

Certificate No. 17001

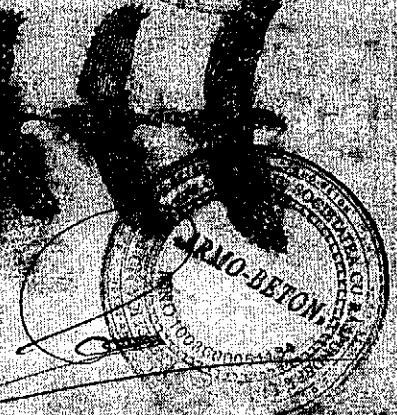
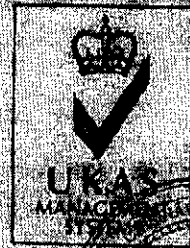
ARMO-BETON SRI

ISO 9001:2015

ISO 9001:2015

Production of concrete and reinforced concrete items

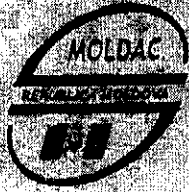
This Certificate is valid from 03 June 2020 until 02 June 2023 and remains valid only in the absence of surveillance audits. Re-issuance requires a minimum two days' notice of expiration date.



ARMO-BETON SRI

**CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
MOLDAC**

str. Vasile Alecsandri, 1, oficiul 205, MD-2009, mun. Chișinău, Republica Moldova



MOLDAC este semnatar EA - BLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI - 048

MOLDAC declară că:

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȘI CONTROL TEHNIC
DIN CĂDRUL SRL „ARMO-BETON”**

*Adresa juridică/seedul central: MD-6812, mun. Chișinău, com. Bacioi, str. Uzinelor, 8,
cod CUIO 00135131*

Adresa locației: MD-6812, mun. Chișinău, com. Bacioi, str. Uzinelor, 8

satisface cerințele **SM EN ISO/IEC 17025:2018** și este competent să efectueze încercările definite în Anexa la prezentul Certificat de Accreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 27.09.2019, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Accreditare.

Accreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 10 noiembrie 2016
Data acreditării curente: 09 iunie 2018
Data ultimei modificări: 27 septembrie 2019
Data expirării: 08 iunie 2022

Director

Eugenia SPOIALĂ

*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul www.moldac.md*



Laboratorul de încercări al SRL „Armo-Beton”
Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel: (022)-383221

RI 7.8
Ediția: 01
Data
01.04.19

Raport de încercare № 08

Din 09.06.2021

La încercarea data a fost supus prefabricatul de tip SET 9,5-2 produs în corespundere cu SM SR EN 12843:2010; Seria de album tehnic 3.407.1-136.

Data prelevării: 30.04.2021

Data începutului încercării: 07.06.2021

Data sfârșitului încercării: 07.06.2021

Locul desfășurării încercării SRL “Armo-Beton”

Scopul: **Confirmarea omologării pilonilor către client Î.C.S „Premier Energy Distribuție” S.A.**

Aspectul suprafeței, SM SR EN 12843:2010, p.4.3.2

Caracteristici dimensionale, SM SR EN 12843:2010, p.4.3.1

Cerinte de fiabilitate, SM SR EN 12843:2010, p.4.3.3

Rezistența la compresiune, SM EN 12390-3:2019

Rezistența sudurii conductorilor de pământ, seriei de album tehnic 3.407.1-136

Prelevarea stîlpului este înregistrată în Registrul prelevării probelor Cod: Reg. PP 7.3 Ediția:01

Prelevarea stîlpului s-a efectuat în conformitate cu cerințele SM SR EN 12843:2010, p.5.5.1

Posibile concluzii ale testării:

- Obiectul de testare îndeplinește cerințele: P (pozitiv)
- Obiectul de testare nu îndeplinește cerințele: N (negativ)
- Obiectul de testare prezintă abateri : DA/NU

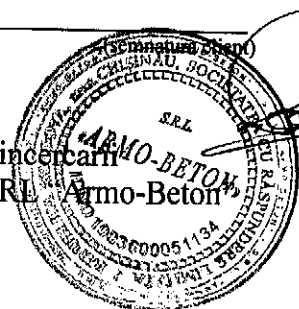
Note:


1.Rezultatele prezentate sunt valabile doar pentru probele supuse încercării

2.Raportul dat poate fi reprodus doar cu acordul în scris al LCT SRL „Armo-Beton”

Mijloace de măsurare:

Ruletă electronică AWE 210, nr. KE 20441300 Nr. cert. MD 10 3.5-040/2021 din 29.01.2021; Microscop MHP-2, nr. cert. UA/23/210218/000403 din 18.02.2021; Aparat de cântărit cu funcționare neautomată BN-5K, Nr. 1969K, Nr. cert. ALEX SISTEM R.M. AS-CE-ACFN-05/433 din 29.01.2021; Mașină de forță la compresiune C056PN211/BZ/0001, Nr. cert. MD 10 3.2-477/2021 din 05.02.2021; Ruletă metalică nr. 432 Nr. cert. MD 10 3.5-290/2020 din 23.07.2020; Riglă metalică nr. 01 Nr. cert. MD 10 3.5-289/2020 din 23.07.2020; Șubler cu vernier ШИІ-II nr. T901397 Nr. cert. MD 10 3.5-243/2020 din 07.07.2020;



	<p>Laboratorul de încercări al SRL „Armo-Beton” Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel: (022)-383221</p>	<p>RI 7.8 Ediția: 01 Data 01.04.19</p>
--	--	--

Parametrii stîlpului supus încercării

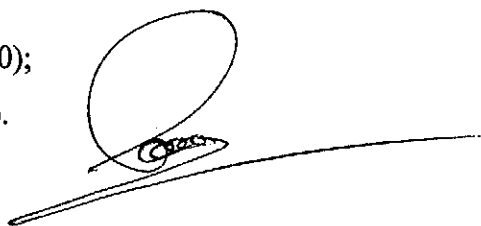
Tabelul 1

№ Parti dei	Denumirea probei	Data		Clasa la rezistența compresiunii, Clasa la înghet-dezghet și Clasa la impermiabilitate	Dimensiuni geometrice, mm
		Producerii	Încercării		
1	2	3	4	5	6
042	SET 9,5-2	30.04.2021	07.06.2021	C35/45 XF2 XC4	9500*165*165*150* 240* 165*150

Armarea stîlpului

SET 9,5-2 după proiect: 4 Ø10 AT-VI (AT 1000);

De facto: 4 Ø10 AT-VI (AT 1000).





Laboratorul de încercări al SRL „Armo-Beton”
Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel: (022)-383221

RI 7.8
Ediția: 01
Data
01.04.19

Temperatura aerului 23°C

Rezultatele incercarii

Tabelul 2

№ Partidei	Denumirea probei	Parametrii masurabili	DN cerintele tehnice, nr.p.	DN metoda utilizata, nr.p.	U. M.	Abateri conform DN	Rezultate	Concluzie P/N
1	2	3	4	5	6	7	8	9
042	SET 9,5-2	Dimensiuni L= 9500 H= 240 h= 165 l1= 165 l2= 150	SM SR EN 12843:2010, p.4.3.1	ГОСТ 26433. 1-89 п.1.1.1	mm	L=±10 0 H,h=±4 l1=±4 l2=±4	L=9493 H=239 h=165 l1=165,5;164,8 l2=150,7	P
	SET 9,5-2	Verificarea marcării	SP.532.DE p.6.9	SM SR EN 12843: 2010, p.7	Placă de identificare	-	Nu corespunde	N
	SET 9,5-2	Verificare element №6 1.Ø 2. Lungimea legăturii 3. lungimea sudurii	Seria de album tehnic 3.407.1-136	ГОСТ 26433. 1-89 п.1.1.1	mm	1.+0,3; -0,5 2.≥300 3.≥30	1. 6 2. 327 3. 36	P
	SET 9,5-2	Verificare element №5 1.Ø 2. lungimea 3. lungimea sudurii	Seria de album tehnic 3.407.1-136	ГОСТ 26433. 1-89 п.1.1.1	mm	1.+0,3; -0,5 2.≥230 0 3.≥30	1.10 2. 1710 3. 35	P
	SET 9,5-2	Verificarea stratului de protecție 1.(baza) 2.(virf)	SM SR EN 12843:2010, p.4.3.7.4	ГОСТ 26433. 1-89 п.1.1.1	mm	±3	1.25; 19,5 2. 20	P
	SET 9,5-2	Verificarea sudurii conductorilor prizei de pamint	SM SR EN 12843:2010	-	Incovoiere la 180°	≥3	3	P
	SET 9,5-2	Distanța pînă la urechea de agățare 1. La virf 2. La baza	Seria de album tehnic 3.407.1-136	ГОСТ 26433. 1-89 п.1.1.1	mm	±10	1. 2198 2. 1510	P



Laboratorul de încercări al SRL „Armo-Beton”
Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel: (022)-383221

RI 7.8
Ediția: 01
Data
01.04.19

№ Part idei	Denumire a probei	Parametrii masurabili	DN cerintele tehnice, nr.p.	DN metoda utilizata, nr.p.	U. M.	Abateri conform DN	Rezultate	Conc luzie P/N
1	2	3	4	5	6	7	8	9
040	SET 9,5-2	Verificare element №7(baza) 1.Ø; 2. Inaltime;	Seria de album tehnic 3.407.1-136	ГОСТ 26433.1-89 п.1.1.1	mm	1.+0,3; -0,5 2. ±5	1. 10 2. 60	P
	SET 9,5-2	Verificare element №7(vîrf) 1.Ø 2. Inaltime	Seria de album tehnic 3.407.1-136	ГОСТ 26433.1-89 п.1.1.1	mm	1.+0,3; -0,5 2. ±5	1. 10 2. 62	P
	SET 9,5-2	Verificare element Lungimea mustetii armaturii: 1. l1(baza) 2. l2(vîrf)	Seria de album tehnic 3.407.1-136	ГОСТ 26433.1-89 п.1.1.1	mm	1,2. 50	1. 55 2. 50	P
	SET 9,5-2	Viteza de aplicare a sarcinii	SM SR EN 12843:2010, p.4.3.3	SM SR EN 12843:201 0, p.5.5.1; SP.532.DE p. 6.2.5, 6.8.1	N/s	±3%	100N/s	P
	SET 9,5-2	Rezistenta la fisurare			1.m m; 2.mi n	1.≤0,15; 2.Menținer ea	1.nui; 2. 30	P
	SET 9,5-2	Deschiderea fisurii			kN	-	2,68	P
	SET 9,5-2	Rezistenta la rigiditate			mm	≤400	107,5	P
	SET 9,5-2	Rezistenta la duritate			kN	≥3,4	3,53	P
	SET 9,5-2	Rezistenta la duritate			kN	≥3,4	3,53	P
SET 9,5-2	Rezistenta la duritate	kN			≥3,4	3,53	P	
Cub din beton (150x150 x150)mm	Rezistenta la compresiune	SM SR EN 12843:2010, p.4.2	SM EN 12390- 3:2019	MPa	≥50,8	60,6	P	

Încercarea a efectuat-o:

Șef LCT *Curtiș Tatiana* CURTIȘ Tatiana

În prezența: Șef S.C.F.

Î.C.S., „Premier Energy Distribuțio” S.A.

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare
1 exemplar LCT SRL „Armo Beton”
2 exemplar S.C.F.Î.C.S., „Premier Energy Distribuțio” S.A

