 <p>MOLDELECTRICA</p>	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT	Pagini 11
--	--	-----------

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ  
pentru  
ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT

**Drept de proprietate:**

Prezentul document este proprietatea ÎS „**Moldelectrica**”. Multiplicarea sau utilizarea totală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul scris al conducerii ÎS „**Moldelectrica**”.

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT	Pagina 2 din 7
---	--	----------------

## CUPRINS

1. OBIECTUL ȘI DOMENIUL DE APLICARE
2. STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ
3. CONDIȚII IMPUSE DE EXPLOATARE
4. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE ȘI TEHNICE
5. DOCUMENTAȚIA
6. AMBALARE TRANSPORT RECEPȚIA ȘI DEPOZITARE
7. GARANȚII ȘI POST GARANȚII
8. ANEXE

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT</p>	<p style="text-align: right;">Pagina 3 din 7</p>
---	---	--

## 1. OBIECTUL ȘI DOMENIUL DE APLICARE

Specificația se referă la achiziționarea elementelor prefabricate din beton armat, destinate funcționării în instalațiile ÎS „Moldelectrica” (în continuare Beneficiar). Elementele vor fi utilizate pentru canalizarea cablurilor de comandă control în IDE 35-400 kV.

Specificația tehnică cuprinde următoarele:

- caracteristici tehnice solicitate pentru elementele prefabricate din beton armat;
- caracteristici constructive pe care trebuie să le îndeplinească elementele prefabricate din beton armat;
- condiții de livrare a elementelor și precizări referitor la documentația de însoțire.

## 2. STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ

În conformitate cu această specificație tehnică, elementele prefabricate din beton armat destinate folosirii în IDE 35-400 kV a Beneficiarului trebuie să îndeplinească, ca ansamblu cerințele specificate în normativele și standardele (ultima ediție) menționate mai jos

SM EN 13369:2018	Reguli comune pentru produsele prefabricate de beton.
------------------	---

Normele și reglementările menționate mai sus nu elimină obligația Furnizorului de a respecta întrutotul legile, reglementările și prescripțiile legate de proiectarea, fabricarea, și transportul produselor furnizate. În cazul în care produsele oferite sau furnizate se abat de la reglementările mai sus menționate, Furnizorul are obligația de a indica și descrie în detaliu aceste abateri. Produsele care îndeplinesc cerințele altor standarde autorizate vor fi acceptate doar dacă acestea au prevederi de calitate egale sau mai bune decât cele menționate anterior, caz în care Furnizorul va justifica clar în oferta sa diferențele dintre standardele adoptate și cele de referință.

## 3. CONDIȚII IMPUSE DE EXPLOATARE

### 3.2 Condiții climatice

Locul de montaj:	exterior.
Altitudine:	maximum 1000 m
Temperatura mediului ambiant:	[-40°C]÷[+40°C].
Radiația solară maximă:	1,1 kW/m
Umiditatea relativă a aerului:	100%.
Clasa de solicitare seismică:	8 MSK-64;

 <p>MOLDELECTRICA</p>	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT	Pagina 4 din 7
--	--	----------------

#### 4. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE ȘI TEHNICE

Elementele prefabricate din beton armat trebuie să fie executate în conformitate cu datele tehnice prezentate în Anexa 1 (plăci de acoperire pentru canale de cablu prefabricate din beton armat) și cerințelor următoare:

- Toate materialele, dispozitivele și echipamentele trebuie să asigure o funcționare normală în limita condițiilor de mediu și electrice de sistem indicate de Beneficiar în fișa tehnică.
- Toate părțile aparente ale pieselor metalice înglobate trebuie protejate eficient și durabil împotriva coroziunii.
- Dimensiunile geometrice și parametrii mecanici ale produselor finale trebuie să corespundă cu cele indicate în anexe.

#### 5. DOCUMENTAȚIA

Oferta depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către Furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, Furnizorul va indica clar acest aspect. Pe lângă Specificația tehnică semnată, Furnizorul va prezenta și următoarele documentații tehnice:

- certificate de conformitate pentru tip de bun propus;
- acte confirmative privind experiența producătorului în domeniul respectiv;
- proiect tehnic (de indicat disponibilitatea, de prezentat în original la încheierea contractului).

#### 6. AMBALARE TRANSPORT RECEPȚIA ȘI DEPOZITARE

Toate elementele prefabricate din beton armat achiziționate vor fi livrate în conformitate cu INCOTERMS mun Chișinău str. Ciocana 8 Depozitul central Î.S. „Moldelectrica”

Livrarea se va efectua în max. 90 zile calendaristice de la momentul semnării contractului

Elementele prefabricate din beton armat ce urmează să fie livrate în conformitate cu aceasta specificația tehnică vor fi pregătite pentru livrare astfel încât să se asigure condiții corespunzătoare pentru a nu se deteriora în timpul transportului la Beneficiar.


Pe ambalaj se vor marca semnele care atenționează poziția de manipulare și transport și punctele de prindere pentru ridicare în macara.

Recepția produselor livrate se face în depozitele Beneficiarului de către personalul de specialitate al Beneficiarului. La recepție, produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezentă specificație tehnică va fi considerată neconformitate.

#### 7. GARANȚII ȘI POST GARANȚII

Perioada de garanție minimă acceptată de Beneficiar se compune din două termene și anume:

- a) perioada de depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- b) perioada de garanție în exploatare: minim 36 luni de la data punerii în funcțiune în condițiile în care PIF-ul s-a realizat în termenul de la punctul a). Dacă PIF-ul s-a realizat după expirarea perioadei de

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT	Pagina 5 din 7
---	--	----------------

depozitare atunci perioada de garanție va fi de minim 36-N luni, unde „N” este numărul de luni care au trecut peste perioada de depozitare.

Bunurile ce urmează a fi livrate nu vor fi folosite și asigurându-se că nu prezintă fisuri sau defecte vizibile.

În cazul depistării neconformităților (defectelor) la bunuri, în momentul controlului corespunderii calității, în baza actelor de constatare a defectelor Beneficiarul este în drept să refuze bunurile (să returneze bunurile) fără a le achita.

La depistarea neconformităților la bunurile livrate în perioada garanției, Ofertantul este obligat să înlăture neconformitățile în termen de 30 zile lucrătoare (dacă neconformitățile pot fi înlăturate), sau să livreze alte bunuri noi în decurs de maxim 60 zile din data comunicării despre neconformități.

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ ELEMENTELE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT	Pagina 6 din 7
---	--	----------------

### ANEXA 1

FIȘA TEHNICĂ PLĂCI DE ACOPERIRE PENTRU CANALE DE CABLU PREFABRICATE DIN BETON ARMAT				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizor)
<b>PRODUCĂTOR</b>				
<b>ȚARA DE ORIGINE</b>				
TIP [se specifică tipul concret]			УБК-5А (П 10.5) sau analog	
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE		un	600	
<b>1</b>	<b>CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU</b>			
2.1	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 / +40	
2.2	Radiația solară maximă	kW/m <sup>2</sup>	1,1	
2.3	Locul de montaj		exterior	
2.4	Altitudine	m	≤1000	
2.5	Umiditatea relativă a aerului	%	100	
2.6	Clasa seismică conform MSK 64		8	
<b>2</b>	<b>CARACTERISTICI TEHNICE</b>			
2.1	Lungimea	mm	995	
2.2	Lățimea	mm	495	
2.3	Înălțimea	mm	60	
2.4	Clasa beton (minim)		C16/20	
2.5	Oțel beton (plasa)		C13 (A-III/Bp-1)	
2.6	Greutatea	kg	~80	
2.7	Caracteristici geometrice		conform desenului atașat	

Furnizor

Semnătura

\*Sunt acceptate produse specificate sau cu caracteristici echivalente

Specificația plăcilor de beton armat П 10.5  
[vederea de sus, în fața și laterală].  
[toate dimensiunile sunt date în mm]

