



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD-015 13L 47700-20**

Data emiterii 27 octombrie 2020

Valabil până 27 octombrie 2021

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",  
certificat de acreditare OCpr-015, MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48;  
sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Articole de robinetărie: supape de siguranță,  
modelele, loturile, numerele de uzină - conform anexei (4 poziții),  
lotul total: 24 unit. conform invoice nr.C00000001664 din 29.09.2020,  
păstrarea: depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Uzinelor 11/1)

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM GOST 5761-2008 p.6.3, p.6.5, p.6.9.12

**PRODUCĂTOR**

"Завод "ТАЭППОММАИИ"  
410031, or. Saratov, str. Moskovskaia, 44, Federația Rusă

Codul țării  
RU

**CLIENT**

CAMELROBER SRL  
RM, r-nul Telenesti, s. Bănești

Codul IDNO  
1019600013894

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr.6/0689 din 15.10.2020,  
Raportului de încercări nr.593-20 din 22.10.2020,  
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare nr.LI-016,  
Raportului de evaluare nr.6/146-ev din 27.10.2020.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform sistemul 3+  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C. nr. 005285



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

***În atenția antreprenorilor și organelor de control!***  
***Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de***  
***Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol***



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

**Anexă**

**la certificatul de conformitate**

Nr. OC PGSP MD 015 13L 47700-20 din 27.10.2020

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

| Nr. | Modele      | Loturi,<br>unit. | Numere de uzină |      |      |      |      |      |
|-----|-------------|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|
|     |             |                  | 0157            | 0159 | 0161 | 0163 | 0165 | 0167 |
| 1   | ПСК-50H/5   | 12               | 0158            | 0160 | 0162 | 0164 | 0166 | 0168 |
|     |             |                  | 0169            | 0170 | 0171 | 0172 |      |      |
| 2   | ПСК-50C/20  | 4                | 0173            | 0174 | 0175 | 0176 |      |      |
| 3   | ПСК-50C/50  | 4                | 0177            | 0178 | 0179 | 0180 |      |      |
| 4   | ПСК-50C/125 | 4                |                 |      |      |      |      |      |
|     | Lot total:  | 24unit.          |                 |      |      |      |      |      |

Seria C nr. 002318



organismului de certificare

*N. Manolov*

Nicolai Manolov

*Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate*





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49639-23**

Data emiterii **05 aprilie 2023** Valabil până la **05 aprilie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

### DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie: robinete cu bilă din oțel;  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);  
lot total -153buc. conform invoice nr.1589 din 28.02.2023;  
păstrarea: RM, mun.Chișinău, str.Uzinelor, 9

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM GOST 21345:2008 p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

### PRODUCĂTOR

"ОЛБРИЗСЕРВИС" SRL  
02093, or.Kiev, str.Iurii Litvinskii, 59, Ucraina

Codul țării  
UA

### CLIENT

INVENT-IN SRL  
RM, mun.Chișinău, bd.Dimitrie Cantemir, 3, of.11

Codul IDNO  
1012600030254

### CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/070 din 30.03.2023.  
Raportului de încercări nr. 188-23C din 04.04.2023,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr.6/021-ev din 05.04.2023.

### INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006580



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49639-23 din 05.04.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

| Nr.        | Tipuri  | Dimensiuni | Lot, buc. |
|------------|---|------------|-----------|
| 1          | Robinet din otel cu bilă, cu flanse,<br>model 11c52п PN16 | DN 20/15   | 5         |
|            |   | DN 25/20   | 5         |
|            |   | DN 25/25   | 30        |
|            |   | DN 32/25   | 5         |
|            |   | DN 40/32   | 5         |
|            |   | DN 50/40   | 5         |
|            |   | DN 65/50   | 5         |
|            |   | DN 80/65   | 20        |
|            |   | DN 80/80   | 10        |
|            |   | DN 100/80  | 20        |
|            |   | DN 100/100 | 10        |
| 2          | Robinet din otel cu bilă, sudabil,<br>model 11c31п PN40   | DN 20/15   | 2         |
|            |   | DN 25/20   | 2         |
|            |   | DN 32/25   | 2         |
|            |   | DN 40/32   | 2         |
|            |   | DN 50/40   | 2         |
|            |   | DN 65/50   | 2         |
| 3          | Robinet din otel cu bilă, sudabil,<br>model 11c31п PN25   | DN 80/65   | 2         |
|            |   | DN 100/80  | 2         |
|            |   | DN 150/125 | 4         |
| 4          | Robinet din otel cu bilă, cu flanse,<br>model 11c33п PN16 | DN 150/125 | 10        |
|            |   | DN 200/150 | 3         |
| Lot total: |   |            | 153buc.   |

Seria nr. 003295

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE  
A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49597-23**

Data emiterii **01 februarie 2023** Valabil până la **01 februarie 2026**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Electrozii înveliți pentru sudarea manuală cu arc a oțelurilor,  
mărcile comerciale: SUPERTIT FIN, SUPERBAZ, SUPRANOX 308L, STARINOX 308L,  
clasificări - conform anexei (4 poziții),  
gama de diametre de la 2mm pînă la 5mm.  
producție în serie

Codul NC  
8311

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**

Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții  
(HG RM nr.913 din 25.07.2016), SM EN 13479:2017

**PRODUCĂTOR**

DUCTIL SA  
120068, Buzău, Bulevardul Industriei, 7, România

Codul țării  
RO

**CLIENT**

DUCTIL SA  
120068, Buzău, Bulevardul Industriei, 7, România

Codul IDNO

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de evaluare a controlului producției în fabrică nr.353 din 01.02.2023.  
Raportului de evaluare nr.6/003-ev din 01.02.2023.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform sistemul 2+.  
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria B Nr. 00001



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

## Anexă

la certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 11A 49597-23 din 01.02.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

| Nr. | Marca comercială | Clasificări                   |
|-----|------------------|-------------------------------|
| 1   | SUPERTIT FIN     | EN ISO 2560-A: E 42 0 R 12    |
| 2   | SUPERBAZ         | EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5 |
| 3   | SUPRANOX 308L    | EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12  |
| 4   | STARINOX 308L    | EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12  |

Seri  
Nr. 00001

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate a controlului producției în fabrică





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49210-22**

Data emiterii **18 mai 2022** Valabil pînă la **18 mai 2023**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

### DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie,  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții),  
lot total 4261 unit. conform invoice nr.3286 din 05.04.2021, nr.4373 din 29.04.2021,  
nr.449 din 14.01.2022,  
păstrarea: RM, mun.Chișinău, str.Ion Inculeț, 43

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM GOST 21345:2008, p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

### PRODUCĂTOR

"САНДІ ПЛІНОС" ІП (FURNIZOR)  
61152, or.Haricov, str.Gvardeïțev-Șironițev, 1-A,Ucraina  
țara de origine - Ucraina

Codul țării  
UA

### CLIENT

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL  
RM, mun.Chișinău, str.Cetatea Albă, 17

Codul IDNO  
1002600025970

### CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/135 din 13.05.2022.  
Raportului de încercări nr. 210-22C din 18.05.2022,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.  
Raportului de evaluare nr.6/030-ev din 18.05.2022.

### INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006120



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
**Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de**  
**Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol**



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49210-22 din 18.05.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

| Nr. | Tipuri  | Dimensiuni | Lot       |
|-----|---|------------|-----------|
| 1   | Robinet cu bilă pentru gaze, presiune înaltă        | DN15       | 384       |
|     |   | DN20       | 250       |
|     |   | DN25       | 150       |
|     |   | DN32       | 6         |
|     |   | DN40       | 2         |
|     |   | DN50       | 2         |
| 2   | Robinet cu bilă pentru gaze, presiune joasă         | DN15       | 1220      |
|     |   | DN20       | 1015      |
|     |   | DN25       | 250       |
|     |   | DN32       | 4         |
|     |   | DN40       | 4         |
|     |   | DN50       | 2         |
|     |   | DN65       | 4         |
| 3   | Robinet cu bilă pentru apă, cu mufă, presiune joasă | DN100      | 2         |
|     |   | DN15       | 20        |
|     |   | DN20       | 238       |
|     |   | DN25       | 250       |
|     |   | DN32       | 4         |
|     |   | DN40       | 4         |
|     |   | DN50       | 2         |
| 4   | Ventil cu mufă                                      | DN65       | 32        |
|     |   | DN100      | 16        |
|     |   | DN15       | 100       |
|     |   | DN20       | 100       |
|     |   | DN25       | 50        |
|     | Lot total   | DN32       | 50        |
|     |   | DN40       | 50        |
|     |   | DN50       | 50        |
|     | Lot total   |            | 4261 unit |

Serie nr. 003058

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate





**СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 41 от 12.04.2022**  
**INSPECTION CERTIFICATE**  
 (EN 10204 - 3.1)



**Результаты испытаний**

**Test result**

| № плавки<br>Heat № | Химический состав %        |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 | Chemical steel composition |                 |                |                 |                |                 |
|--------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                    | Массовая доля элементов, % |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 | Element mass fraction, %   |                 |                |                 |                |                 |
|                    | C<br>x<br>100              | Mn<br>x<br>100 | Si<br>x<br>100 | S<br>x<br>1000 | P<br>x<br>1000 | Cr<br>x<br>100 | Ni<br>x<br>100 | Cu<br>x<br>100 | Ti<br>x<br>1000 | As<br>x<br>1000 | Al löslich<br>x<br>1000    | Nb<br>x<br>1000 | V<br>x<br>1000 | Mo<br>x<br>1000 | N<br>x<br>1000 | CEV<br>x<br>100 |
| 617011             | 14                         | 36             | 1              | 26             | 20             | 4              | 2              | 1              | 1               | 8               |                            |                 | 3              | 4               | 8              |                 |
| 1026867            | 16                         | 38             | 2              | 37             | 34             | 5              | 2              | 2              |                 | 8               |                            |                 | 4              | 2               | 8              |                 |
| 216695             | 20                         | 43             | 2              | 42             | 29             | 6              | 1              | 2              |                 | 8               |                            |                 | 3              | 4               | 8              |                 |
| 817051             | 14                         | 37             | 2              | 23             | 35             | 4              | 2              | 1              | 1               | 8               |                            |                 | 3              | 2               | 8              |                 |
| 617012             | 20                         | 38             | 2              | 22             | 23             | 3              | 2              | 1              |                 | 8               |                            |                 | 3              | 3               | 8              |                 |
| 617040             | 18                         | 37             | 2              | 28             | 35             | 4              | 1              | 1              |                 | 8               |                            |                 | 4              | 5               | 8              |                 |
| 163971-1           | 7                          | 35             | 1              | 20             | 17             | 2              | 1              | 1              | 1               | 8               |                            |                 |                |                 | 8              |                 |
| 727018             | 11                         | 36             | 1              | 25             | 10             | 4              | 2              | 1              | 1               | 8               |                            |                 | 4              | 3               | 8              |                 |
| 1217001-2          | 14                         | 62             | 3              | 22             | 20             | 3              | 1              | 1              | 1               | 8               | 50                         |                 | 3              |                 |                |                 |
| 164380             | 17                         | 65             | 4              | 24             | 40             | 3              | 2              | 1              | 1               | 8               | 60                         |                 | 4              | 1               | 8              |                 |

| Номер партии<br>Lot № | Номер плавки<br>Heat № | Механические свойства<br>Mechanical properties acc. |   |                                    |              |  | Технологические свойства<br>Technical properties |                                      |  |  |                                   |
|-----------------------|------------------------|---|---|------------------------------------|--------------|--|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|                       |                        | EN ISO 6892-1                                       |   |                                    | EN ISO 148-1 |  | Сплюсцование<br>Flattening test<br>EN ISO 8492   | Раздача<br>Drift test<br>EN ISO 8493 | Загиб<br>Bend-over test<br>EN ISO 8491 | Не разруш. контроль<br>Nondestructive inspection<br>EN 10246-3<br>E4 % | Гидроиспытание<br>Hydro-testing % |
|                       |                        | Предел текучес.<br>Yield strength<br>КГ/мм2         | Предел прочн.<br>Tensile strength<br>КГ/мм2 | Удлинение<br>Elongation<br>% Sc, % |              | Темпер. испыт.<br>Test temperatur<br>T. °C |  |                                      |  |  |                                   |
|                       |                        |   |   | A<br>=80                           | A<br>L=5.65  |  |  |                                      |  |  |                                   |
| 1                     | 617011                 | 30,00   | 42,00                                       |                                    | 41,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 2                     | 1026867                | 43,50   | 49,00                                       |                                    | 36,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 3                     | 216695                 | 36,00   | 42,00                                       |                                    | 31,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 4                     | 817051                 | 39,50   | 48,00                                       |                                    | 36,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 5                     | 617012                 | 39,00   | 43,50                                       |                                    | 39,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
|                       | 617040                 | 39,00   | 43,50                                       |                                    | 39,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 6                     | 163971-1               | 35,50   | 39,00                                       |                                    | 43,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |
| 7                     | 727018                 | 38,50   | 40,00                                       |                                    | 39,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |
| 8                     | 1217001-2              | 45,00   | 47,00                                       |                                    | 35,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |
|                       | 164380                 | 47,50   | 50,00                                       |                                    | 33,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |

- Примечание:** 1. Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.  
**Note:** Visual inspection marking and packing - without remarks
2. Размеры труб в пределах допусков  
 Pipe dimensions are permitted
3. Маркировка на бирке / Marking on bundle tag

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта  
 Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.



|  |  |
|--|--|
|  | Подпись эксперта<br>Signature expert<br>Штамп эксперта<br>Stamp expert |
|--|--|





**СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 41 от 12.04.2022**  
**INSPECTION CERTIFICATE**  
 (EN 10204 - 3.1)



**Результаты испытаний**

**Test result**

| № плавки<br>Heat № | Химический состав %        |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 | Chemical steel composition |                 |                |                 |                |                 |
|--------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                    | Массовая доля элементов, % |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 | Element mass fraction, %   |                 |                |                 |                |                 |
|                    | C<br>x<br>100              | Mn<br>x<br>100 | Si<br>x<br>100 | S<br>x<br>1000 | P<br>x<br>1000 | Cr<br>x<br>100 | Ni<br>x<br>100 | Cu<br>x<br>100 | Ti<br>x<br>1000 | As<br>x<br>1000 | Al löslich<br>x<br>1000    | Nb<br>x<br>1000 | V<br>x<br>1000 | Mo<br>x<br>1000 | N<br>x<br>1000 | CEV<br>x<br>100 |
| 617011             | 14                         | 36             | 1              | 26             | 20             | 4              | 2              | 1              | 1               | 8               |                            |                 | 3              | 4               | 8              |                 |
| 1026867            | 16                         | 38             | 2              | 37             | 34             | 5              | 2              | 2              |                 | 8               |                            |                 | 4              | 2               | 8              |                 |
| 216695             | 20                         | 43             | 2              | 42             | 29             | 6              | 1              | 2              |                 | 8               |                            |                 | 3              | 4               | 8              |                 |
| 817051             | 14                         | 37             | 2              | 23             | 35             | 4              | 2              | 1              | 1               | 8               |                            |                 | 3              | 2               | 8              |                 |
| 617012             | 20                         | 38             | 2              | 22             | 23             | 3              | 2              | 1              |                 | 8               |                            |                 | 3              | 3               | 8              |                 |
| 617040             | 18                         | 37             | 2              | 28             | 35             | 4              | 1              | 1              |                 | 8               |                            |                 | 4              | 5               | 8              |                 |
| 163971-1           | 7                          | 35             | 1              | 20             | 17             | 2              | 1              | 1              | 1               | 8               |                            |                 |                |                 | 8              |                 |
| 727018             | 11                         | 36             | 1              | 25             | 10             | 4              | 2              | 1              | 1               | 8               |                            |                 | 4              | 3               | 8              |                 |
| 1217001-2          | 14                         | 62             | 3              | 22             | 20             | 3              | 1              | 1              | 1               | 8               | 50                         |                 | 3              |                 |                |                 |
| 164380             | 17                         | 65             | 4              | 24             | 40             | 3              | 2              | 1              | 1               | 8               | 60                         |                 | 4              | 1               | 8              |                 |

| Номер партии<br>Lot № | Номер плавки<br>Heat № | Механические свойства<br>Mechanical properties acc. |   |                                    |              |  | Технологические свойства<br>Technical properties |                                      |  |  |                                   |
|-----------------------|------------------------|---|---|------------------------------------|--------------|--|--|--------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|                       |                        | EN ISO 6892-1                                       |   |                                    | EN ISO 148-1 |  | Сплюсцование<br>Flattening test<br>EN ISO 8492   | Раздача<br>Drift test<br>EN ISO 8493 | Загиб<br>Bend-over test<br>EN ISO 8491 | Не разруш. контроль<br>Nondestructive inspection<br>EN 10246-3<br>E4 % | Гидроиспытание<br>Hydro-testing % |
|                       |                        | Предел текучес.<br>Yield strength<br>КГ/мм2         | Предел прочн.<br>Tensile strength<br>КГ/мм2 | Удлинение<br>Elongation<br>% Sc, % |              | Темпер. испыт.<br>Test temperatur<br>T. °C |  |                                      |  |  |                                   |
|                       |                        |   |   | A<br>=80                           | A<br>L=5.65  |  |  |                                      |  |  |                                   |
| 1                     | 617011                 | 30,00   | 42,00                                       |                                    | 41,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 2                     | 1026867                | 43,50   | 49,00                                       |                                    | 36,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 3                     | 216695                 | 36,00   | 42,00                                       |                                    | 31,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 4                     | 817051                 | 39,50   | 48,00                                       |                                    | 36,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 5                     | 617012                 | 39,00   | 43,50                                       |                                    | 39,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
|                       | 617040                 | 39,00   | 43,50                                       |                                    | 39,00        |  |  |                                      |  | 100  | 15                                |
| 6                     | 163971-1               | 35,50   | 39,00                                       |                                    | 43,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |
| 7                     | 727018                 | 38,50   | 40,00                                       |                                    | 39,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |
| 8                     | 1217001-2              | 45,00   | 47,00                                       |                                    | 35,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |
|                       | 164380                 | 47,50   | 50,00                                       |                                    | 33,00        |  |  |                                      |  | 100  | гарант.                           |

- Примечание:** 1. Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.  
**Note:** Visual inspection marking and packing - without remarks
2. Размеры труб в пределах допусков  
 Pipe dimensions are permitted
3. Маркировка на бирке / Marking on bundle tag

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта  
 Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.



|  |  |
|--|--|
|  | Подпись эксперта<br>Signature expert<br>Штамп эксперта<br>Stamp expert |
|--|--|