,6	30	0.15	33	23.1	8	27	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	07:53:05	1283	28,5	31	0.16	31	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	07:55:08	1284	28,4	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	07:57:02	1285	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	07:59:05	1286	28,5	29	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.4	119
1.10.2020	08:00:59	1287	28,4	31	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.02	31	23.4	123
1.10.2020	08:03:02	1288	28,5	30	0.14	31	23.1	8.2	29	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	08:04:56	1289	28,6	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	33	23.4	124
1.10.2020	08:06:59	1290	28,5	31	0.15	30	23.1	8	29	-0.01	34	23.4	124
1.10.2020	08:08:53	1291	28,6	31	0.14	31	23.1	8	28	-0.01	33	23.4	123
1.10.2020	08:10:56	1292	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	08:12:50	1293	28,4	29	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	08:14:53	1294	28,5	29	0.15	32	23.1	8.1	27	-0.02	31	23.4	119
1.10.2020	08:16:47	1295	28,5	30	0.14	33	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	08:18:50	1296	28,4	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	08:20:44	1297	28,5	31	0.16	32	23.1	8.1	29	-0.01	33	23.4	125
1.10.2020	08:22:47	1298	28,6	31	0.15	31	23.1	8.2	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	08:24:41	1299	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	08:26:44	1300	28,6	30	0.14	31	23.1	8	29	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	08:28:38	1301	28,5	30	0.15	31	23.1	8	29	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	08:30:41	1302	28,4	31	0.14	30	23.1	8.1	29	-0.01	31	23.4	121
1.10.2020	08:32:35	1303	28,5	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.4	120
1.10.2020	08:34:38	1304	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	08:36:32	1305	28,4	31	0.14	32	23.1	8.2	28	-0.02	33	23.4	124
1.10.2020	08:38:35	1306	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	27	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	08:40:29	1307	28,6	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	08:42:32	1308	28,5	29	0.15	32	23.1	8.2	28	-0.01	31	23.4	120
1.10.2020	08:44:26	1309	28,4	29	0.14	31	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.4	121
1.10.2020	08:46:29	1310	28,5	30	0.15	32	23.1	8	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	08:48:23	1311	28,5	30	0.16	31	23.1	8	29	-0.02	33	23.4	123
1.10.2020	08:50:26	1312	28,4	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	08:52:20	1313	28,5	31	0.15	30	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	08:54:23	1314	28,6	31	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.4	121
1.10.2020	08:56:17	1315	28,5	29	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	08:58:20	1316	28,6	31	0.14	32	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
1.10.2020	09:00:14	1317	28,5	30	0.15	32	23.1	8.2	27	-0.01	31	23.4	120
1.10.2020	09:02:17	1318	28,4	31	0.14	33	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.4	124
1.10.2020	09:04:11	1319	28,5	31	0.15	31	23.1	8	28	-0.01	33	23.4	123
1.10.2020	09:06:14	1320	28,5	31	0.15	32	23.1	8	29	-0.02	32	23.4	124
1.10.2020	09:08:08	1321	28,4	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
1.10.2020	09:10:11	1322	28,5	29	0.14	31	23.1	8.1	29	-0.02	31	23.4	120
1.10.2020	09:12:05	1323	28,6	29	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	09:14:08	1324	28,5	30	0.16	31	23.1	8.2	29	-0.01	32	23.4	122
1.10.2020	09:16:02	1325	28,6	30	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	33	23.4	123
1.10.2020	09:18:05	1326	28,5	31	0.15	30	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.4	121
1.10.2020	09:19:59	1327	28,4	31	0.14	31	23.1	8.2	28	-0.02	32	23.4	122

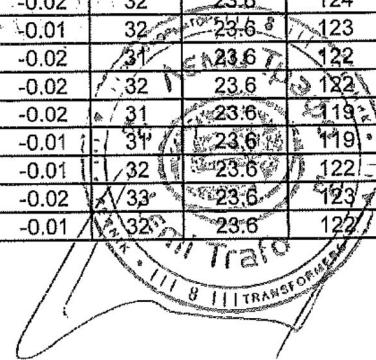




1.10.2020	09:22:02	1328	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	09:23:56	1329	28,5	30	0.14	32	23.1	8	27	-0.02	32	23.4	121
1.10.2020	09:25:59	1330	28,6	31	0.15	32	23.1	8	28	-0.01	31	23.4	122
1.10.2020	09:27:53	1331	28,5	30	0.14	33	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
1.10.2020	09:29:56	1332	28,4	31	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.4	124
1.10.2020	09:31:50	1333	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	33	23.4	124
1.10.2020	09:33:53	1334	28,5	31	0.15	31	23.1	8.2	29	-0.02	32	23.4	123
1.10.2020	09:35:47	1335	28,4	30	0.14	32	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
1.10.2020	09:37:50	1336	28,5	29	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	31	23.4	120
1.10.2020	09:39:44	1337	28,6	29	0.16	31	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.5	120
1.10.2020	09:41:47	1338	28,5	30	0.15	30	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.5	120
1.10.2020	09:43:41	1339	28,6	30	0.15	31	23.1	8	28	-0.01	33	23.5	122
1.10.2020	09:45:44	1340	28,5	31	0.14	32	23.1	8	27	-0.02	33	23.5	123
1.10.2020	09:47:38	1341	28,4	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.5	123
1.10.2020	09:49:41	1342	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	09:51:35	1343	28,5	31	0.14	31	23.1	8.1	29	-0.01	31	23.5	122
1.10.2020	09:53:38	1344	28,4	31	0.15	32	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.5	123
1.10.2020	09:55:32	1345	28,5	30	0.14	31	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	09:57:35	1346	28,6	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.01	33	23.5	124
1.10.2020	09:59:29	1347	28,5	31	0.15	30	23.1	8.2	29	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	10:01:32	1348	28,6	31	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.01	32	23.5	123
1.10.2020	10:03:26	1349	28,5	30	0.14	32	23.1	8	28	-0.02	31	23.5	121
1.10.2020	10:05:29	1350	28,4	29	0.15	32	23.1	8	28	-0.01	32	23.5	121
1.10.2020	10:07:23	1351	28,5	29	0.16	32	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.5	120
1.10.2020	10:09:26	1352	28,5	30	0.15	33	23.1	8.1	29	-0.02	31	23.5	123
1.10.2020	10:11:20	1353	28,4	30	0.15	31	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	10:13:23	1354	28,5	31	0.14	32	23.1	8.2	28	-0.01	33	23.5	124
1.10.2020	10:15:17	1355	28,6	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.5	123
1.10.2020	10:17:20	1356	28,5	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.5	121
1.10.2020	10:19:14	1357	28,4	31	0.14	32	23.1	8.2	27	-0.01	31	23.5	121
1.10.2020	10:21:17	1358	28,5	30	0.15	31	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.5	121
1.10.2020	10:23:11	1359	28,5	31	0.15	31	23.1	8	28	-0.01	32	23.5	122
1.10.2020	10:25:14	1360	28,4	30	0.15	30	23.1	8	29	-0.02	33	23.5	122
1.10.2020	10:27:08	1361	28,5	31	0.14	31	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
1.10.2020	10:29:11	1362	28,6	31	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.5	124
1.10.2020	10:31:05	1363	28,5	31	0.16	32	23.1	8.1	29	-0.02	31	23.5	123
1.10.2020	10:33:08	1364	28,6	30	0.14	32	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.5	123
1.10.2020	10:35:02	1365	28,5	29	0.14	33	23.1	8.1	29	-0.01	31	23.5	122
1.10.2020	10:37:05	1366	28,4	29	0.15	32	23.1	8.2	28	-0.01	31	23.5	120
1.10.2020	10:38:59	1367	28,5	30	0.14	32	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	10:41:02	1368	28,5	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.01	33	23.5	122
1.10.2020	10:42:56	1369	28,4	31	0.15	32	23.2	8	27	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	10:44:59	1370	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
1.10.2020	10:46:53	1371	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.5	121
1.10.2020	10:48:56	1372	28,5	30	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.5	121
1.10.2020	10:50:50	1373	28,6	31	0.16	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	10:52:53	1374	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.5	123
1.10.2020	10:54:47	1375	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.5	124
1.10.2020	10:56:50	1376	28,5	30	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.5	123
1.10.2020	10:58:44	1377	28,5	29	0.15	33	23.2	8	29	-0.01	31	23.5	122
1.10.2020	11:00:47	1378	28,5	29	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.5	121
1.10.2020	11:02:41	1379	28,6	30	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.5	121
1.10.2020	11:04:44	1380	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.5	120
1.10.2020	11:06:38	1381	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.01	32	23.5	122
1.10.2020	11:08:41	1382	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	33	23.5	123
1.10.2020	11:10:35	1383	28,5	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
1.10.2020	11:12:38	1384	28,4	31	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	11:14:32	1385	28,5	30	0.16	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.5	120
1.10.2020	11:16:35	1386	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.5	124
1.10.2020	11:18:29	1387	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.5	124
1.10.2020	11:20:32	1388	28,6	31	0.14	32	23.2	8	29	-0.02	33	23.5	125
1.10.2020	11:22:26	1389	28,5	30	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.5	124
1.10.2020	11:24:29	1390	28,4	29	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.5	120
1.10.2020	11:26:23	1391	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.5	120



1.10.2020	11:28:26	1392	28,5	30	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	11:30:20	1393	28,4	30	0.14	31	23.2	8.1	27	-0.01	31	23.5	119
1.10.2020	11:32:23	1394	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.5	122
1.10.2020	11:34:17	1395	28,6	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.5	122
1.10.2020	11:36:20	1396	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.5	123
1.10.2020	11:38:14	1397	28,6	31	0.14	30	23.2	8	28	-0.01	32	23.5	121
1.10.2020	11:40:17	1398	28,5	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	11:42:11	1399	28,4	30	0.16	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.6	122
1.10.2020	11:44:14	1400	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	11:46:08	1401	28,6	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	11:48:11	1402	28,5	29	0.14	33	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.6	123
1.10.2020	11:50:05	1403	28,4	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.6	121
1.10.2020	11:52:08	1404	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	11:54:02	1405	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	27	-0.02	31	23.6	119
1.10.2020	11:56:05	1406	28,4	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	11:57:59	1407	28,5	30	0.14	31	23.2	8	28	-0.01	31	23.6	120
1.10.2020	12:00:02	1408	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	12:01:56	1409	28,5	29	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.6	119
1.10.2020	12:03:59	1410	28,6	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.6	124
1.10.2020	12:05:53	1411	28,5	30	0.14	32	23.2	8.2	29	-0.02	34	23.6	125
1.10.2020	12:07:56	1412	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	33	23.6	125
1.10.2020	12:09:50	1413	28,5	31	0.16	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.6	124
1.10.2020	12:11:53	1414	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	12:13:47	1415	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.6	121
1.10.2020	12:15:50	1416	28,5	29	0.14	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.6	120
1.10.2020	12:17:44	1417	28,6	29	0.15	32	23.2	8	27	-0.02	32	23.6	120
1.10.2020	12:19:47	1418	28,5	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.6	122
1.10.2020	12:21:41	1419	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.6	121
1.10.2020	12:23:44	1420	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	12:25:38	1421	28,4	31	0.14	31	23.2	8.2	28	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	12:27:41	1422	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	12:29:35	1423	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.6	122
1.10.2020	12:31:38	1424	28,4	31	0.15	32	23.2	8.2	29	-0.02	31	23.6	123
1.10.2020	12:33:32	1425	28,5	30	0.14	33	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	12:35:35	1426	28,6	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	33	23.6	123
1.10.2020	12:37:29	1427	28,5	30	0.16	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	12:39:32	1428	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.6	121
1.10.2020	12:41:26	1429	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.6	120
1.10.2020	12:43:29	1430	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	12:45:23	1431	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	12:47:26	1432	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.6	123
1.10.2020	12:49:20	1433	28,6	31	0.15	30	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	12:51:23	1434	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	12:53:17	1435	28,6	30	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	31	23.6	122
1.10.2020	12:55:20	1436	28,5	29	0.15	32	23.3	8	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	12:57:14	1437	28,4	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.6	120
1.10.2020	12:59:17	1438	28,5	30	0.14	33	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.6	122
1.10.2020	13:01:11	1439	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	13:03:14	1440	28,4	31	0.16	32	23.3	8.2	27	-0.02	33	23.6	123
1.10.2020	13:05:08	1441	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	13:07:11	1442	28,6	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.6	121
1.10.2020	13:09:05	1443	28,5	30	0.14	31	23.3	8.2	29	-0.02	31	23.6	121
1.10.2020	13:11:08	1444	28,6	31	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	13:13:02	1445	28,5	31	0.14	30	23.3	8	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	13:15:05	1446	28,4	30	0.15	31	23.3	8	29	-0.01	33	23.6	123
1.10.2020	13:16:59	1447	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.6	124
1.10.2020	13:19:02	1448	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	13:20:56	1449	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.6	122
1.10.2020	13:22:59	1450	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	13:24:53	1451	28,6	29	0.14	32	23.3	8.1	27	-0.02	31	23.6	119
1.10.2020	13:26:56	1452	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.6	119
1.10.2020	13:28:50	1453	28,6	30	0.16	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	13:30:53	1454	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.6	123
1.10.2020	13:32:47	1455	28,4	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.6	122





1.10.2020	13:34:50	1456	28,5	31	0.14	30	23.3	8	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	13:36:44	1457	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	13:38:47	1458	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.6	124
1.10.2020	13:40:41	1459	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.6	124
1.10.2020	13:42:44	1460	28,6	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	33	23.6	123
1.10.2020	13:44:38	1461	28,5	29	0.14	33	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.6	123
1.10.2020	13:46:41	1462	28,6	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	13:48:35	1463	28,5	29	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	13:50:38	1464	28,4	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.6	120
1.10.2020	13:52:32	1465	28,5	30	0.14	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.6	121
1.10.2020	13:54:35	1466	28,5	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	13:56:29	1467	28,4	31	0.16	31	23.3	8.1	27	-0.02	33	23.6	122
1.10.2020	13:58:32	1468	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.6	121
1.10.2020	14:00:26	1469	28,6	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.6	120
1.10.2020	14:02:29	1470	28,5	29	0.14	31	23.3	8.2	29	-0.01	31	23.6	120
1.10.2020	14:04:23	1471	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	14:06:26	1472	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.6	122
1.10.2020	14:08:20	1473	28,4	31	0.14	32	23.3	8.2	29	-0.01	31	23.6	123
1.10.2020	14:10:23	1474	28,5	31	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.6	125
1.10.2020	14:12:17	1475	28,5	31	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	33	23.6	125
1.10.2020	14:14:20	1476	28,4	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	14:16:14	1477	28,5	29	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.6	120
1.10.2020	14:18:17	1478	28,6	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.6	120
1.10.2020	14:20:11	1479	28,5	30	0.16	31	23.3	8.1	27	-0.01	32	23.6	120
1.10.2020	14:22:14	1480	28,4	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	14:24:08	1481	28,5	31	0.14	30	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.7	122
1.10.2020	14:26:11	1482	28,5	31	0.15	31	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	14:28:05	1483	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	14:30:08	1484	28,5	30	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	14:32:02	1485	28,6	30	0.14	32	23.3	8	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	14:34:05	1486	28,5	31	0.15	33	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.7	124
1.10.2020	14:35:59	1487	28,6	30	0.16	33	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.7	123
1.10.2020	14:38:02	1488	28,5	31	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.7	124
1.10.2020	14:39:56	1489	28,4	31	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.02	33	23.7	125
1.10.2020	14:41:59	1490	28,5	31	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	14:43:53	1491	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	14:45:56	1492	28,4	29	0.15	31	23.3	8	28	-0.02	31	23.7	119
1.10.2020	14:47:50	1493	28,5	29	0.14	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	14:49:53	1494	28,6	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	14:51:47	1495	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.7	122
1.10.2020	14:53:50	1496	28,6	31	0.15	30	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	14:55:44	1497	28,5	31	0.14	31	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	14:57:47	1498	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.7	123
1.10.2020	14:59:41	1499	28,5	31	0.16	32	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.7	124
1.10.2020	15:01:44	1500	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	15:03:38	1501	28,6	29	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.7	121
1.10.2020	15:05:41	1502	28,5	30	0.14	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	15:07:35	1503	28,4	29	0.15	32	23.3	8	27	-0.02	33	23.7	121
1.10.2020	15:09:38	1504	28,5	29	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	15:11:32	1505	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.7	121
1.10.2020	15:13:35	1506	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	15:15:29	1507	28,5	31	0.14	31	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	15:17:32	1508	28,6	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	15:19:26	1509	28,5	30	0.15	30	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.7	122
1.10.2020	15:21:29	1510	28,6	29	0.15	31	23.3	8.2	29	-0.01	32	23.7	121
1.10.2020	15:23:23	1511	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.7	124
1.10.2020	15:25:26	1512	28,4	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	33	23.7	121
1.10.2020	15:27:20	1513	28,5	31	0.16	32	23.3	8	28	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	15:29:23	1514	28,5	31	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.7	123
1.10.2020	15:31:17	1515	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	15:33:20	1516	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	15:35:14	1517	28,6	29	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.7	121
1.10.2020	15:37:17	1518	28,5	29	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	15:39:11	1519	28,6	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.7	121

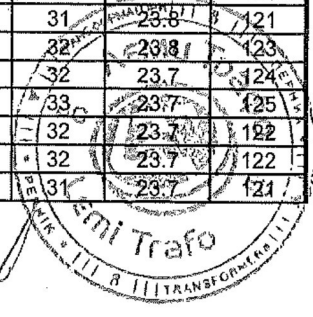


1.10.2020	15:41:14	1520	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	15:43:08	1521	28,4	31	0.14	30	23.3	8	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	15:45:11	1522	28,5	31	0.15	31	23.3	8	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	15:47:05	1523	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	33	23.7	125
1.10.2020	15:49:08	1524	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	15:51:02	1525	28,5	31	0.14	33	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.7	124
1.10.2020	15:53:05	1526	28,6	30	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.01	31	23.7	121
1.10.2020	15:54:59	1527	28,5	31	0.16	32	23.4	8.1	27	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	15:57:02	1528	28,4	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	15:58:56	1529	28,5	31	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	16:00:59	1530	28,5	30	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	16:02:53	1531	28,4	29	0.15	31	23.4	8	28	-0.01	33	23.7	121
1.10.2020	16:04:56	1532	28,5	29	0.14	30	23.4	8	29	-0.02	34	23.7	122
1.10.2020	16:06:50	1533	28,6	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.7	123
1.10.2020	16:08:53	1534	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	16:10:47	1535	28,6	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	16:12:50	1536	28,5	31	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	16:14:44	1537	28,4	30	0.15	33	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	16:16:47	1538	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	27	-0.01	32	23.7	121
1.10.2020	16:18:41	1539	28,5	31	0.14	32	23.4	8.2	28	-0.02	33	23.7	124
1.10.2020	16:20:44	1540	28,4	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	16:22:38	1541	28,5	31	0.16	31	23.4	8	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	16:24:41	1542	28,6	31	0.15	32	23.4	8	28	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	16:26:35	1543	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	16:28:38	1544	28,6	30	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.7	121
1.10.2020	16:30:32	1545	28,5	29	0.15	30	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.7	119
1.10.2020	16:32:35	1546	28,4	29	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	16:34:29	1547	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.03	33	23.7	123
1.10.2020	16:36:32	1548	28,5	30	0.14	32	23.4	8.2	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	16:38:26	1549	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	16:40:29	1550	28,6	31	0.15	33	23.4	8	27	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	16:42:23	1551	28,5	30	0.15	32	23.4	8	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	16:44:26	1552	28,4	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	16:46:20	1553	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	33	23.7	123
1.10.2020	16:48:23	1554	28,5	31	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	16:50:17	1555	28,4	30	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	16:52:20	1556	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	16:54:14	1557	28,6	31	0.14	30	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	16:56:17	1558	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	16:58:11	1559	28,6	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	17:00:14	1560	28,5	29	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.7	121
1.10.2020	17:02:08	1561	28,4	29	0.14	32	23.4	8.1	27	-0.01	33	23.7	121
1.10.2020	17:04:11	1562	28,5	30	0.15	32	23.4	8	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	17:06:05	1563	28,5	30	0.15	32	23.4	8	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	17:08:08	1564	28,4	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	17:10:02	1565	28,5	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	17:12:05	1566	28,6	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	17:13:59	1567	28,5	30	0.16	31	23.4	8.2	29	-0.01	33	23.7	123
1.10.2020	17:16:02	1568	28,6	31	0.15	30	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	17:17:56	1569	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	17:19:59	1570	28,4	31	0.14	32	23.4	8.2	28	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	17:21:53	1571	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	17:23:56	1572	28,5	29	0.15	32	23.4	8	28	-0.01	31	23.7	120
1.10.2020	17:25:50	1573	28,4	29	0.14	33	23.4	8	27	-0.01	31	23.7	120
1.10.2020	17:27:53	1574	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	17:29:47	1575	28,6	30	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.7	124
1.10.2020	17:31:50	1576	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	124
1.10.2020	17:33:44	1577	28,4	31	0.15	31	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	17:35:47	1578	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	17:37:41	1579	28,5	31	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	17:39:44	1580	28,4	30	0.15	31	23.4	8.2	27	-0.02	32	23.7	120
1.10.2020	17:41:38	1581	28,5	31	0.16	30	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.7	122
1.10.2020	17:43:41	1582	28,6	31	0.15	31	23.4	8	28	-0.02	33	23.7	123
1.10.2020	17:45:35	1583	28,5	31	0.15	32	23.4	8	29	-0.01	32	23.7	124



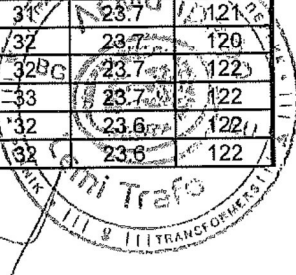


1.10.2020	17:47:38	1584	28,6	30	0,14	32	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	17:49:32	1585	28,5	29	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,02	31	23,8	121
1.10.2020	17:51:35	1586	28,4	29	0,15	33	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,8	123
1.10.2020	17:53:29	1587	28,5	30	0,14	32	23,4	8,1	29	-0,02	32	23,8	123
1.10.2020	17:55:32	1588	28,5	30	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,01	33	23,8	124
1.10.2020	17:57:26	1589	28,4	31	0,15	31	23,4	8,2	28	-0,02	32	23,8	122
1.10.2020	17:59:29	1590	28,5	31	0,15	32	23,4	8,1	28	-0,01	32	23,8	123
1.10.2020	18:01:23	1591	28,6	30	0,15	31	23,4	8	28	-0,02	31	23,8	120
1.10.2020	18:03:26	1592	28,5	31	0,14	31	23,4	8	27	-0,02	32	23,8	121
1.10.2020	18:05:20	1593	28,6	31	0,15	30	23,4	8,1	28	-0,02	31	23,8	120
1.10.2020	18:07:23	1594	28,5	30	0,15	31	23,4	8,1	28	-0,01	31	23,8	120
1.10.2020	18:09:17	1595	28,4	29	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	18:11:20	1596	28,5	30	0,14	32	23,4	8,2	28	-0,02	33	23,8	123
1.10.2020	18:13:14	1597	28,5	29	0,15	32	23,4	8,1	29	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	18:15:17	1598	28,4	29	0,16	31	23,4	8,1	29	-0,02	32	23,8	121
1.10.2020	18:17:11	1599	28,5	30	0,15	32	23,4	8,2	29	-0,01	31	23,8	122
1.10.2020	18:19:14	1600	28,6	30	0,15	31	23,5	8,1	29	-0,02	32	23,8	122
1.10.2020	18:21:08	1601	28,5	31	0,14	31	23,5	8	28	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	18:23:11	1602	28,4	30	0,15	30	23,5	8	28	-0,02	33	23,8	121
1.10.2020	18:25:05	1603	28,5	30	0,15	31	23,5	8,1	28	-0,02	32	23,8	121
1.10.2020	18:27:08	1604	28,5	29	0,14	32	23,5	8,1	27	-0,02	32	23,8	120
1.10.2020	18:29:02	1605	28,4	31	0,15	32	23,5	8,1	28	-0,01	31	23,8	122
1.10.2020	18:31:05	1606	28,5	30	0,15	32	23,5	8,2	28	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	18:32:59	1607	28,6	31	0,15	33	23,5	8,1	29	-0,02	31	23,8	124
1.10.2020	18:35:02	1608	28,5	31	0,14	31	23,5	8,1	28	-0,01	31	23,8	121
1.10.2020	18:36:56	1609	28,6	31	0,15	32	23,5	8,2	29	-0,02	32	23,8	124
1.10.2020	18:38:59	1610	28,5	30	0,16	32	23,5	8,1	29	-0,01	33	23,8	124
1.10.2020	18:40:53	1611	28,4	29	0,15	31	23,5	8	29	-0,02	32	23,8	121
1.10.2020	18:42:56	1612	28,5	29	0,15	32	23,5	8	29	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	18:44:50	1613	28,5	30	0,14	31	23,5	8,1	28	-0,02	31	23,8	120
1.10.2020	18:46:53	1614	28,4	30	0,15	31	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	121
1.10.2020	18:48:47	1615	28,5	31	0,14	30	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	121
1.10.2020	18:50:50	1616	28,6	31	0,15	31	23,5	8,1	27	-0,02	33	23,8	122
1.10.2020	18:52:44	1617	28,5	30	0,15	32	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	18:54:47	1618	28,6	30	0,14	32	23,5	8,2	28	-0,02	32	23,8	122
1.10.2020	18:56:41	1619	28,5	31	0,15	32	23,5	8,1	29	-0,01	31	23,8	123
1.10.2020	18:58:44	1620	28,4	30	0,15	33	23,5	8	28	-0,02	32	23,8	123
1.10.2020	19:00:38	1621	28,5	31	0,15	32	23,5	8	29	-0,01	31	23,8	123
1.10.2020	19:02:41	1622	28,5	30	0,14	32	23,5	8,1	29	-0,02	31	23,8	122
1.10.2020	19:04:35	1623	28,4	30	0,15	31	23,5	8,1	29	-0,02	32	23,8	122
1.10.2020	19:06:38	1624	28,5	30	0,16	32	23,5	8,1	29	-0,02	33	23,8	124
1.10.2020	19:08:32	1625	28,6	31	0,15	31	23,5	8,2	28	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	19:10:35	1626	28,5	30	0,15	31	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	121
1.10.2020	19:12:29	1627	28,6	31	0,14	30	23,5	8,1	28	-0,02	31	23,8	120
1.10.2020	19:14:32	1628	28,5	31	0,15	31	23,5	8,2	27	-0,01	32	23,8	121
1.10.2020	19:16:26	1629	28,4	31	0,14	32	23,5	8,1	28	-0,02	32	23,8	123
1.10.2020	19:18:29	1630	28,5	30	0,15	32	23,5	8	28	-0,01	33	23,8	123
1.10.2020	19:20:23	1631	28,5	29	0,15	32	23,5	8	29	-0,02	32	23,8	122
1.10.2020	19:22:26	1632	28,4	29	0,14	33	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	122
1.10.2020	19:24:20	1633	28,5	30	0,15	32	23,5	8,1	29	-0,02	31	23,8	122
1.10.2020	19:26:23	1634	28,6	30	0,15	32	23,5	8,1	29	-0,02	32	23,8	123
1.10.2020	19:28:17	1635	28,5	31	0,15	31	23,5	8,2	29	-0,02	31	23,8	122
1.10.2020	19:30:20	1636	28,6	31	0,14	32	23,5	8,1	29	-0,01	31	23,8	123
1.10.2020	19:32:14	1637	28,5	29	0,15	31	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	120
1.10.2020	19:34:17	1638	28,4	30	0,16	31	23,5	8,2	28	-0,02	33	23,8	122
1.10.2020	19:36:11	1639	28,5	31	0,15	30	23,5	8,1	28	-0,01	32	23,8	121
1.10.2020	19:38:14	1640	28,5	31	0,15	31	23,5	8	27	-0,02	32	23,8	121
1.10.2020	19:40:08	1641	28,4	30	0,14	32	23,5	8	28	-0,01	31	23,8	121
1.10.2020	19:42:11	1642	28,5	31	0,15	32	23,5	8,1	28	-0,02	32	23,8	123
1.10.2020	19:44:05	1643	28,6	31	0,14	32	23,5	8,1	29	-0,01	32	23,7	124
1.10.2020	19:46:08	1644	28,5	31	0,15	33	23,5	8,1	28	-0,02	33	23,7	125
1.10.2020	19:48:02	1645	28,6	30	0,15	31	23,5	8,2	29	-0,02	32	23,7	122
1.10.2020	19:50:05	1646	28,5	29	0,14	32	23,5	8,1	29	-0,02	32	23,7	122
1.10.2020	19:51:59	1647	28,4	29	0,15	32	23,5	8,1	29	-0,01	31	23,7	121





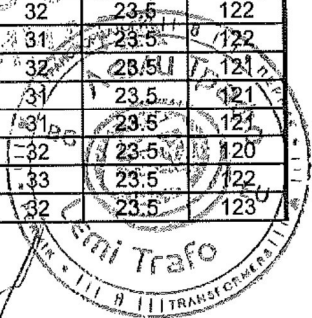
1.10.2020	19:54:02	1648	28,5	30	0.15	31	23.5	8.2	28	-0.01	32	23.7	121
1.10.2020	19:55:56	1649	28,5	30	0.15	32	23.5	8.1	28	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	19:57:59	1650	28,4	31	0.14	31	23.5	8	28	-0.01	31	23.7	121
1.10.2020	19:59:53	1651	28,5	31	0.15	31	23.5	8	27	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	20:01:56	1652	28,6	30	0.16	30	23.5	8.1	28	-0.01	33	23.7	121
1.10.2020	20:03:50	1653	28,5	31	0.15	31	23.5	8.1	28	-0.02	34	23.7	124
1.10.2020	20:05:53	1654	28,4	31	0.15	32	23.5	8.1	29	-0.01	33	23.7	125
1.10.2020	20:07:47	1655	28,5	30	0.14	32	23.5	8.2	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	20:09:50	1656	28,5	29	0.15	32	23.5	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	20:11:44	1657	28,4	30	0.14	33	23.5	8.1	29	-0.02	31	23.7	123
1.10.2020	20:13:47	1658	28,5	29	0.15	32	23.5	8.2	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	20:15:41	1659	28,6	29	0.14	32	23.5	8.1	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	20:17:44	1660	28,5	30	0.15	31	23.5	8	28	-0.02	33	23.7	122
1.10.2020	20:19:38	1661	28,6	30	0.15	32	23.5	8	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	20:21:41	1662	28,5	31	0.15	31	23.5	8.1	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	20:23:35	1663	28,4	30	0.14	31	23.5	8.1	27	-0.01	31	23.7	119
1.10.2020	20:25:38	1664	28,5	30	0.15	30	23.5	8.1	28	-0.02	32	23.7	120
1.10.2020	20:27:32	1665	28,5	29	0.16	31	23.5	8.1	28	-0.01	31	23.7	119
1.10.2020	20:29:35	1666	28,4	31	0.15	32	23.5	8.1	29	-0.02	31	23.7	123
1.10.2020	20:31:29	1667	28,5	30	0.15	32	23.5	8.2	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	20:33:32	1668	28,6	31	0.14	32	23.5	8.1	29	-0.01	33	23.7	125
1.10.2020	20:35:26	1669	28,5	31	0.15	32	23.5	8	29	-0.01	32	23.7	124
1.10.2020	20:37:29	1670	28,6	31	0.14	32	23.5	8	29	-0.02	32	23.7	124
1.10.2020	20:39:23	1671	28,5	30	0.15	31	23.5	8.1	28	-0.01	31	23.7	120
1.10.2020	20:41:26	1672	28,4	29	0.14	32	23.5	8.1	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	20:43:20	1673	28,5	29	0.15	31	23.5	8.1	28	-0.01	32	23.7	120
1.10.2020	20:45:23	1674	28,5	30	0.15	31	23.5	8.1	27	-0.02	33	23.7	121
1.10.2020	20:47:17	1675	28,6	30	0.15	30	23.5	8.1	28	-0.01	32	23.7	120
1.10.2020	20:49:20	1676	28,5	31	0.14	31	23.5	8.2	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	20:51:14	1677	28,4	31	0.15	32	23.5	8.1	29	-0.02	31	23.7	123
1.10.2020	20:53:17	1678	28,5	30	0.16	32	23.5	8	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	20:55:11	1679	28,5	30	0.15	32	23.5	8	29	-0.01	31	23.7	122
1.10.2020	20:57:14	1680	28,4	30	0.15	33	23.5	8.1	29	-0.01	31	23.7	123
1.10.2020	20:59:08	1681	28,5	31	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	21:01:11	1682	28,6	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.7	124
1.10.2020	21:03:05	1683	28,5	31	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	21:05:08	1684	28,6	31	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	21:07:02	1685	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	21:09:05	1686	28,4	30	0.14	31	23.4	8.2	27	-0.01	32	23.7	120
1.10.2020	21:10:59	1687	28,5	29	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	120
1.10.2020	21:13:02	1688	28,5	29	0.15	30	23.4	8	29	-0.02	33	23.7	121
1.10.2020	21:14:56	1689	28,4	30	0.15	31	23.4	8	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	21:16:59	1690	28,5	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	21:18:53	1691	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	21:20:56	1692	28,5	31	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.7	123
1.10.2020	21:22:50	1693	28,6	31	0.15	33	23.4	8.2	27	-0.02	31	23.7	122
1.10.2020	21:24:53	1694	28,5	29	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.7	120
1.10.2020	21:26:47	1695	28,4	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	21:28:50	1696	28,5	30	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.01	33	23.7	123
1.10.2020	21:30:44	1697	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	123
1.10.2020	21:32:47	1698	28,4	30	0.14	31	23.4	8	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	21:34:41	1699	28,5	29	0.15	31	23.4	8	29	-0.02	31	23.7	120
1.10.2020	21:36:44	1700	28,6	29	0.15	30	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.7	120
1.10.2020	21:38:38	1701	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.7	122
1.10.2020	21:40:41	1702	28,4	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.7	124
1.10.2020	21:42:35	1703	28,5	28	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	33	23.7	121
1.10.2020	21:44:38	1704	28,5	29	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.7	121
1.10.2020	21:46:32	1705	28,4	30	0.15	32	23.4	8.2	27	-0.01	32	23.7	121
1.10.2020	21:48:35	1706	28,5	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.7	121
1.10.2020	21:50:29	1707	28,6	29	0.15	31	23.4	8	28	-0.01	32	23.7	120
1.10.2020	21:52:32	1708	28,5	29	0.15	32	23.4	8	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	21:54:26	1709	28,6	30	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.7	122
1.10.2020	21:56:29	1710	28,5	30	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	122
1.10.2020	21:58:23	1711	28,4	31	0.15	30	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.7	122



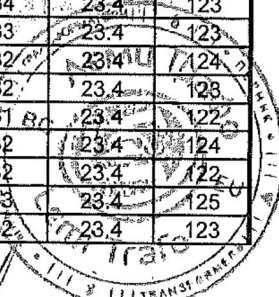
1.10.2020	22:00:26	1712	28,5	30	0.16	31	23.4	8.2	29	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	22:02:20	1713	28,5	29	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	22:04:23	1714	28,4	29	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.6	120
1.10.2020	22:06:17	1715	28,5	30	0.14	32	23.4	8.2	28	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	22:08:20	1716	28,6	31	0.15	33	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.6	124
1.10.2020	22:10:14	1717	28,5	31	0.15	31	23.4	8	27	-0.01	33	23.6	122
1.10.2020	22:12:17	1718	28,6	30	0.14	32	23.4	8	28	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	22:14:11	1719	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	22:16:14	1720	28,4	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.6	122
1.10.2020	22:18:08	1721	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	22:20:11	1722	28,5	30	0.14	31	23.4	8.2	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	22:22:05	1723	28,5	29	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.6	122
1.10.2020	22:24:08	1724	28,6	29	0.16	30	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.6	120
1.10.2020	22:26:02	1725	28,5	30	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	22:28:05	1726	28,4	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	22:29:59	1727	28,5	31	0.14	32	23.4	8	28	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	22:32:02	1728	28,5	31	0.15	32	23.4	8	28	-0.01	31	23.6	122
1.10.2020	22:33:56	1729	28,4	31	0.14	33	23.4	8.1	27	-0.02	31	23.6	122
1.10.2020	22:35:59	1730	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	22:37:53	1731	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.6	124
1.10.2020	22:39:56	1732	28,5	30	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	22:41:50	1733	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	22:43:53	1734	28,5	31	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.01	31	23.6	122
1.10.2020	22:45:47	1735	28,4	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	22:47:50	1736	28,5	30	0.14	30	23.4	8	29	-0.02	32	23.6	121
1.10.2020	22:49:44	1737	28,5	29	0.15	31	23.4	8	29	-0.01	33	23.6	122
1.10.2020	22:51:47	1738	28,4	29	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.6	121
1.10.2020	22:53:41	1739	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	22:55:44	1740	28,6	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.6	121
1.10.2020	22:57:38	1741	28,5	31	0.14	33	23.4	8.2	27	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	22:59:41	1742	28,6	31	0.15	33	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.6	123
1.10.2020	23:01:35	1743	28,5	30	0.14	33	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.6	122
1.10.2020	23:03:38	1744	28,4	31	0.15	33	23.4	8.2	29	-0.02	32	23.6	125
1.10.2020	23:05:32	1745	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	33	23.6	124
1.10.2020	23:07:35	1746	28,6	30	0.14	32	23.4	8	29	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	23:09:29	1747	28,5	31	0.15	31	23.4	8	29	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	23:11:32	1748	28,4	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.6	123
1.10.2020	23:13:26	1749	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	23:15:29	1750	28,5	30	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.6	121
1.10.2020	23:17:23	1751	28,4	29	0.15	30	23.4	8.2	28	-0.02	33	23.6	120
1.10.2020	23:19:26	1752	28,5	29	0.16	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.6	120
1.10.2020	23:21:20	1753	28,6	30	0.15	32	23.4	8.1	27	-0.02	32	23.6	121
1.10.2020	23:23:23	1754	28,5	30	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	23:25:17	1755	28,6	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.6	123
1.10.2020	23:27:20	1756	28,5	31	0.15	33	23.4	8	29	-0.02	31	23.6	124
1.10.2020	23:29:14	1757	28,4	30	0.14	31	23.4	8	28	-0.01	31	23.6	120
1.10.2020	23:31:17	1758	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.6	124
1.10.2020	23:33:11	1759	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.6	124
1.10.2020	23:35:14	1760	28,4	31	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.6	123
1.10.2020	23:37:08	1761	28,5	30	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.6	122
1.10.2020	23:39:11	1762	28,6	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.6	121
1.10.2020	23:41:05	1763	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	23:43:08	1764	28,6	31	0.14	30	23.4	8.2	27	-0.02	32	23.6	120
1.10.2020	23:45:02	1765	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.01	33	23.6	122
1.10.2020	23:47:05	1766	28,4	29	0.16	32	23.4	8	28	-0.01	32	23.6	121
1.10.2020	23:48:59	1767	28,5	29	0.15	32	23.4	8	29	-0.02	32	23.6	122
1.10.2020	23:51:02	1768	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.6	121
1.10.2020	23:52:56	1769	28,4	30	0.14	33	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.6	124
1.10.2020	23:54:59	1770	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.6	123
1.10.2020	23:56:53	1771	28,6	31	0.14	32	23.4	8.2	29	-0.02	31	23.6	123
1.10.2020	23:58:56	1772	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.6	123
2.10.2020	00:00:50	1773	28,4	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.6	123
2.10.2020	00:02:53	1774	28,5	31	0.15	31	23.4	8.2	28	-0.02	34	23.6	124
2.10.2020	00:04:47	1775	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.6	123



2.10.2020	00:06:50	1776	28,4	31	0.15	30	23.4	8	27	-0.01	32	23.6	120
2.10.2020	00:08:44	1777	28,5	30	0.14	31	23.4	8	28	-0.01	32	23.6	121
2.10.2020	00:10:47	1778	28,6	29	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.6	120
2.10.2020	00:12:41	1779	28,5	29	0.16	32	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.6	122
2.10.2020	00:14:44	1780	28,6	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.6	122
2.10.2020	00:16:38	1781	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.6	123
2.10.2020	00:18:41	1782	28,4	31	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.6	124
2.10.2020	00:20:35	1783	28,5	31	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.01	32	23.6	123
2.10.2020	00:22:38	1784	28,5	31	0.14	31	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	00:24:32	1785	28,4	31	0.15	30	23.4	8	28	-0.02	32	23.5	121
2.10.2020	00:26:35	1786	28,5	30	0.14	31	23.4	8	28	-0.02	31	23.5	120
2.10.2020	00:28:29	1787	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	27	-0.01	31	23.5	121
2.10.2020	00:30:32	1788	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.5	123
2.10.2020	00:32:26	1789	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.5	124
2.10.2020	00:34:29	1790	28,5	30	0.14	33	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.5	124
2.10.2020	00:36:23	1791	28,4	29	0.15	31	23.4	8.2	28	-0.02	32	23.5	120
2.10.2020	00:38:26	1792	28,5	29	0.16	32	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.5	121
2.10.2020	00:40:20	1793	28,5	30	0.15	32	23.4	8	29	-0.02	32	23.5	123
2.10.2020	00:42:23	1794	28,4	30	0.15	31	23.4	8	29	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	00:44:17	1795	28,5	31	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.02	33	23.5	125
2.10.2020	00:46:20	1796	28,6	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	123
2.10.2020	00:48:14	1797	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
2.10.2020	00:50:17	1798	28,6	31	0.14	30	23.4	8.2	28	-0.01	31	23.5	120
2.10.2020	00:52:11	1799	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	00:54:14	1800	28,4	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	00:56:08	1801	28,5	29	0.15	32	23.4	8.2	27	-0.01	31	23.5	119
2.10.2020	00:58:11	1802	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.5	122
2.10.2020	01:00:05	1803	28,4	29	0.15	33	23.4	8	28	-0.01	33	23.5	123
2.10.2020	01:02:08	1804	28,5	29	0.14	32	23.4	8	29	-0.02	32	23.5	122
2.10.2020	01:04:02	1805	28,6	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:06:05	1806	28,5	30	0.16	31	23.4	8.1	29	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	01:07:59	1807	28,6	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	124
2.10.2020	01:10:02	1808	28,5	30	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:11:56	1809	28,4	30	0.14	31	23.4	8.1	29	-0.01	33	23.5	123
2.10.2020	01:13:59	1810	28,5	29	0.15	30	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.5	119
2.10.2020	01:15:53	1811	28,5	31	0.15	31	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:17:56	1812	28,4	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	01:19:50	1813	28,5	31	0.15	32	23.4	8	27	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:21:53	1814	28,6	31	0.15	32	23.4	8	28	-0.02	31	23.5	122
2.10.2020	01:23:47	1815	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.5	122
2.10.2020	01:25:50	1816	28,6	30	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	123
2.10.2020	01:27:44	1817	28,5	29	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.5	121
2.10.2020	01:29:47	1818	28,4	29	0.16	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
2.10.2020	01:31:41	1819	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.5	121
2.10.2020	01:33:44	1820	28,5	30	0.14	31	23.4	8.2	29	-0.01	31	23.5	121
2.10.2020	01:35:38	1821	28,4	31	0.15	30	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	122
2.10.2020	01:37:41	1822	28,5	31	0.15	31	23.4	8	28	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:39:35	1823	28,6	30	0.15	32	23.4	8	28	-0.02	33	23.5	123
2.10.2020	01:41:38	1824	28,5	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	33	23.5	123
2.10.2020	01:43:32	1825	28,4	31	0.15	32	23.4	8.1	27	-0.02	32	23.5	122
2.10.2020	01:45:35	1826	28,5	30	0.16	33	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.5	123
2.10.2020	01:47:29	1827	28,5	31	0.15	31	23.4	8.2	28	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	01:49:32	1828	28,4	30	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	123
2.10.2020	01:51:26	1829	28,5	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:53:29	1830	28,6	30	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.01	33	23.5	123
2.10.2020	01:55:23	1831	28,5	31	0.15	32	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.5	124
2.10.2020	01:57:26	1832	28,6	30	0.14	31	23.4	8	29	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	01:59:20	1833	28,5	31	0.15	31	23.4	8	29	-0.02	31	23.5	122
2.10.2020	02:01:23	1834	28,4	31	0.15	30	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.5	121
2.10.2020	02:03:17	1835	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	02:05:20	1836	28,5	30	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.5	121
2.10.2020	02:07:14	1837	28,4	29	0.15	32	23.4	8.2	27	-0.02	32	23.5	120
2.10.2020	02:09:17	1838	28,5	29	0.16	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.5	122
2.10.2020	02:11:11	1839	28,6	30	0.15	33	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.5	123



2.10.2020	02:13:14	1840	28,5	30	0.15	32	23.4	8.2	29	-0.01	32	23.5	123
2.10.2020	02:15:08	1841	28,6	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.5	122
2.10.2020	02:17:11	1842	28,5	31	0.15	31	23.4	8	29	-0.02	32	23.5	123
2.10.2020	02:19:05	1843	28,4	29	0.14	32	23.4	8	29	-0.01	32	23.5	122
2.10.2020	02:21:08	1844	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	33	23.5	123
2.10.2020	02:23:02	1845	28,5	31	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.5	123
2.10.2020	02:25:05	1846	28,6	31	0.14	30	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.5	121
2.10.2020	02:26:59	1847	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.5	120
2.10.2020	02:29:02	1848	28,4	31	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.5	123
2.10.2020	02:30:56	1849	28,5	31	0.15	32	23.4	8.2	27	-0.02	31	23.5	121
2.10.2020	02:32:59	1850	28,5	31	0.14	32	23.4	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
2.10.2020	02:34:53	1851	28,4	30	0.15	31	23.4	8	28	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	02:36:56	1852	28,5	29	0.16	32	23.4	8	29	-0.01	33	23.4	123
2.10.2020	02:38:50	1853	28,6	29	0.15	31	23.4	8.1	28	-0.01	32	23.4	120
2.10.2020	02:40:53	1854	28,5	30	0.15	31	23.4	8.1	29	-0.02	32	23.4	122
2.10.2020	02:42:47	1855	28,6	30	0.14	30	23.4	8.1	29	-0.01	31	23.4	120
2.10.2020	02:44:50	1856	28,5	31	0.15	31	23.4	8.2	29	-0.02	32	23.4	123
2.10.2020	02:46:44	1857	28,4	31	0.14	32	23.4	8.1	29	-0.01	32	23.4	124
2.10.2020	02:48:47	1858	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	33	23.4	123
2.10.2020	02:50:41	1859	28,5	31	0.15	32	23.4	8.2	28	-0.01	32	23.4	123
2.10.2020	02:52:44	1860	28,4	31	0.14	33	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.4	124
2.10.2020	02:54:38	1861	28,5	30	0.15	31	23.4	8	27	-0.02	31	23.4	119
2.10.2020	02:56:41	1862	28,6	29	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	02:58:35	1863	28,5	30	0.15	32	23.4	8.1	28	-0.01	31	23.4	121
2.10.2020	03:00:38	1864	28,6	29	0.14	31	23.3	8.2	29	-0.01	31	23.4	120
2.10.2020	03:02:32	1865	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	03:04:35	1866	28,4	30	0.16	31	23.3	8	29	-0.01	33	23.4	123
2.10.2020	03:06:29	1867	28,5	30	0.15	31	23.3	8	29	-0.02	32	23.4	122
2.10.2020	03:08:32	1868	28,5	31	0.15	30	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
2.10.2020	03:10:26	1869	28,4	30	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.4	120
2.10.2020	03:12:29	1870	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	122
2.10.2020	03:14:23	1871	28,6	29	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	03:16:26	1872	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.02	33	23.4	123
2.10.2020	03:18:20	1873	28,4	30	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
2.10.2020	03:20:23	1874	28,5	31	0.14	32	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.4	123
2.10.2020	03:22:17	1875	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.4	123
2.10.2020	03:24:20	1876	28,4	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.4	122
2.10.2020	03:26:14	1877	28,5	30	0.15	32	23.3	8	29	-0.01	31	23.4	122
2.10.2020	03:28:17	1878	28,6	29	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.4	120
2.10.2020	03:30:11	1879	28,5	29	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	121
2.10.2020	03:32:14	1880	28,6	30	0.16	30	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.4	122
2.10.2020	03:34:08	1881	28,5	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.01	32	23.4	121
2.10.2020	03:36:11	1882	28,4	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	03:38:05	1883	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.02	31	23.4	122
2.10.2020	03:40:08	1884	28,5	30	0.15	32	23.3	8.2	27	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	03:42:02	1885	28,4	30	0.14	33	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
2.10.2020	03:44:05	1886	28,5	30	0.15	32	23.3	8	28	-0.01	33	23.4	123
2.10.2020	03:45:59	1887	28,6	31	0.14	32	23.3	8	29	-0.02	32	23.4	124
2.10.2020	03:48:02	1888	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	121
2.10.2020	03:49:56	1889	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.4	123
2.10.2020	03:51:59	1890	28,5	31	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	123
2.10.2020	03:53:53	1891	28,4	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	31	23.4	122
2.10.2020	03:55:56	1892	28,5	30	0.15	30	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.4	119
2.10.2020	03:57:50	1893	28,5	29	0.16	31	23.3	8.2	28	-0.02	32	23.4	120
2.10.2020	03:59:53	1894	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	33	23.4	122
2.10.2020	04:01:47	1895	28,6	30	0.15	32	23.3	8	27	-0.01	34	23.4	123
2.10.2020	04:03:50	1896	28,5	30	0.14	32	23.3	8	28	-0.02	33	23.4	123
2.10.2020	04:05:44	1897	28,4	31	0.15	33	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	124
2.10.2020	04:07:47	1898	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
2.10.2020	04:09:41	1899	28,5	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.4	122
2.10.2020	04:11:44	1900	28,4	31	0.14	32	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.4	124
2.10.2020	04:13:38	1901	28,5	30	0.15	31	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
2.10.2020	04:15:41	1902	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.02	33	23.4	125
2.10.2020	04:17:35	1903	28,5	31	0.15	31	23.3	8.2	29	-0.02	32	23.4	123





2.10.2020	04:19:38	1904	28,6	31	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	122
2.10.2020	04:21:32	1905	28,5	30	0.15	30	23.3	8	28	-0.01	31	23.4	119
2.10.2020	04:23:35	1906	28,4	29	0.16	31	23.3	8	28	-0.01	32	23.4	120
2.10.2020	04:25:29	1907	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	27	-0.02	31	23.4	119
2.10.2020	04:27:32	1908	28,5	30	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.01	31	23.4	121
2.10.2020	04:29:26	1909	28,4	30	0.14	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.4	123
2.10.2020	04:31:29	1910	28,5	31	0.15	33	23.3	8.2	29	-0.01	33	23.4	126
2.10.2020	04:33:23	1911	28,6	31	0.15	32	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.4	123
2.10.2020	04:35:26	1912	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.4	123
2.10.2020	04:37:20	1913	28,6	30	0.15	31	23.3	8.2	28	-0.02	31	23.4	120
2.10.2020	04:39:23	1914	28,5	31	0.14	32	23.3	8.1	27	-0.02	32	23.4	122
2.10.2020	04:41:17	1915	28,4	30	0.15	31	23.3	8	28	-0.02	32	23.4	121
2.10.2020	04:43:20	1916	28,5	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.01	33	23.4	123
2.10.2020	04:45:14	1917	28,6	31	0.15	30	23.3	8.1	29	-0.01	32	23.4	122
2.10.2020	04:47:17	1918	28,5	31	0.14	31	23.3	8.1	28	-0.02	32	23.3	122
2.10.2020	04:49:11	1919	28,4	30	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
2.10.2020	04:51:14	1920	28,5	29	0.16	32	23.3	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
2.10.2020	04:53:08	1921	28,5	29	0.15	32	23.3	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
2.10.2020	04:55:11	1922	28,4	30	0.15	32	23.3	8.2	29	-0.02	31	23.3	122
2.10.2020	04:57:05	1923	28,5	30	0.14	32	23.3	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
2.10.2020	04:59:08	1924	28,6	31	0.15	31	23.3	8	28	-0.02	33	23.3	123
2.10.2020	05:01:02	1925	28,5	31	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	123
2.10.2020	05:03:05	1926	28,6	30	0.14	31	23.2	8.1	27	-0.02	32	23.3	120
2.10.2020	05:04:59	1927	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	31	23.3	121
2.10.2020	05:07:02	1928	28,4	31	0.15	30	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
2.10.2020	05:08:56	1929	28,5	30	0.15	31	23.2	8.2	29	-0.02	32	23.3	122
2.10.2020	05:10:59	1930	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.3	124
2.10.2020	05:12:53	1931	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
2.10.2020	05:14:56	1932	28,5	31	0.16	32	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.3	124
2.10.2020	05:16:50	1933	28,6	30	0.15	33	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	123
2.10.2020	05:18:53	1934	28,5	29	0.14	31	23.2	8	29	-0.01	32	23.3	121
2.10.2020	05:20:47	1935	28,6	29	0.15	32	23.2	8	28	-0.02	31	23.3	120
2.10.2020	05:22:50	1936	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	121
2.10.2020	05:24:44	1937	28,4	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	05:26:47	1938	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.01	33	23.3	123
2.10.2020	05:28:41	1939	28,5	31	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	122
2.10.2020	05:30:44	1940	28,4	30	0.16	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	05:32:38	1941	28,5	31	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
2.10.2020	05:34:41	1942	28,6	30	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	05:36:35	1943	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.01	32	23.3	124
2.10.2020	05:38:38	1944	28,4	30	0.15	32	23.2	8	29	-0.02	33	23.3	124
2.10.2020	05:40:32	1945	28,5	31	0.15	32	23.2	8	29	-0.01	32	23.3	124
2.10.2020	05:42:35	1946	28,5	31	0.14	33	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	125
2.10.2020	05:44:29	1947	28,4	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	122
2.10.2020	05:46:32	1948	28,5	30	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	122
2.10.2020	05:48:26	1949	28,6	29	0.15	31	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	120
2.10.2020	05:50:29	1950	28,5	29	0.14	32	23.2	8.1	27	-0.02	33	23.3	121
2.10.2020	05:52:23	1951	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
2.10.2020	05:54:26	1952	28,5	30	0.16	31	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	05:56:20	1953	28,4	31	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	121
2.10.2020	05:58:23	1954	28,5	31	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	122
2.10.2020	06:00:17	1955	28,5	31	0.14	32	23.2	8	29	-0.01	31	23.3	123
2.10.2020	06:02:20	1956	28,4	30	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	122
2.10.2020	06:04:14	1957	28,5	31	0.14	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
2.10.2020	06:06:17	1958	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	33	23.3	125
2.10.2020	06:08:11	1959	28,5	31	0.15	32	23.2	8.2	28	-0.01	32	23.3	123
2.10.2020	06:10:14	1960	28,6	30	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
2.10.2020	06:12:08	1961	28,5	29	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
2.10.2020	06:14:11	1962	28,4	29	0.15	31	23.2	8.2	27	-0.01	32	23.3	119
2.10.2020	06:16:05	1963	28,5	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	06:18:08	1964	28,5	30	0.14	30	23.2	8	28	-0.01	33	23.3	121
2.10.2020	06:20:02	1965	28,4	31	0.15	31	23.2	8	29	-0.02	32	23.3	125
2.10.2020	06:22:05	1966	28,5	31	0.16	32	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	123
2.10.2020	06:23:59	1967	28,6	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	31	23.3	123

2.10.2020	06:26:02	1968	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
2.10.2020	06:27:56	1969	28,6	30	0.14	33	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
2.10.2020	06:29:59	1970	28,5	31	0.15	31	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	122
2.10.2020	06:31:53	1971	28,4	31	0.14	32	23.2	8.2	28	-0.02	32	23.3	123
2.10.2020	06:33:56	1972	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	28	-0.01	33	23.3	124
2.10.2020	06:35:50	1973	28,5	30	0.15	31	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	06:37:53	1974	28,4	29	0.14	32	23.2	8	27	-0.01	32	23.3	120
2.10.2020	06:39:47	1975	28,5	29	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.02	31	23.3	119
2.10.2020	06:41:50	1976	28,6	30	0.15	31	23.2	8.1	28	-0.01	32	23.3	121
2.10.2020	06:43:44	1977	28,5	30	0.15	30	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	06:45:47	1978	28,6	31	0.14	31	23.2	8.1	28	-0.02	33	23.3	123
2.10.2020	06:47:41	1979	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.02	32	23.3	124
2.10.2020	06:49:44	1980	28,4	30	0.16	32	23.2	8.2	29	-0.01	32	23.3	123
2.10.2020	06:51:38	1981	28,5	31	0.15	32	23.2	8.1	29	-0.01	31	23.3	123
2.10.2020	06:53:41	1982	28,5	31	0.15	33	23.2	8	28	-0.02	32	23.3	124
2.10.2020	06:55:35	1983	28,4	30	0.14	32	23.2	8	28	-0.01	31	23.3	121
2.10.2020	06:57:38	1984	28,5	29	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.3	120
2.10.2020	06:59:32	1985	28,6	30	0.14	31	23.1	8.1	27	-0.01	32	23.3	120
2.10.2020	07:01:35	1986	28,5	29	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	33	23.3	122
2.10.2020	07:03:29	1987	28,6	29	0.15	31	23.1	8.2	28	-0.01	32	23.3	120
2.10.2020	07:05:32	1988	28,5	30	0.14	31	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.3	122
2.10.2020	07:07:26	1989	28,4	30	0.15	30	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.3	119
2.10.2020	07:09:29	1990	28,5	31	0.15	31	23.1	8.2	29	-0.02	32	23.3	123
2.10.2020	07:11:23	1991	28,5	30	0.15	32	23.1	8.1	29	-0.02	32	23.3	123
2.10.2020	07:13:26	1992	28,4	30	0.14	32	23.1	8	29	-0.01	33	23.3	124
2.10.2020	07:15:20	1993	28,5	29	0.15	32	23.1	8	29	-0.01	32	23.3	122
2.10.2020	07:17:23	1994	28,6	31	0.16	33	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.3	121
2.10.2020	07:19:17	1995	28,5	30	0.15	33	23.1	8.1	28	-0.01	31	23.2	122
2.10.2020	07:21:20	1996	28,4	31	0.15	33	23.1	8.1	28	-0.02	32	23.2	124
2.10.2020	07:23:14	1997	28,5	31	0.14	33	23.1	8.2	27	-0.01	31	23.2	122
2.10.2020	07:25:17	1998	28,5	31	0.15	32	23.1	8.1	28	-0.02	31	23.2	122
2.10.2020	07:27:11	1999	28,4	30	0.14	32	23.1	8.1	28	-0.01	32	23.2	122
2.10.2020	07:29:14	2000	28,5	29	0.15	31	23.1	8.2	29	-0.02	33	23.2	122

ВЪПРОС  
ОБУТАКАТА

ЛЕМУ ТРАФО

БГ

ЛЕМИ ТРАФО

ЕУ

TRANSFORMATORИ И В III ПЕНК III

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИИ

БСА рег. № 81 ЛИ

От: 15.06.2020 г.  
Валиден до: 28.12.2022 г.

## ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„ЛТЦ“ ЕООД  
Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“

Адрес на управление и на лаборатория:  
2304 Перник, ул. „Владайско въстание“ №1  
ЕИК: 202 923 198

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:

Маслени и сухи силови трансформатори за напрежение до 36 kV. Минерални изолационни масла за трансформатори и превключватели. Херметизирани рифеловани казани на трифазни маслонапълнени трансформатори за 50 Hz, от 50 kVA до 2500 kVA с най- високо напрежение за съоръжение непревишаващо 36kV.

### АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 341/15.06.2020г. е неделима част от сертификата  
общо 4 страници.

Дата на първоначална акредитация: 11.12.2014г.  
Дата на преакредитация: 28.12.2018г.

На основание чл.37 от ЗОП

Инж. Ирена Бориславова

БГ 2020/0196

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@iab-bas.bg  
http://www.iab-bas.bg

БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИИ





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



ЗАПОВЕД

№ А 340

София, 15.06.2020г.

На основание на чл. 10, ал. 1, т. 2а, от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 е) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад вх. № 404/81 ЛИ/24/В/05.05.2020 г.,

НАРЕЖДАМ

В Сертификат за акредитация с рег. № 81 ЛИ/28.12.2018 г., валиден до 28.12.2022 г. и приложение заповед за акредитация № А 483/28.12.2018 г., издадени на:

**Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“ при „ЛТЦ“ ЕООД**

**Адрес на управление и на лаборатория:**

**2304 Перник, ул. „Владайско въстание“ №1**

**в сертификата за акредитация да се отрази следното:**

Съществуващ текст в серт. рег. №81 ЛИ/28.12.2018г.	Нов текст	Основание/причина
Акредитиран съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006	Акредитиран съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018	Замяна и отмяна. Успешен преход към БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Да се преиздаде Сертификат за акредитация рег. № 81 ЛИ/28.12.2018г., със срок на валидност, посочен в съществуващия сертификат.

При получаване на преиздания сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат за акредитация рег.№81 ЛИ/28.12.2018г., валиден до 28.12.2022г. и приложение заповед за акредитация №А 483/28.12.2018г. Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от управителя на „ЛТЦ“ ЕООД, ръководителя на Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“ при „ЛТЦ“ ЕООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“ при „ЛТЦ“ ЕООД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

На основание чл.37 от ЗОП

инж. [Signature]  
Изпълн.  
на ИА,  
за акр

ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област

№А 341

София, 15.06.2020г.

На основание на чл. 10, ал. 1, т. 2а, от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието във връзка с т. 4.3.8 е) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклади вх.№404/81 ЛИ/В/10.01.2020г., вх.№404/81 ЛИ/24/В/05.05.2020г. и заповед № 340/15.06.2020г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 483/28.12.2018г., издадени на:

Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“ при „ЛТЦ“ ЕООД

Адрес на управление и на лаборатория:

2304 Перник, ул. „Владайско въстание“ №1

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Маслени(1) и сухи (2) силови трансформатори за напрежение до 36 kV	1.1 Измерване на съпротивлението на изолацията на намотките 1.2 Измерване на коефициента на трансформация 1.3 Определяне на групата на свързване на намотките 1.4 Измерване на съпротивлението на намотките с постоянен ток 1.5 Изпитване на изолацията с напрежение, приложено от външен източник, 50Hz	БДС 16654 - т.4.1(1) БДС EN 60076-1 (IEC 60076-1), т.11.3 (1),(2) БДС 15320 - т.2.2.1 (1),(2) БДС EN 60076-11 - (IEC 60076-11), т.16 (2) БДС EN 60076-1 (IEC 60076-1), т.11.3(1),(2) БДС15320 - т.3.2.2 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т.16 (2) БДС EN 60076-1 - (IEC 60076-1), т.11.2 (1),(2) БДС15320, т.4 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т.15 (2) БДС EN 60076-3 (IEC 60076-3), т.10 (1),(2) БДС 16249, т.4 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т.19 (2)

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

ОРИГИНАЛ

1	2	3	4
		1.6 Изпитване на изолацията с индуктирано напрежение, 150Hz	БДС EN 60076-3 (IEC 60076-3), т.11.2 (1),(2) БДС 16249 – т.5 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т.20 (2)
		1.7 Измерване на загубите и тока на празен ход	БДС EN 60076-1 (IEC 60076-1), т.11.5 (1),(2) БДС15320, т.5 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т.18 (2)
		1.8 Измерване на напрежението и загубите при съединение кьсо	БДС EN 60076-1 – (IEC 60076-1), т.11.4 (1),(2) БДС15320, т.6 (1), (2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т.17 (2)
		1.9 Изпитване на прегряване	БДС EN 60076-2 – (IEC 60076-2), т.7.3.2 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т. 23.2.1(2)
		1.10 Изпитване на изолацията с мълниев импулс – пълен, срязан	БДС EN 60076-4 (IEC 60076-4), т.7.4 (1),(2) БДС EN 60076-3 (IEC 60076-3), т.13 и т.14 (1),(2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т. 21 (2)
		1.11 Измерване на нивото на шума	БДС EN 60076-10 (IEC60076-10 ), т.11 (1), (2) БДС EN 60076-11 (IEC 60076-11), т. 24 (2)
2.	Минерални изолационни масла за трансформатори и превключватели	2.1 Определяне на пробивното напрежение при промишлена честота на трансформаторно масло	БДС EN 60156 (IEC 60156), т.9
3.	Херметизирани рифеловани казани на трифазни маслонापълнени трансформатори за 50 Hz, от 50kVA до 2500kVA с най- високо напрежение за съоръжение не превишаващо 36kV	3.1 Изпитване за херметичност (издръжливост)	*БДС EN 50464-4/ A1
		3.2 Тест за теч	*БДС EN 50464-4/ A1 БДС EN 60076-1 ( IEC 60076-1), т.11.8

Позовавания:

\* Позоваване на отменен без замяна стандарт.

**НАРЕЖДАМ**

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. №81 ЛИ/15.06.2020г., валиден до 28.12.2022 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от ръководителя на „ЛТЦ“ ЕООД, ръководителя на Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“ при „ЛТЦ“ ЕООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

ИА БСА

Заповед № А 341/15.06.2020г.

2/3

ВЕРНО С  
ДИРЕКТОРА



При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. №81 ЛИ/28.12.2018г., валиден до 28.12.2022г. и приложение заповед за акредитация № А 483/28.12.2018г.

Настоящата заповед да се съобщи на Лаборатория за изпитване „ЛТЦ –ТЕСТ“ при „ЛТЦ“ ЕООД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Имя: На основание чл.37 от ЗОП А:  
Изп:  
На:  
за а:

ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА



ИА БСА

Заповед № А 341/15.06.2020г.



3/3

# ПРИЛОЖЕНИЕ №7



## Декларация за липса на полихлорирани бифенили (PCB)

“ЛЕМИ-ТРАФО” ЕАД, участник в процедура на договаряне с обявление за сключване на рамково споразумение с предмет „Доставка на трифазни разпределителни трансформатори 10 kV“, реф. № PPD 20-037

Обособена позиция № 2 (ОП2) доставка на трифазни маслонапълнени разпределителни херметизирани трансформатори 10 kV , за склад на Възложителя, находящ се в градове София и Враца.

### ДЕКЛАРИРА, че

Трансформаторите, предмет на гореспомената процедура, ще бъдат напълнени с минерално масло тип “Nytro Lyra X”. Маслото не съдържа PCB (Полихлорирани бифенили) и PCT (Полихлорирани терфенили).

На основание чл.37 от ЗОП

.....  
Инж. Евгени Славенин  
Изпълнителен Директор

Лѐми Трафо



# ПРИЛОЖЕНИЕ №8



# ПРИЛОЖЕНИЕ №9

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail.A small, handwritten mark or signature in black ink, consisting of a few vertical strokes.A small, handwritten mark or signature in black ink, consisting of a few loops and a tail.

Сериен № 225812

# ТЕСТОВ ПРОТОКОЛ



**ЛемИ Трафо**  
Трансформатори

Тип: TM 250/10      Херметик      година на производство: 2020

ПЪРВИЧНА      ВТОРИЧНА

Мощност (KVA)	250	250
Напрежение (V)	10000	400
Ток (A)	14.43	360.84
Комутация	±2x2,5%	
Свързване	Триъгълник	Звезда+n
Температурен клас	A	A
Макс. температура (K)	65	65
Изолационен клас (KV)	12	1.1
	LI 75 AC 28	LI AC 3
		Надморско ниво: <1000 m
		Охлаждане: ONAN
		Векторна група: Dyn5
		Честота: 50 Hz

СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ИЗОЛАЦИЯТА НА НАМОТКИТЕ -БДС 16654				ПРОБИВНО НАПРЕЖЕНИЕ НА ТРАНСФОРМАТОРНО МАСЛО БДС EN 60156 (kV)	
Време	СрН-(НН+К+РЕ)(МО)	СрН-(НН+К+РЕ)(МО)	НН-(СрН+К+РЕ)(МО)	> 50 kV	
15"	18586	18586	18586		
60"	36800	42500	29300		
К <sub>абс.</sub>	1.98	2.24	2.36		

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЯКОСТ НА ИЗОЛАЦИЯТА - БДС 16249			
С индуктирано напрежение		С повишено синусоидално напрежение	
Намотка	Тестово напрежение	Тестова честота	Продължителност
400	800 V	150 Hz	40"
			Резултат:  Позитивен
Намотка	Тестово напрежение	Продължителност	Резултат
Първична	28.0 kV	60"	Позитивен
Вторична	3.0 kV		

РУТИННИ ТЕСТОВЕ						Стандарти: БДС 15320; БДС EN 50464-1		
Съотношение: 10000 / 400 V.		Температурен еталон: 75 °C				КПД(%) (10000/400V)		
	Загуби на празен ход	Ток на празен ход	Загуби на късо съединение	Напрежение на късо съед.	Общи загуби	Товар	cosφ = 0,9	cosφ = 1
Гарантирани	270 W	1.1%	2350 W	4.00%	2620 W	250 kVA	98.86	98.98
Толеранс (%)	+0%	30%	+0%	10%	+0%	188 kVA	99.08	99.17
Измерени	266 W	0.20%	2322 W	3.98%	2588 W	125 kVA	99.25	99.33
Отклонение (%)	-1.3%	-81.6%	-1.2%	-0.6%	-1.2%			
Резултат								

ИЗМЕРЕНИ СЪПРОТИВЛЕНИЯ НА НАМОТКИТЕ -БДС 15320					
Намотка	10000 V	Намотка	400 V	Температура на околната среда: 26 °C	
Фаза	(Ω)	Фаза	(Ω)	Фаза	(Ω)
1A-1B	2.9228	1A-1B		2a-2b	0.004912
1A-1C	2.9246	1A-1C		2a-2c	0.004921
1C-1B	2.9223	1C-1B		2c-2b	0.004907

КОЕФИЦИЕНТ НА ТРАНСФОРМАЦИЯ - БДС 15320						Технически средства					
(Толеранс: ± 0,5%)											
Съотношение 10000 / 400 V.			Съотношение			1	Микроомметър-WR14R-serial nr.361-216				
Ком. стъпка 2.50%			Ком. стъпка			2	Мегаомметър-ВМ 11-№678560				
Позиция	Измерено	Резулт.	Позиция	Измерено	Резулт.	3	Система за измерване коефициент на трансформация и група на свързване-TR-Mark III R 250 serial nr.352-144				
						4	Ватметър "Yokogawa"-WT1800 serial nr.C3SD05006E				
						5	Приемник на данни "KEYSIGHT"-34461 serial nr.MY53213017				
1	5.00%	45.48				6	Напрежениви трансформатори-TV CC11-serial nr; 2016.00.1459-002, 2016.00.1459-003, 2016.00.1459-003				
2	2.50%	44.39				7	Токови трансформатори-1160810045, 1160810046, 1160810047;				
3	0	43.30				8	Конвертор-150Hz-FVCT1K-500V-75kVA-1 -> S/n. 1814				
4	-2.50%	42.21				9	Капацитивен делител на напрежение-AME CC-1-100 serial nr.2482				
5	-5.00%	41.15				10	Приемник на данни "KEYSIGHT"-34972 serial nr.7027958				
						11	OTS 100AF - №101313600				

На основание чл.37 от ЗОП

ИЗПИТАЛ: \_\_\_\_\_ КЛИЕНТ: \_\_\_\_\_ Дата: 17.07.20

**Lemi Trafó**  
ЛЕМИ ТРАФО ЕООЛ - Производство на маслени разпределители и трансформатори  
2304 Перник, България  
ул. "Владимирски востанък" 4  
Тел.: +359 76 670 606; +359 76 670 620; факс: +359 76 670 671; GSM централа: +359 897 764 127  
Info@lemi-trafo.com; laboratory@lemi-trafo.com  
http://www.lemi-trafo.com

ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА

LEMI RPT Rev.5





**Lemi Trafo**  
Transformers

# SOUND LEVEL MEASUREMENT

According to EN/IEC 60076-10/2005, Standard

TEST REPORT No. 0023

## DETAILS OF MEASURED OIL-IMMERSED TRANSFORMER HERMETICALLY

Rated Power: 250 kVA | Rated Voltage: 10/0.4kV | Rated Frequency: 50 Hz | Serial №225812

## DETAILS OF USED MEASURING INSTRUMENTS

- 12-ch Input Module LAN-XI, 25.6 kHz Pulse 18.1.1.9 type 3053-B-120 - Brüel & Kjær - Ser.No. 3053-106824;
- 1/2" free-field Microphones, 8 kHz to 12.5 kHz prepolarised, including preamplifier 2671 with TEDS - Brüel & Kjær Ser.No. 2952374; 2952375; 2952376; 2952377; 2952378 and 2952379.

## TEST CONDITIONS

Supplied voltage: 400 V in the Acoustic Semi-Anechoic Chamber - APE 1528 - Ser.No: 2341A  
Selected test method: Sound pressure method of measurement in accordance with IEC 60076-10

### A-WEIGHTED SOUND PRESSURE LEVEL - L<sub>PA</sub>

Measuring position	dB			Measuring position	dB			Legend
	Source (1)	Backg. (2)	Corr. (3)		Source (1)	Backg. (2)	Corr. (3)	
1	37.74	24.28	37.74	9	38.41	24.14	38.41	(1) = Transformer noise (2) = Background noise (3) = Transformer corrected noise  Note: For calculation of uncorrected sound pressure level a simple arithmetical average is used
2	38.89	24.16	38.89	10	37.94	24.19	37.94	
3	38.25	24.21	38.25	11				
4	37.91	24.37	37.91	12				
5	38.27	24.13	38.27	13				
6	38.33	24.25	38.33	14				
7	38.65	24.36	38.65	15				
8	37.58	24.30	37.58	16				

Uncorrected average sound pressure level L<sub>PA0</sub>: **38.20 dB** on 10 measure points

### TEST ROOM CORRECTION FACTOR

Average acoustic absorption coefficient (α) 0.46  
 Total area of the test room surface (Sv) 106.000 m<sup>2</sup>  
 Test area factor A = αS<sub>v</sub> 48.76 m<sup>2</sup>  
 Principal prescribed contour (S) 8.9900 m<sup>2</sup>  
 Reference area (S<sub>0</sub>) 1.0000 m<sup>2</sup>

### ENVIRONMENTAL CORRECTION (K)

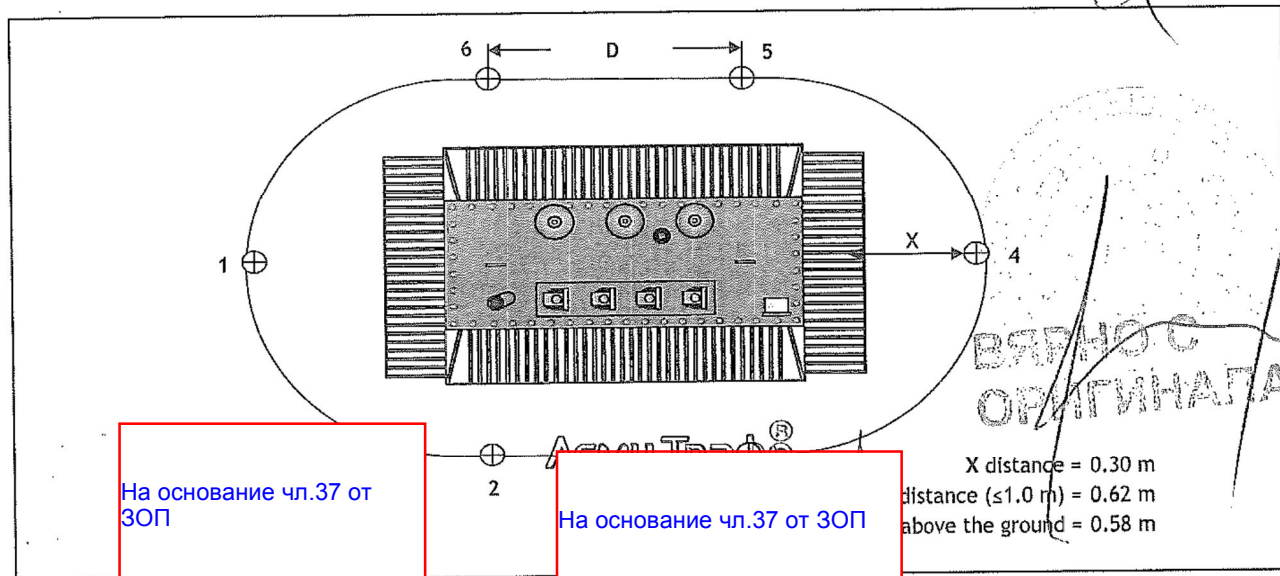
$$K = 10 \lg \left[ 1 + \frac{4}{A/S} \right] \quad K = \boxed{2.3992225}$$

Corrected average sound pressure level:  
 Sound Power Level

L<sub>PA</sub> **35.82 dB**  
 L<sub>WA</sub> **45.35 dB**

$$\overline{L}_{PA} = 10 \lg \left( 10^{0.1 \overline{L}_{PA0}} - 10^{0.1 \overline{L}_{BgA}} \right) - K$$

$$L_{WA} = \overline{L}_{PA} + 10 \lg \frac{S}{S_0}$$



На основание чл.37 от ЗОП

На основание чл.37 от ЗОП

X distance = 0.30 m  
 distance (≤1.0 m) = 0.62 m  
 above the ground = 0.58 m

Tested by: *IOleg Cvetanov*

Approved by: *Katerina Raicheva*

Date: 17.7.2020



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 142 ОКС

От: 28.10.2020 г.  
Валиден до: 28.10.2024 г.

СЕРТИФИКАТ  
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„ЛЕМИ ТРАФО“ ЕАД, гр. Перник

Орган за контрол от вид С „Трафо контрол“

Адрес на управление и на офис:

2304 гр. Перник, ул. „Владайско въстание“ № 1

ЕИК: 202845851

**Да извършва контрол на:**

Електрически уредби и съоръжения за напрежение до и над 1000V.  
Електрически уредби и съоръжения за напрежение до 1000V.  
Електрозащитни средства.  
Силови кабелни линии с напрежение до 20kV.  
Силови трансформатори за напрежение до 35 kV.  
Трансформаторно масло.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС

На основание чл.37 от ЗОП

Заповед № А 619/28.10.2020 г. е неделима част от общо 4 страници.

Дата на първоначална акредитация:  
30.04.2004 г.

Дата на преакредитация:  
28.10.2020 г.

ВЪРНОС  
ОРИГИНАЛА

Из  
Инж. Ирена Боржлалева

ЕАВ

BG20200344

1797 София, бул. „Д-р Г.М. Димитров“ № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@nab-bas.bg  
http://www.nab-bas.bg



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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



## ЗАПОВЕД

№ А 619

гр. София, 28.10.2020 г.

На основание чл. 10 ал. 1, т. 4, чл. 28 ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и съответната т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с откритата процедура с рег. № 44/142 ОКС/ПА/24.04.2020 г., доклад № 44/142 ОКС/ПА/6/В/13.08.2020 г., становище на Комисия по акредитация № 44/142 ОКС/ПА/7/В/19.10.2020 г.

## ПРЕАКРЕДИТИРАМ

Орган за контрол от вид С „Трафо контрол“  
при „ЛЕМИ ТРАФО“ ЕАД, гр. Перник

Адрес на управление и на офис: гр. Перник, ул. „Владайско въстание“ № 1

Да извършва контрол на:

Тип обхват: ГЪВКАВ*					
№ 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.	Електрически уредби и съоръжения за напрежение до 1000V	На нови и/или в експлоатация обекти и съоръжения	Импеданс на контура „фаза-защитен проводник“	ПК 02.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
2.	Електрически уредби и съоръжения за напрежение до и над 1000V	На нови и/или в експлоатация обекти и съоръжения	Съпротивление на изолация	НИЕМС, 1995; ПК 01.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
			Съпротивление на защитни заземителни уредби-преходно съпротивление на заземители	ПК 01.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
			Съпротивление на мълниезащитни	ПК 01.00	Наредба № 4, ДВ бр. 6/2011г.; Наредба № 3, ДВ

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



			заземителни уредби – импулсно съпротивление		бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
3.	Електрозащитни средства:				
	Изолيراщи щанги Измервателни щанги Изолيراщи клещи Диелектрични килимчета и пътеки	Продукти в процес на експлоатация	Електрическа якост на изолацията чрез контрол с променливо напрежение, 50Hz	Наредба № 22, ДВ бр. 45/2006г. ПК 04.00	Наредба № 22, ДВ бр. 45/2006г., ТС;
	Диелектрични ръкавици Диелектрични боти и галоши		Електрическа якост на изолацията чрез контрол с променливо напрежение, 50Hz Ток на утечка	Наредба № 22, ДВ бр. 45/2006г. ПК 04.00	Наредба № 22, ДВ бр. 45/2006г., ТС;
	Указатели за напрежение		Електрическа якост на изолацията чрез контрол с променливо напрежение, 50Hz Праг на напрежение	Наредба № 22, ДВ бр. 45/2006г. ПК 04.00	Наредба № 22, ДВ бр. 45/2006г., ТС;
4.	Силови кабелни линии с напрежение до 20kV	На нови и/или в експлоатация обекти и съоръжения	Електрическа якост на изолацията чрез контрол с повишено постоянно напрежение	БДС 2406 НИЕМС,1995; ПК 05.00	НИЕМС,1995; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
			Съпротивление на изолация	НИЕМС,1995; БДС 1986 т.3.3 а), б), д) и е) ПК 05.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; ТС;
			Съпротивление на изолация на намотките и отношение	БДС 16654 ПК 06.00	НИЕМС,1995; ТС;
			Коефициент на трансформация	БДС 15320 ПК 06.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
			Напрежение и загуби на късо съединение	БДС 15320 ПК 06.00	БДС EN-50588-1; ТС;
			Електрическа якост на изолацията чрез контрол с	БДС 16249 ПК 06.00	НИЕМС,1995; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;

5.	Силови трансформатори за напрежение до 35 kV	На нови и/или в експлоатация обекти и съоръжения	повишено напрежение с промишлена честота 50Hz		
			Електрическа якост на изолацията чрез контрол с индуктирано напрежение	БДС 16249 ПК 06.00	БДС 16249; ТС;
			Ток и загуби на празен ход	БДС 15320 ПК 06.00	БДС EN 50588-1; ТС;
			Активно съпротивление на намотките	БДС 15320 ПК 06.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
			Група на свързване	БДС 15320 ПК 06.00	Наредба № 3, ДВ бр. 90 и 91/2004г.; Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;
6.	Трансформаторно масло	На нови и/или в експлоатация продукти	Пробивно напрежение	БДС EN 60156 ПК 09.00	Наредба № 16-116, ДВ бр. 26/2008г.; ТС;

\* Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии се предоставя от ООС.

Наредба № 3 за устройство на електрическите уреди и електропроводните линии (ДВ бр. 90 и бр. 91 /2004 г.)

Наредба № 4 за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ бр. 45/2006 г.)

Наредба № 16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането (ДВ бр.26/2008 г.)

Наредба № 22 за изпитване на електрозащитни средства в експлоатация (ДВ бр. 45/2006г.)

НИЕМС - 1995 - Норми за изпитване на електрически машини и съоръжения

ТС - техническа спецификация

### НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 280 ОКС от 28.10/2020 г. валиден до 28.10.2024 г. с приложение настоящата заповед, неделяма част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „ЛЕМИ ТРАФО“ ЕАД, гр. Перник, Ръководителя на Орган за контрол от вид С „Трафо контрол“ при „ЛЕМИ ТРАФО“ ЕАД, гр. Перник 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. № 142 ОКС/30.01.2019 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 39/30.01.2019 г.

Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице/едноличния търговец в 3 (три) копия.

ИРЕН На основание чл.37 от ЗОП

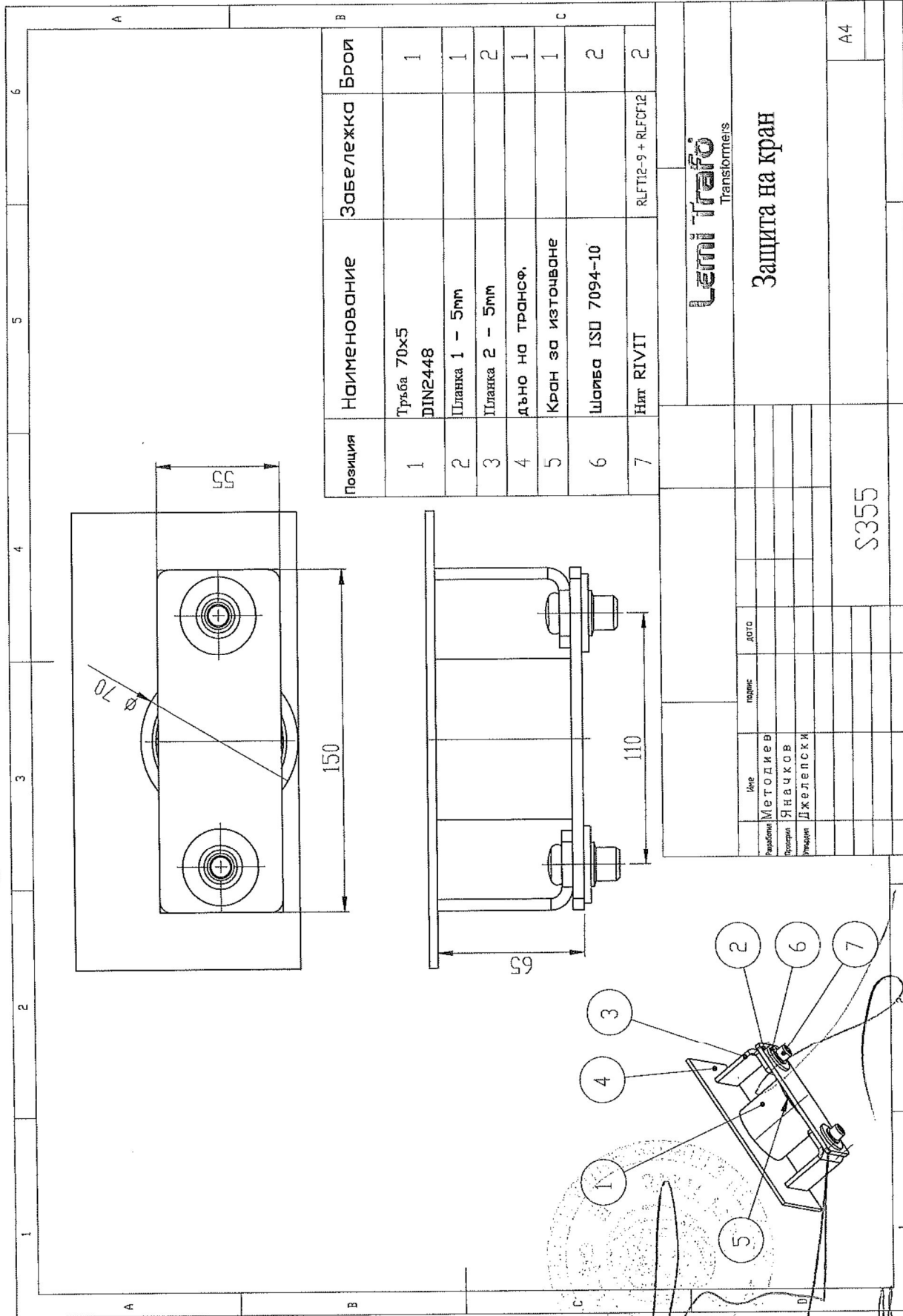
Изпълн. директор ИА БСА

# ПРИЛОЖЕНИЕ №10



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten mark]*







**Лѐми Трафо**  
Трансформатори



Приложение №3 към Техническото предложение за 20П

**СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА**

№	Наименование	Мярка	Количество със срок на доставка до 30 кал. дни
1	2	3	4
1	Тр-р масл. 10/0,4kV,250kVA,с НП,без к-ла	бр.	1
2	Тр-р масл. 10/0,4kV,400kVA,с НП,без к-ла	бр.	2
3	Тр-р масл. 10/0,4kV,630kVA,с НП,без к-ла	бр.	2
4	Тр-р масл. 10/0,4kV,800kVA,с НП,без к-ла	бр.	2
5	Тр-р масл. 10/0,4kV,250kVA,с КЗР,без к-ла	бр.	1
6	Тр-р масл. 10/0,4kV,400kVA,с КЗР,без к-ла	бр.	2
7	Тр-р масл. 10/0,4kV,630kVA,с КЗР,без к-ла	бр.	1
8	Тр-р масл. 10/0,4kV,800kVA,с КЗР,без к-ла	бр.	1
9	Колела за трансф.маслен 10/0,4kV-4бр.	бр.	В зависимост от сроковете на доставка на силовия трансформатор

**Забележки:**

- 1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката.
- 2/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празничен или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.
- 3/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на потвърдените от Изпълнителя и недоставени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора.
- 4/ Възложителят може да поръчва количества по-малки от посочените в колона 4.
- 5/ Възложителят може да поръчва количества по-високи от посочените в колона 4, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата надвишаващи посочените в колона 4.

На основание чл.37 от ЗОП

Дата 07.01.2021 г.

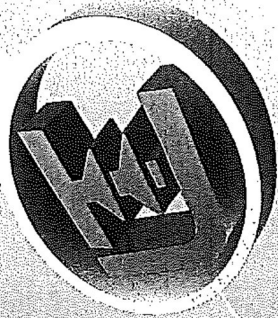
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Гр. Перник

(Изпълнителен Директор)

**Лѐми Трафо**

*[Handwritten signature]*



# Лемитрафо®

НАСЪН  
СИМОН

ЗА ЕКСПЛУАТАЦИЯ НА  
ПРЕВЪЗНИ  
МАСЛЕНИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ТРАНСФОРМАТОРИ

PASS REV-BG | 2019-00

# Лемитрафо®



**Лемитрафо** **Копилото**  
ул. Радичев, Бургас, България  
ул. Владиско востане 1, Видево, Видево-500  
Тел: +359 76 670 620  
076 670 696  
Тел./Факс: 076 670 871  
076 670 871  
СВУ Централ: 0887 764 127  
e-mail: info@lemnitrado.com  
www.lemnitrado.com



ISO 9001, ISO 14001  
ISO 45001, ISO 50001  
BUREAU VERITAS  
Certification

Предприятието е внедрена интегрирана система за управление









Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Прецишно натоварване в режим	Температура на околната среда	Постоянно допустимо претоварване (% от ном. мощност)	Редукция на мощността (% от ном. мощност)
100% от номиналната мощност	0°C	40	
100% от номиналната мощност	10°C	30	
100% от номиналната мощност	20°C	20	
100% от номиналната мощност	30°C	10	
100% от номиналната мощност	35°C	5	
100% от номиналната мощност	40°C	0	0
100% от номиналната мощност	45°C		6
100% от номиналната мощност	50°C		15

## СЪД

1. Данни за трансформат
2. Приложения
3. Въведение
4. Транспорт, товарене и
5. Инсталиране
6. Ниво на маслото
7. Разрядни електроди
8. Капсула със силикагел
9. Термометър
10. Температура на околн
11. Реле „Buchholz“
12. Реле DGPT2, DMCR / RI
13. Пускане в действие
14. Периодични проверки
15. Претоварвания

Забележка: Всички текстове и продукт, но производителят си зап своите продукти, които могат да пс







*[Handwritten signature]*

#### 14. Периодични проверки и поддръжка

**ВНИМАНИЕ:** Всяка операция трябва да бъде извършвана при изключен трансформатор от мрежата!

Периодичността на проверките (поддържане и профилактика) варира в зависимост от условията на експлоатация и ползването на трансформатора.

- Необходимо е периодично да се проверява:
- Температурата на маслото. Тя трябва да отговаря на EN БДС 60076-2;
- Нивото на маслото. Ако нивото е понижено е необходимо да се долее масло, имащо същите характеристики като това, което се съдържа в трансформатора;
- Промени в цвета на силикагела в силикагеловата капсула (ако са монтирани такива);
- Уплътнението на гарнитурите на капака и на изолаторите, като евентуално се увеличи затягането;
- Затягането на връзките с изолаторите ВН и НН.

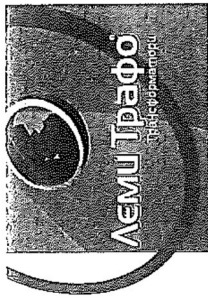
След три години от пускането на трансформатора в експлоатация е препоръчително да се извади проба от маслото, за да се проверят характеристиките му. След това тази операция се повтаря на всеки 2 (две) години.

Необходимо е трансформаторът и особено изолаторите да се поддържат чисти.

#### 15. Претоварвания

Специфичните техники на сравнение за допустимите натоварвания като функция от мощността на трансформаторите са нормите **IEC 60076-7 „Ръководство за натоварване на маслени трансформатори“**.

Стойностите на долу посочените претоварвания се разбират следващи се



*[Handwritten signature]*

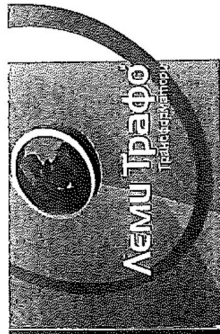
и неповтарящи се преди трансформаторът да се е върнал в нормален режим на работа.

Без да се превишават температурите на медния проводник и на трансформаторното масло, допуснати от нормите на IEC (60°C за маслото, 65°C за медта), нашите трансформатори могат да понесат следните претоварвания, считайки температурата на околната среда за 40°C:

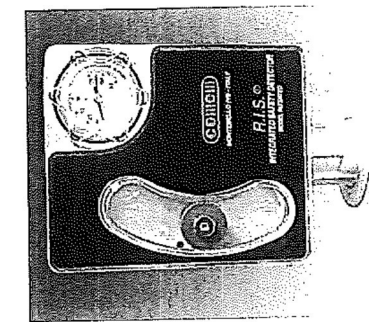
Прецизно натоварване в режим	Допустимо времетраене на претоварване (при % от номиналната мощност)				
	10%	20%	30%	40%	50%
50% от номиналната мощност	3 часа	1½ часа	1 час	30 мин.	15 мин.
70% от номиналната мощност	2 часа	1 час	30 мин.	15 мин.	8 мин.
90% от номиналната мощност	1 час	30 мин.	15 мин.	8 мин.	

Без да превишават максималната температура на медта (105°C) и на маслото (100°C), допустими от нормите на IEC, нашите трансформатори могат да понесат означените претоварвания или да доведат до една редуцирана мощност, според това дали температурата на околната среда е респективно по-ниска или по-висока от 40°C.





## 12. Реле тип "DGPT2, DMCR/ RIS"

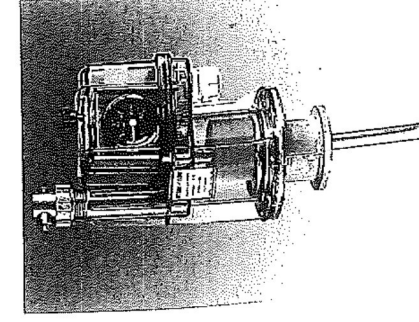


Релето тип DGPT2, DMCR (френско производство) или RIS (италианско производство) е апаратура, която се доставя изключително за трансформатори с цялостно напъване- херметичен тип.

Това е уред за защита на трансформатора, който има функция на контрол на нивото на маслото, индикатор на налягането, контрол на температурата и образуването на газ.

Апарата се доставя със следните стойности на калибровка:

- Налягане 0,2bar
- Температура T1: +100°C
- Температура T2: +110°C



За инструкции относно начина на свързване, моля погледнете приложените илюстрирани схеми в документите закрепени към трансформатора.

## 13. Пускане на трансформатора в действие

Преди пускане на трансформатора в действие да се изпълнят следните действия:

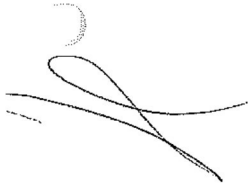
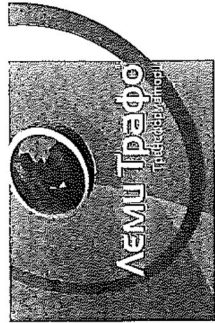
- Да се провери дали комутаторът не е оставен на междинно положение. Ако трансформаторът трябва да работи паралелно с друг, първо трябва да се убедим, че сме осигурили съответствие на стъпалата на превключвателите на трансформаторите и съответствие на фазите (да се проверят данните на табелите);
- Да се провери нивото на маслото в разширителя и функционирането на индикатора за масло (виж стр. 6);
- Да се провери дали всички гарнитури са добре притиснати и дали няма загуби на масло;
- Да се провери разстоянието между разрядните електроди, ако са предвидени такива, според таблицата (виж стр. 6);
- Да се проверят връзките на различните допълнителни принадлежности: термометър, реле "BUCHHOLZ", силикагелова капсула, реле тип DGPT2, DMCR / RIS и др.
- Да се свърже резервоара на трансформатора към заземителя чрез специалната клемма за заземяване съгласно действащите нормативи.

Когато горните проверки са завършени, трансформаторът може да бъде включен в експлоатация. Ако включването е последвано от ненормално бучене, стържене, висок шум и пр. трансформаторът трябва незабавно да бъде изключен и контролните измервания и инспекции да се проведат отново. В случай, че трансформаторът е изключен от съображения за безопасност, той може да бъде включен отново, само след установяване и елиминиране на причините довели до неговото изключване.

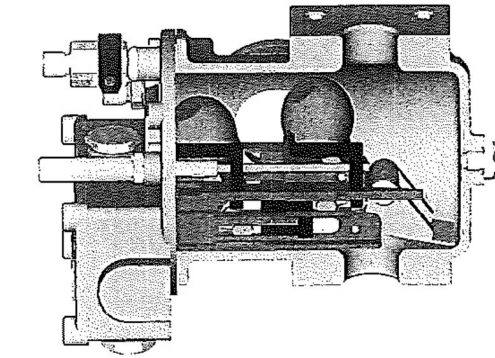








## II. Газово реле „VUSNHOLZ“



Релето „VUSNHOLZ“ е апаратура, която може да се използва изключително за трансформаторите с разширител на маслото. Предвидени са два типа на релето: тип 1 със закрепване с фланец върху капака или тип 2 със закрепване на тръба - капак/ разширител.

И в двата случая релето винаги е снабдено с два контакта.

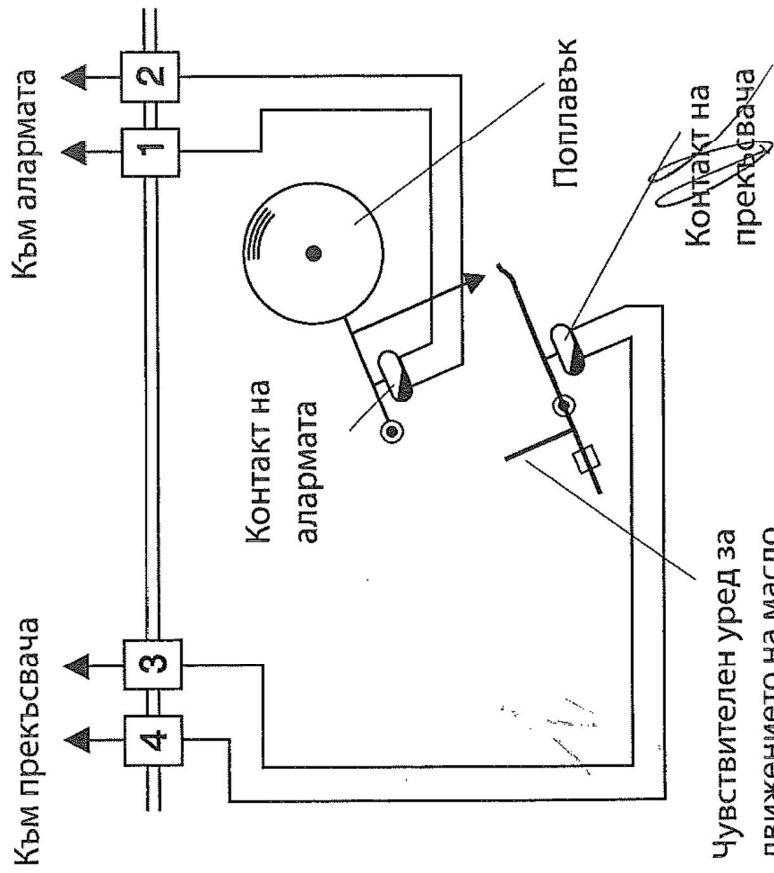
Първият контакт сигнализира за образуването на газ във вътрешността на резервоара на трансформатора и служи да покаже, че трансформаторът е преминал в неприемлив режим на работа.

Вторият контакт се затваря само в случай на повреда и трябва да задейства прекъсвача на страна „високо напрежение“ за изключване на трансформатора от мрежата.

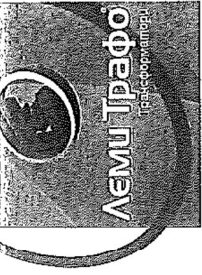
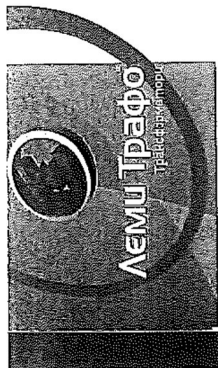
Преди пускане на трансформатора в действие е необходимо да се извършат следните операции с релето:

1. Да се отвинти капачката за механичен контрол и да се отстранят временния отдалечител, който натиска бутона и блокира апаратите за сигнализация, за да ги предпази по време на транспорта.
2. Да се премахне евентуалния въздух, съдържащ се в релето, като се отвори кранчето за въздух и се изчака до излизане на масло, след което да се затвори кранчето.

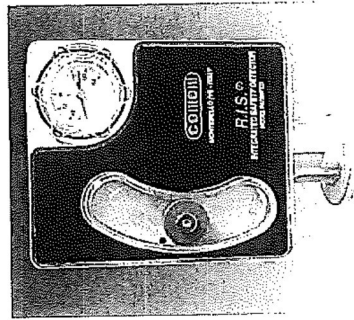
Схема на електрическите връзки на „VUSNHOLZ“ релето: (положение на контактите на реле, пълно с масло при нормално състояние - нормално отворени)







## 12. Реле тип "DGPT2, DMCR/ RIS"

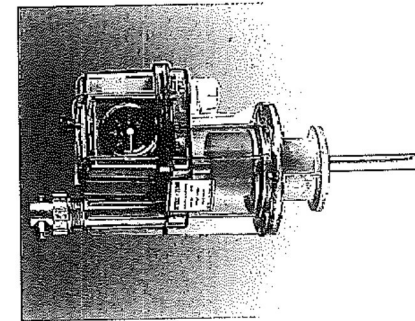


Релето тип DGPT2, DMCR (френско производство) или RIS (италианско производство) е апаратура, която се доставя изключително за трансформатори сцялостно напълване- херметичен тип.

Това е уред за защита на трансформатора, който има функция на контрол на нивото на маслото, индикатор на налягането, контрол на температурата и образуването на газ.

Апарата се доставя със следните стойности на калибровка:

- Налягане 0,2bar
- Температура T1: +100°C
- Температура T2: +110°C



За инструкции относно начина на свързване, моля погледнете приложените илюстрирани схеми в документите закрепени към трансформатора.

## 13. Пускане на трансформатора в действие

Преди пускане на трансформатора в действие да се изпълнят следните действия:

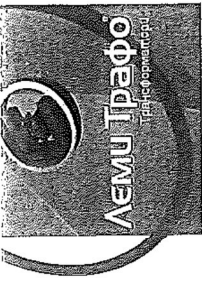
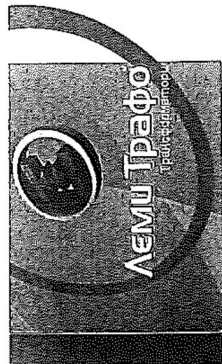
- Да се провери дали комутаторът не е оставен на междинно положение. Ако трансформаторът трябва да работи паралелно с друг, първо трябва да се убедим, че сме осигурили съответствие на стъпалата на гревключвателите на трансформаторите и съответствие на фазите (да се проверят данните на табелите);
- Да се провери нивото на маслото в разширителя и функционирането на индикатора за масло (виж. стр. 6);
- Да се провери дали всички гарнитури са добре притиснати и дали няма загуби на масло;
- Да се провери разстоянието между разрядните електроди, ако са предвидени такива, според таблицата (виж стр. 6);
- Да се проверят връзките на различните допълнителни принадлежности: термометър, реле „BUCHHOLZ“, силикагелова капсула, реле тип DGPT2, DMCR/ RIS и др.
- Да се свърже резервоара на трансформатора към заземителя чрез специалната клема за заземяване съгласно действащите нормативи.

Когато горните проверки са завършени, трансформаторът може да бъде включен в експлоатация. Ако включването е последвано от ненормално бучене, стържене, висок шум и пр. трансформаторът трябва незабавно да бъде изключен и контролните измервания и инспекции да се проведат отново. В случай, че трансформаторът е изключен от съображения за безопасност, той може да бъде включен отново, само след установяване и елиминирание на причините довели до неговото изключване.









## 14. Периодични проверки и поддръжка

**ВНИМАНИЕ:** Всяка операция трябва да бъде извършвана при изключен трансформатор от мрежата!

Периодичността на проверките (поддръжане и профилактика) варира в зависимост от условията на експлоатация и ползването на трансформатора.

- Необходимо е периодично да се проверява;
- Температурата на маслото. Тя трябва да отговаря на EN БДС 60076-2;
- Нивото на маслото. Ако нивото е понижено е необходимо да се долее масло, имайщо същите характеристики като това, което се съдържа в трансформатора;
- Промени в цвета на силикагелата в силикагеловата капсула (ако са монтирани такива);
- Уплътнението на гарнитурите на капака и на изолаторите, като евентуално се увеличи затягането;
- Затягането на връзките с изолаторите ВН и НН.

След три години от пускането на трансформатора в експлоатация е препоръчително да се извади проба от маслото, за да се проверят характеристиките му. След това тази операция се повтаря на всеки 2 (две) години.

Необходимо е трансформаторът и особено изолаторите да се поддържат чисти.

## 15. Претоварвания

Специфичните техники на сравнение за допустимите натоварвания като функция от мощността на трансформаторите са нормите IEC 60076-7 „Ръководство за натоварване на маслени трансформатори“.

Стойностите на допусочените претоварвания се разбират следващи се

и неповтарящи се преди трансформаторът да се е върнал в нормален режим на работа.

Без да се превишават температурите на медния проводник и на трансформаторното масло, допуснати от нормите на IEC (60°C за маслото, 65°C за медта), нашите трансформатори могат да понесат следните претоварвания, считайки температурата на околната среда за 40°C:

Прецизно натоварване в режим	Допустимо времетраене на претоварване (при % от номиналната мощност)				
	10%	20%	30%	40%	50%
50% от номиналната мощност	3 часа	1½ часа	1 час	30 мин.	15 мин.
70% от номиналната мощност	2 часа	1 час	30 мин.	15 мин.	8 мин.
90% от номиналната мощност	1 час	30 мин.	15 мин.	8 мин.	

Без да превишават максималната температура на медта (105°C) и на маслото (100°C), допустими от нормите на IEC, нашите трансформатори могат да понесат означените претоварвания или да доведат до една редуцирана мощност, според това дали температурата на околната среда е респективно по-ниска или по-висока от 40°C.



Vertical line of text or markings along the right edge of the page.

Предишно натоварване в режим	Температура на околната среда	Постоянно допустимо претоварване (% от ном. мощност)	Редукция на мощността (% от ном. мощност)
100% от номиналната мощност	0°C	40	
100% от номиналната мощност	10°C	30	
100% от номиналната мощност	20°C	20	
100% от номиналната мощност	30°C	10	
100% от номиналната мощност	35°C	5	
100% от номиналната мощност	40°C	0	0
100% от номиналната мощност	45°C		6
100% от номиналната мощност	50°C		15

## СЪДЪРЖАНИЕ

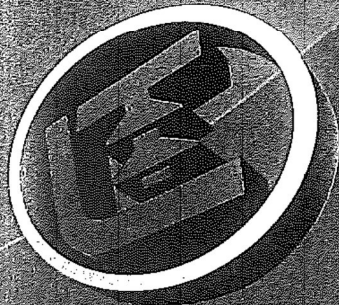
1. Данни за трансформатора	Стр. 4
2. Приложения	6
3. Въведение	6
4. Транспорт, товарене и разтоварване	6
5. Инсталиране	7
6. Ниво на маслото	7
7. Разрядни електроди	7
8. Капсула със силикагел	7
9. Термометър	8
10. Температура на околната среда	8
11. Реле „Buchholz“	10
12. Реле DGPT2, DMCR / RIS	10
13. Пускане в действие	10
14. Периодични проверки и поддръжка	11
15. Претоварвания	12

Забележка: Всички текстове и илюстрации са подготвени за изработка от Вас продукт, но производителят си запазва правото да прави промени и подобрения на своите продукти, които могат да повлияят на съдържанието на тази информация.





КООП  
РАБОТНИ  
ОБЩЕСТВО  
БРЕДОВЕНТАС  
ГЕРИТРАФО

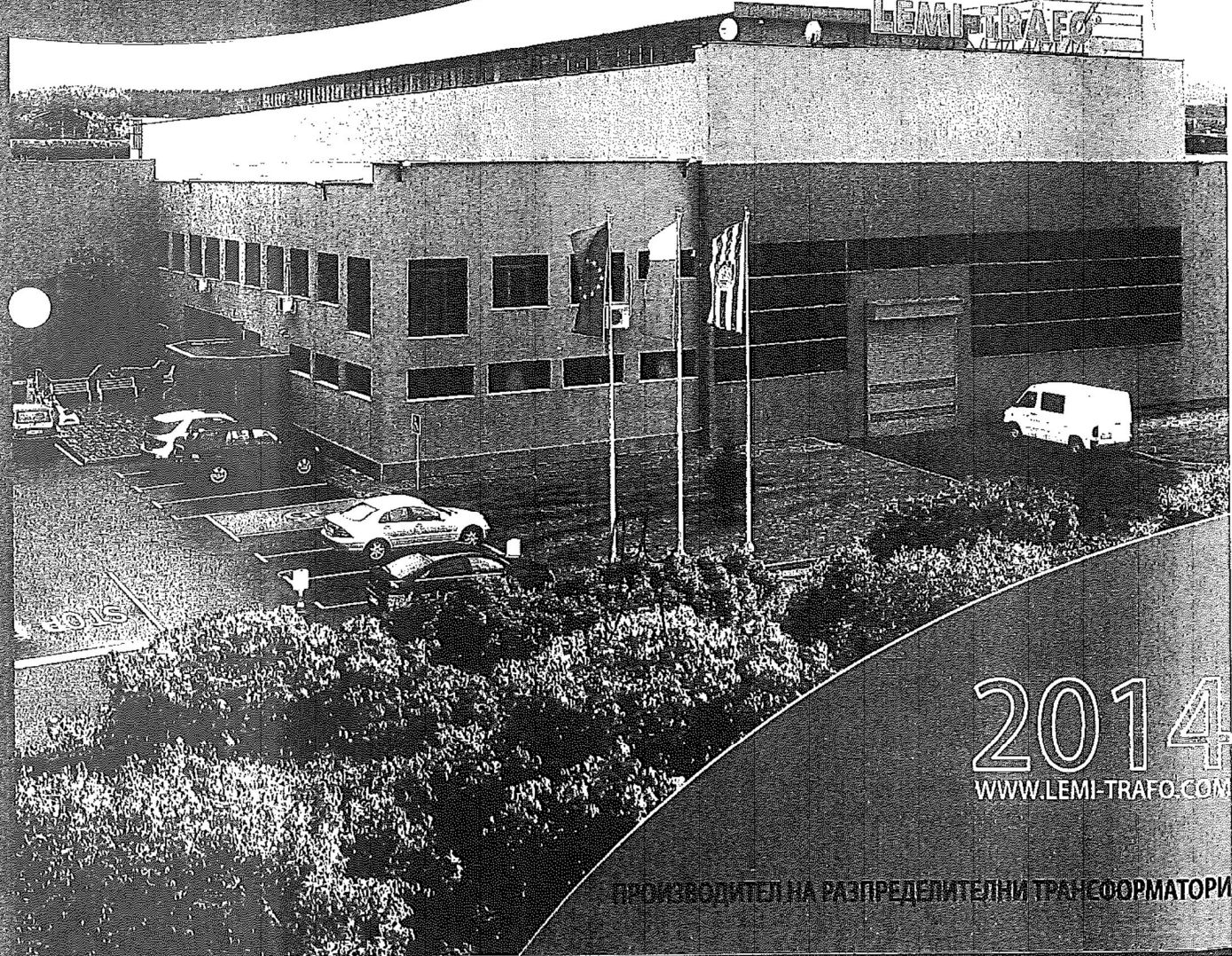


# Lemi Trafo<sup>®</sup>

Transformers

*Handwritten signature or scribble.*

LEMI-TRAFEO

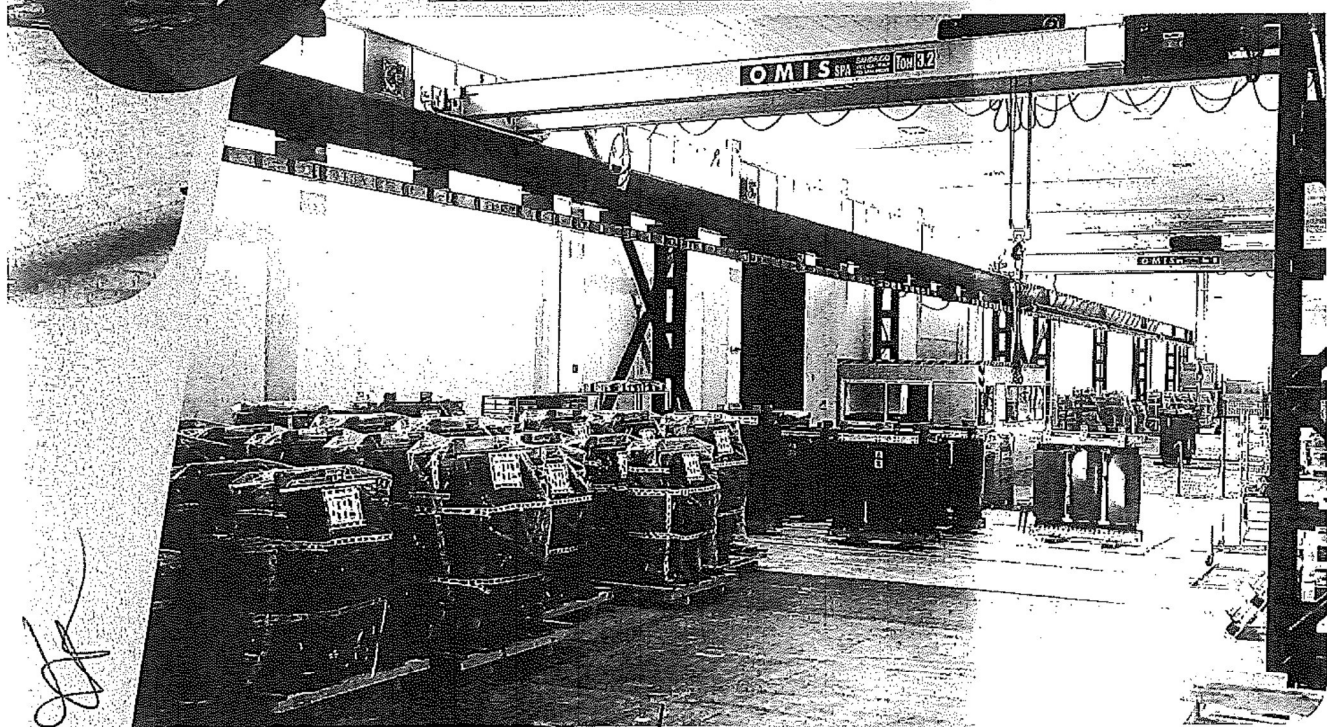
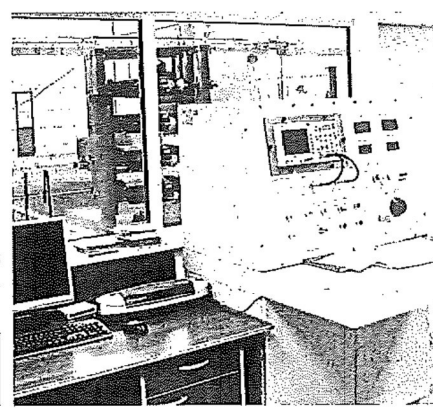
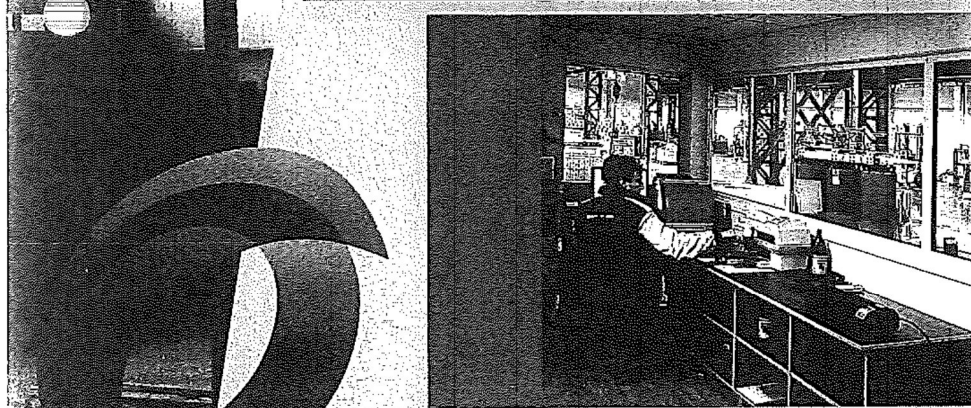
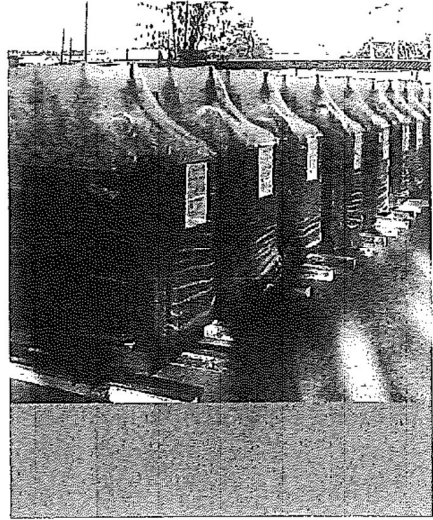
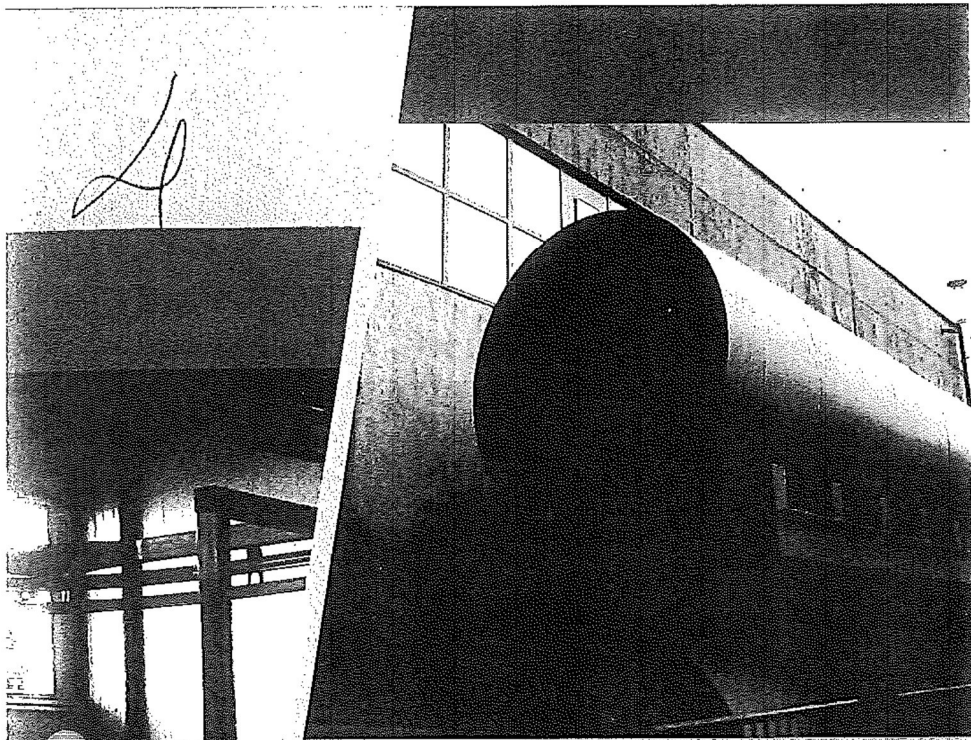


2014  
[WWW.LEMI-TRAFEO.COM](http://WWW.LEMI-TRAFEO.COM)

ПРОИЗВОДИТЕЛ НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ



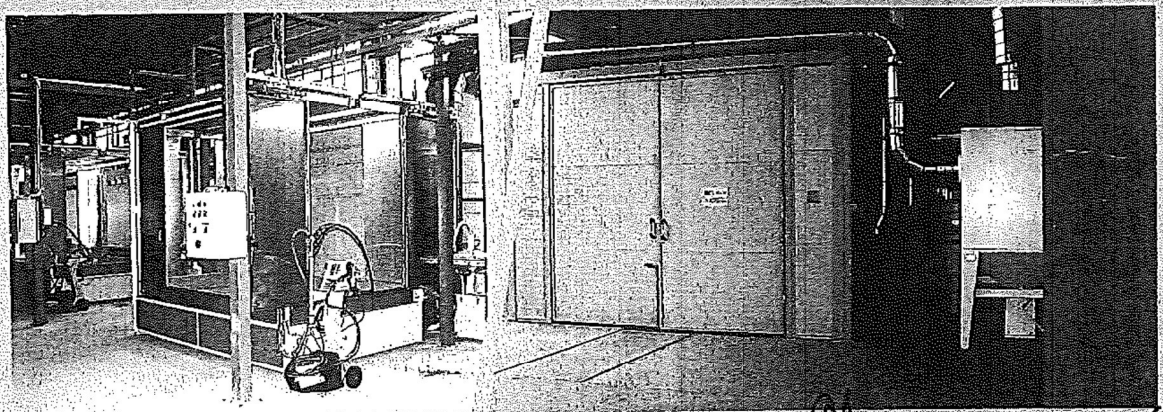
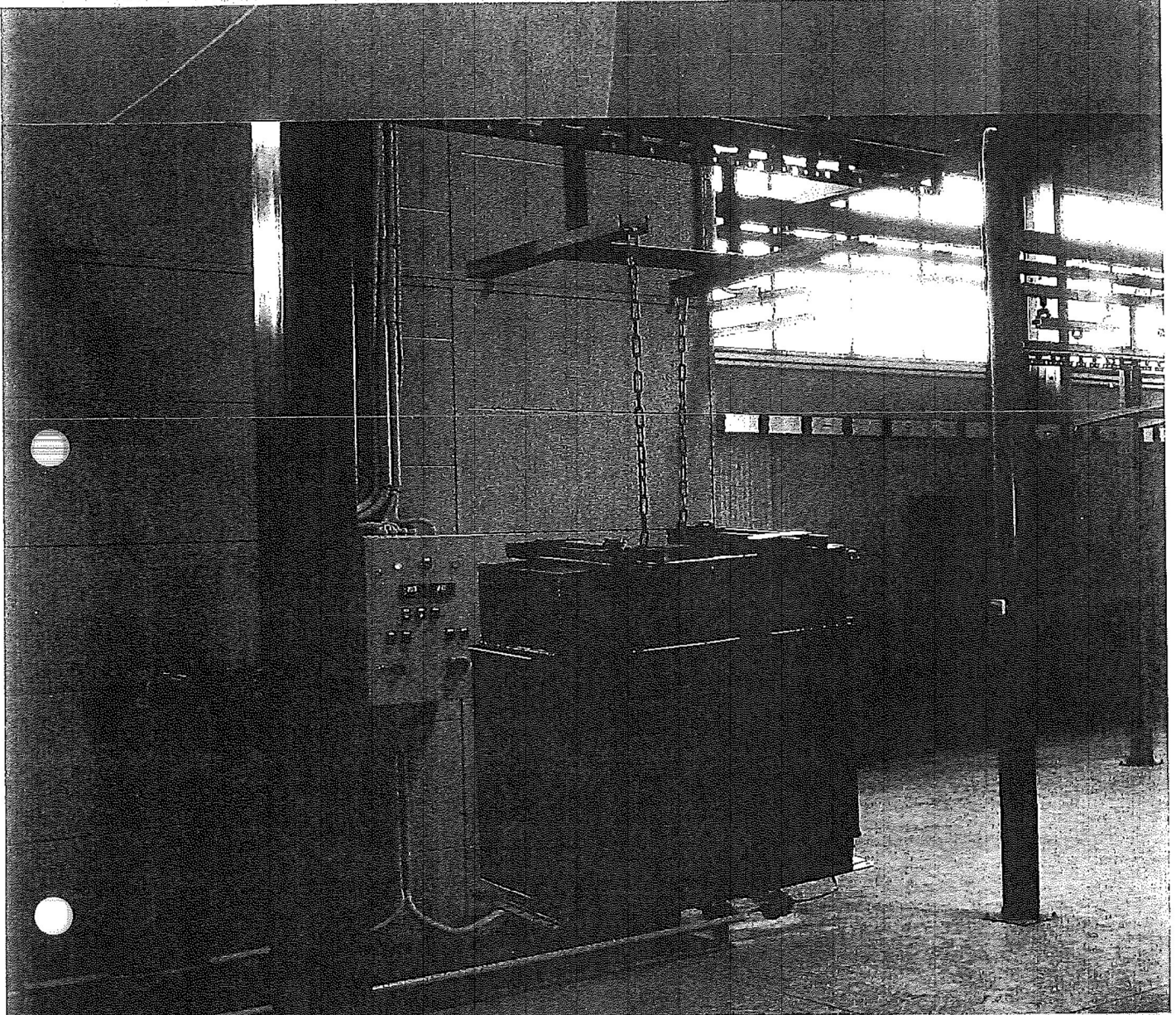








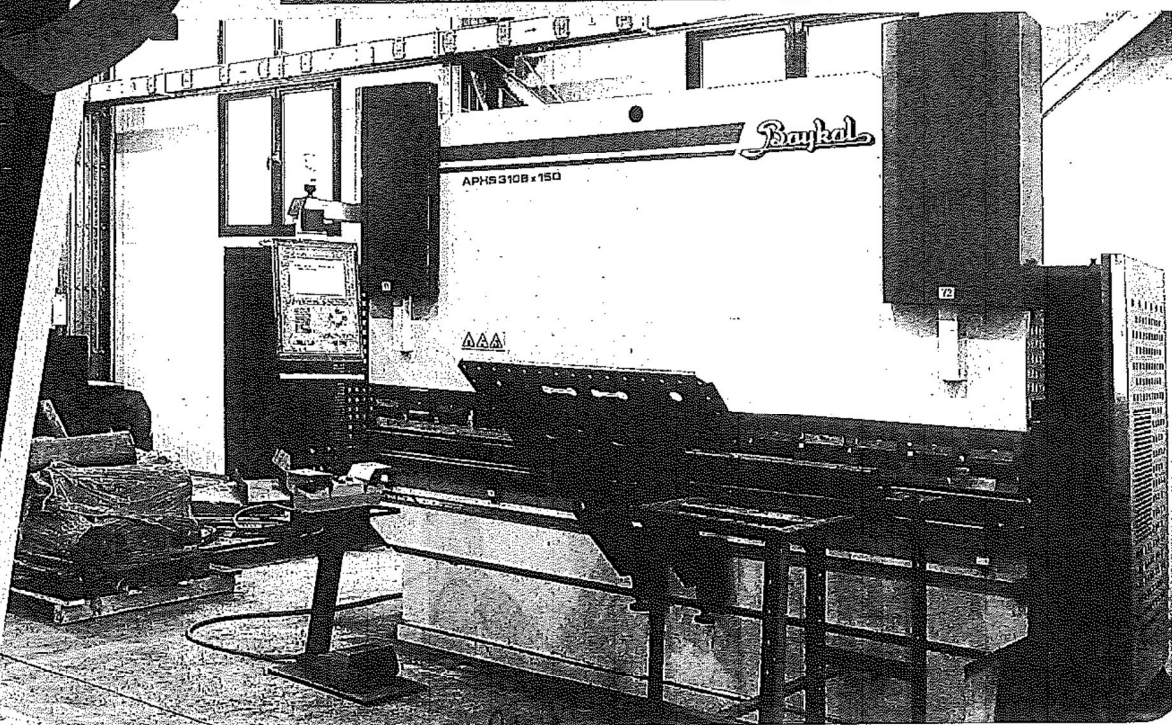
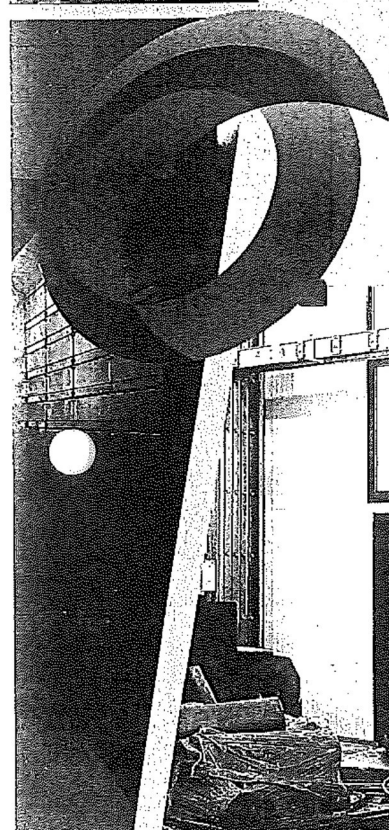
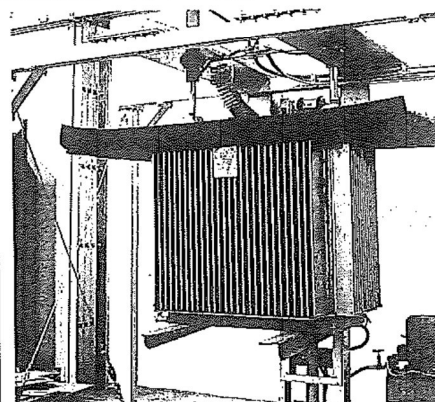
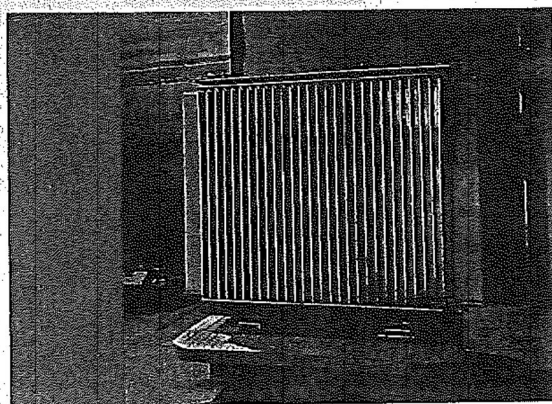
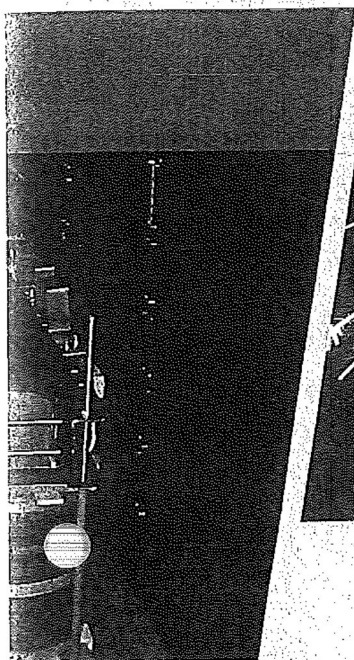
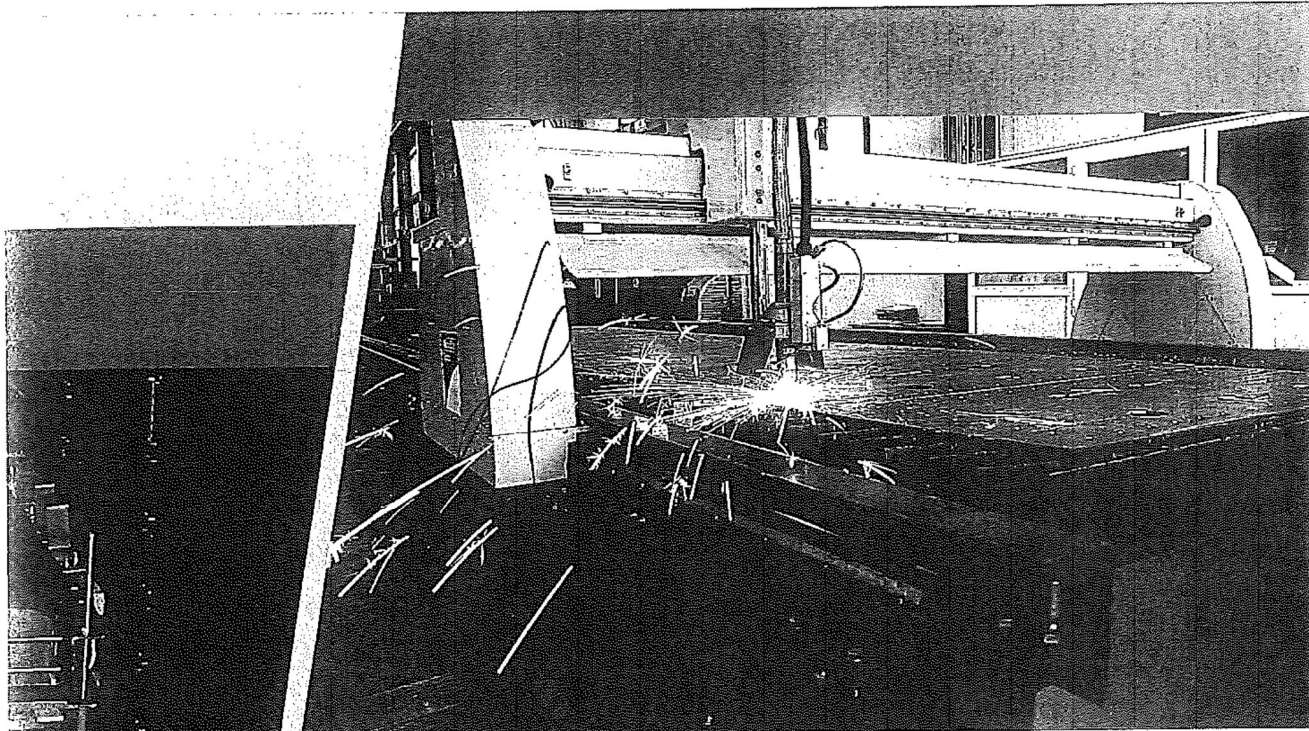
KL



KL

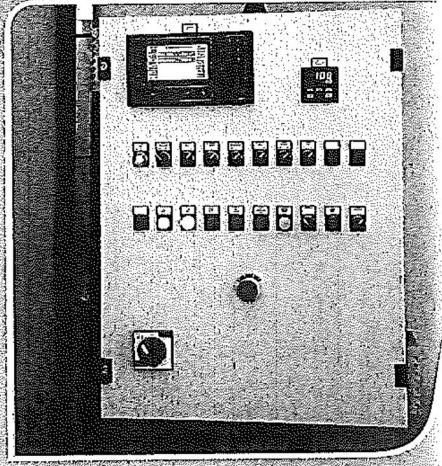
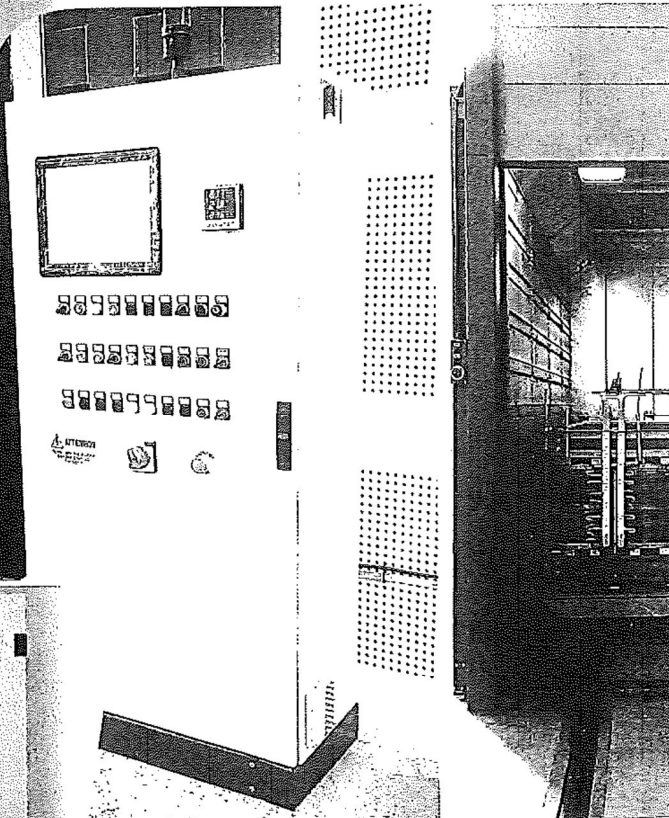
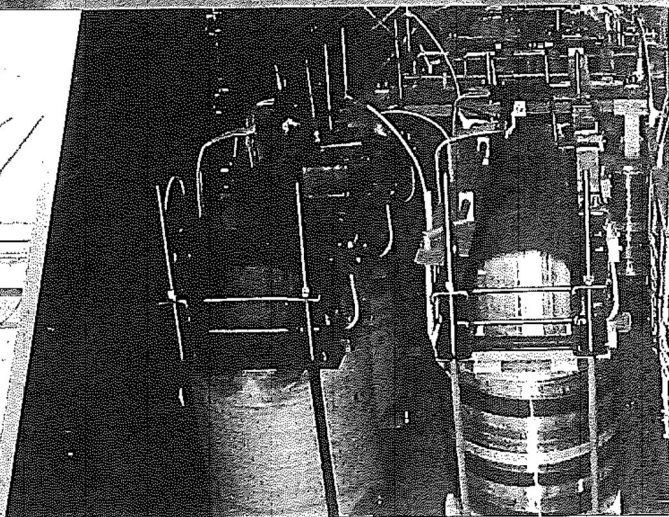
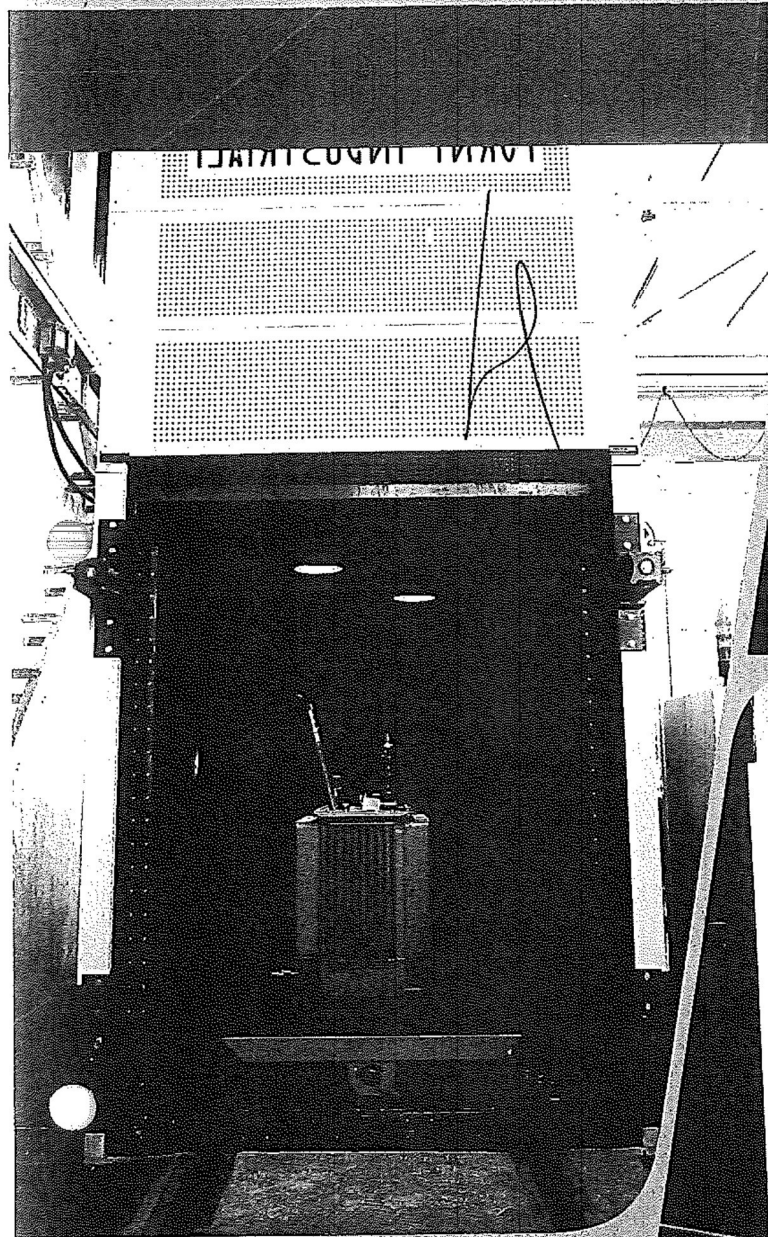












*Handwritten signatures or initials.*



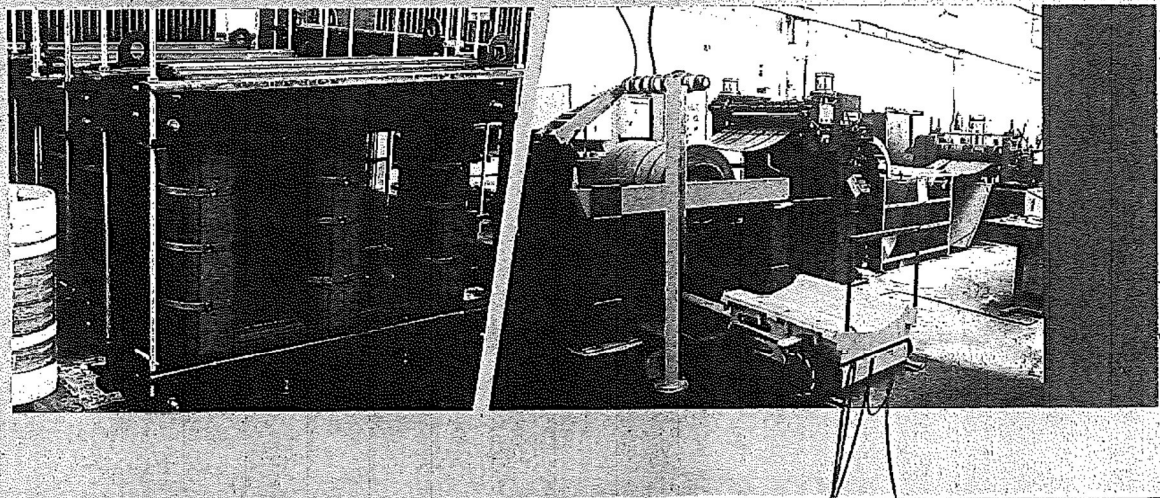
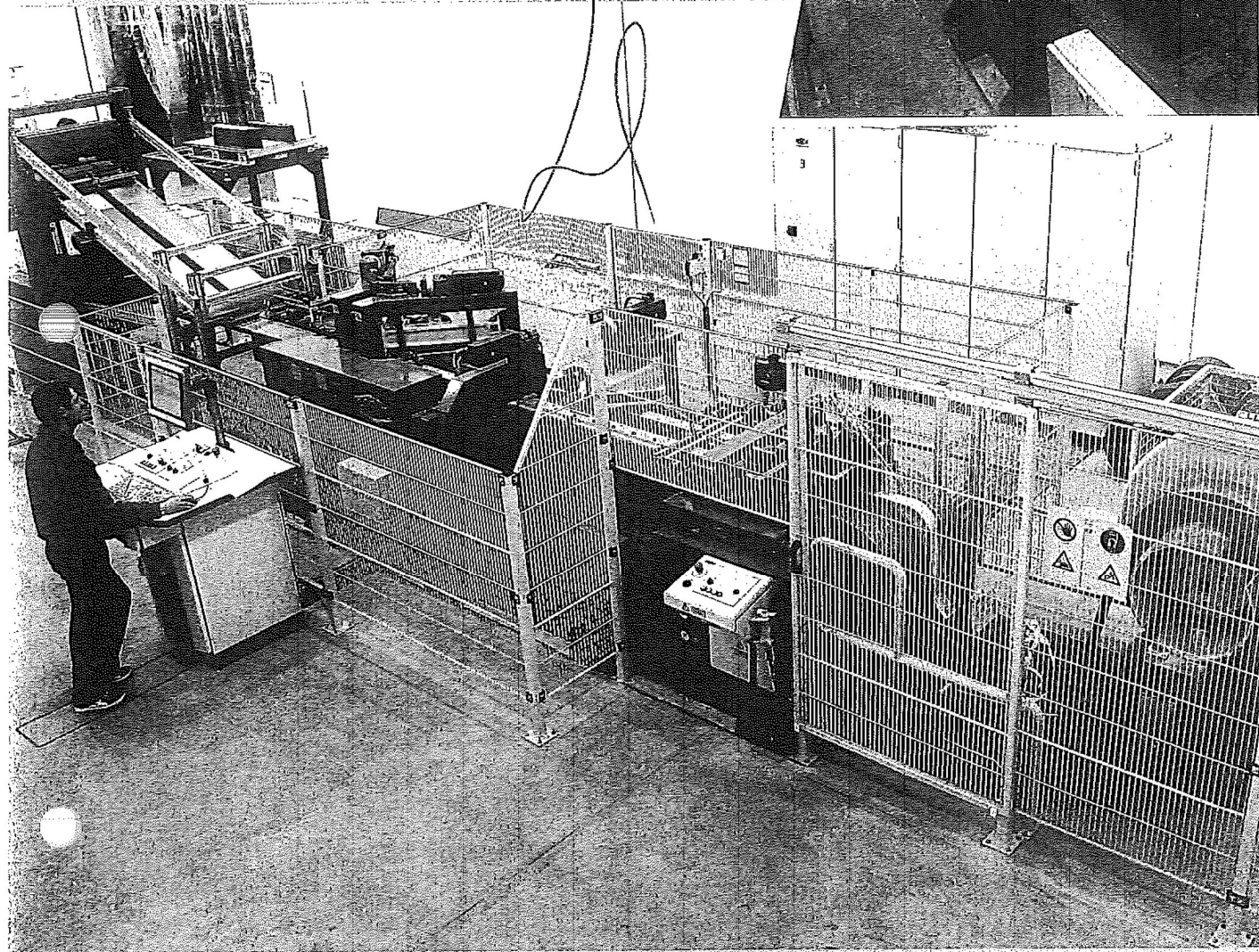






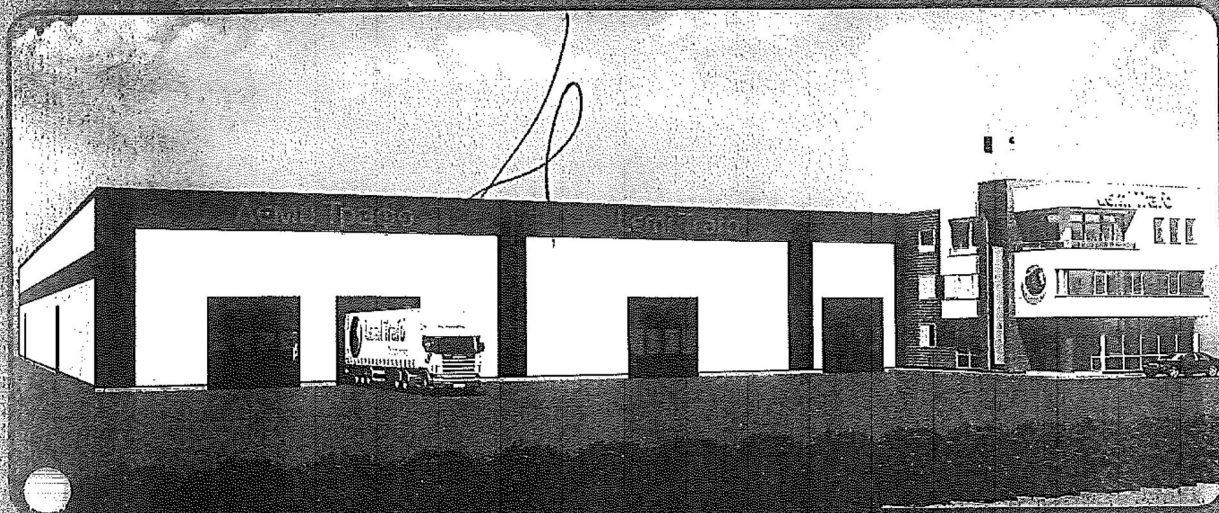


Теми Трафо е водеща, бързо развиваща се и напълно частна Българска компания, основана през 1996 год. Нашата основна дейност е конструирането и производството на модерни трифазни разпределителни и специални трансформатори. Нашата компания е отлично осигурена с необходимото технологично и производствено оборудване, което да позволи производството на модерни трансформатори. Производствения ни капацитет покрива маслени и сухи трансформатори за изолационен клас до 36kV, със стандартни и редуцирани загуби.

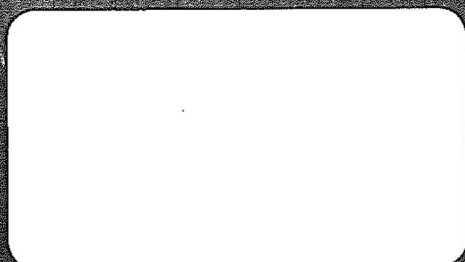








Lemi Trafo  
Transformers



LEMI TRAFÖ  
TRANSFORMERS

Vertical text on the right edge of the page, possibly a barcode or identification code.

