

SC "ZERUTAS" SRL
mun. Chișinău c/f 1007600032481

LEGITIMAȚIA Nr. AT00370

Eliberată dlui(ei) Paxina
Vitali
numele, prenumele

Eliberată "DL" 12 2019



Director Zelinski V.

Semnătura deținătorului

Eliberată cet. Paxina Vitali
28-04-1957 (numele, prenumele, anul nașterii)

sudor cat 5 (cinci)
cu vechimea în muncă în calitate de sudor 44 ani
precum că el în conformitate cu Regulamentul de
atestare a sudorilor aprobat prin hotărârea
Departamentului Standarde și Metrologie a trecut
atestarea comisiei SC "ZERUTAS" SRL
cu sudeasa electrică manuală
(a indica modul de sudare)

a plăcilor metalice cu grosimea _____ mm, țavă cu
diametrul _____ mm, grosimea _____ mm, cu marca
metalului 53 și îndeplinirea îmbinărilor sudate în
poziție orizontală
(îmbinare, tavr etc.)

_____ cu folosirea materialelor
de sudare 750A

Prin evaluarea cunoștințelor teoretice și practice
cet. Paxina Vitali

A fost apreciat:

cunoștințele teoretice bine
pregătirea practică bine

și este admis SEI cu arcă

electrică a construcțiilor

metalice cu îmbinări

lungi prin suprapunere
cu poziție orizontală.

Legitimația este eliberată în baza procesului-verbal al comisiei **SC "ZERUTAS" SRL**

nr. 51/19 din "02" 12 2019

Legitimația este valabilă până la

"02" 12 2020

**Președintele Comisiei
de examinare**

(semnătura)

**Membrii
comisiei**

(semnătura)

**Directorul
instituției**

(semnătura)

L.Ș.

Verificarea repetată a cunoștințelor

" " 20 a fost efectuată
verificarea repetată a sudorului

Sudarea

Marca metalului

Poziția îmbinărilor sudate

Aplicarea materialelor de sudare

În baza cunoștințelor teoretice și practice sudorul

A fost apreciat:

Cunoștințele teoretice

Pregătirea practică

Admis la

În baza procesului-verbal nr. din

" " 20

Legitimația este valabilă până la:

" " 20

**Președintele Comisiei
de examinare**

Membrii comisiei

Directorul instituției

L.Ș.

PROCES-VERBAL nr. 51/19
al ședinței comisiei pe lângă SC „ZERUTAS” SRL din „da” da 2019

pentru atestarea sudurilor efectuată conform Regulamentului de atestare a sudurilor

Valabil până la „da” da 2020

Nume, Prenume	Anul nașterii	Studii	Vechime în lucrarea sudor	Categ	Metoda de sudare	Marca de metal	Grosimea și lățimea fișiei, mm	Electrozi (tip)	Poziția în spațiu	Limita de rezistență kg/mm ²	Rezistența „de facto” kg/mm ²	Nota teoretică	Nota practică
	1957	medii	44	5					orizont	38	48	bine	bine
Pază Vitali	Sudura prin suprapunere				SEM	C13	4x50	3-50A					

Concluzia comisiei: Admis la efectuarea lucrărilor de sudură manuală cu arc electric a construcțiilor metalice cu îmbinări lungi prin suprapunere în poziție orizontală.

Președintele comisiei Al. Ioscoșici Al.
Membrii comisiei Belinski B.

Costati A.

Director SC „Zerutas” SRL

R. Fiodorova



CENTRUL DE ÎNCERCĂRI
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38
www.incercom.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Îmbinări sudate – 3 buc.

Solicitant: SRL „Magda” mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn 3 ap.70

Obiectul: Orchestra Prezidențială, mun. Chișinău, str. Pietrarilor 1

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.1152 din 29.11.2019

Scopul încercării: rezistența la întindere

Prelevarea probelor conform: SM GOST 10922:2014 pct. 5.1- mostrele au fost prelevate de către reprezentant SRL „Magda”

Locul prelevării mostrelor: mun. Chișinău, str. Pietrarilor 1

Date de prelevare a probelor: act de prelevare a mostrelor nr.1152 din 29.11.2019

Data primirii mostrei: 29.11.2019

Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conține caracteristicile pentru condițiile tehnice:

SM GOST 10922:2014 pct.5.14.1-tab.4 „Articole sudate de armare și încastrare, îmbinări prin sudare, legare și mecanice ale acestora pentru structurile din beton armat. Condiții tehnice generale.”

GOST 5264-80 tab.1 „Ручная дуговая сварка. Соединение сварные.”

Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercări:

SM SR EN ISO 4136:2014 pct.5.5.2, pct.5.5.3 tab.2 „Încercări distructive ale sudurilor din materiale metalice. Încercări la tracțiune transversală.”

SM SR EN ISO 6892-1:2014 pct.7, pct.8, pct.14 anexa B „Materiale metalice. Încercare la tracțiune. Partea1: Metodă de încercare la temperatura ambiantă.”

GOST 12004-81 pct. 1.3, pct. 2.2 „Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение.”

Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:

Mașină pentru încercări la rupere YMM-50 certificat de etalonare nr. MD-10 3.2-229/2019 din 15.03.2019;

Riglă metalică certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-422/2018 din 29.11.2018;

Șubler cu vernier tip IIII-I certificat de etalonare nr. 3.4-01/2019 din 02.01.2019.

Condițiile la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului + 17°C

Data începutului încercării: 02.12.2019

Data finisării încercărilor: 02.12.2019

Tipul de îmbinări GOST 5264-80: H2

Materiale pentru sudare: electrozi Э50А УОНИ-13/55

Placă de metal Ст3: 4x50

Aria secțiunii transversale a barei la care se aplică forța (mm²): 200

Numele/Prenumele sudorului: Pazîna Vitalii

Categoria: 5

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Data fabricării 21.11.2019

Nr. d/o	Poziția și diametrul	Forța de rupere (kgf)	Rezistența la rupere „de facto” (kgf/mm ²)	Locul de degradare	Modul defectului
1	verticale	9600	48,0	Pe metal	-
2		9700	48,5	Pe metal	-
3		9600	48,0	Pe metal	-

Declarație de conformitate: Îmbinările sudate prezentate de SRL „Magda” după caracteristicile verificate corespund cerințelor SM GOST 10922:2014 pct.5.14.1-tab.4.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Un exemplar a raportului de încercări:

1. SRL „Magda”

2. CÎ „INCERCOM” ÎS

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.