

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție: **21437090/ ocds-b3wdp1-MD-1750431579712 din 11 iulie 2025**_

Obiectul achiziției: **Achiziționarea materialelor electrice**

Nr. lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	Bunuri/servicii						
1.	Cablu PVS 3x1,5 mm ²	ПBC 3x1,5	Moldova	Tehelectro-SV		Fir electric ПBC 3x1.5	SM SREN 50525-7:2013 SM SR EN 50525-2-II:2013 SM IEC 60227-1:2016
3.	Cablu NYM-J 3x1.5 mm ²	NYM-J 3x1.5	Moldova	Tehelectro-SV		Cablu electric NYM-J 3x1.5	SM IEC 60502-1+4I:2019
4.	Cablu NYM-J 3x2.5 mm ²	NYM-J 3x2.5	Moldova	Tehelectro-SV		Cablu electric NYM-J 3x2.5	SM IEC 60502-1+4I:2019
5.	Cablu VVG-ng 3x4 mm ²	BBΓнг 3x4	Moldova	Tehelectro-SV		Cablu electric BBΓнг 3x4	SM IEC 60502-1+4I:2019
6	Cablu VVG-ng 5x4 mm ²	BBΓнг 5x4	Moldova	Tehelectro-SV		Cablu electric BBΓнг 5x4	SM IEC 60502-1+4I:2019
8	Cablu VVG-ng 5x6 mm ²	BBΓнг 5x6	Moldova	Tehelectro-SV		Cablu electric BBΓнг 5x6	SM IEC 60502-1+4I:2019
9	Cablu PV1 4 mm ²	ПB1 4,0	Moldova	Tehelectro-SV		Fir electric ПB1 4 (g/v)	SM SREN 50525-I:2013 SM SR EN 50525-2-3r:2013
10	Canal din plastic		Turcia	METALICO METAL SANAYI TICARET		Canal cablu PVC 25x16mm	

24.	Sensor de mișcare cu infraroșu		China	E.next	forma rotundă, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare albă, 2 butoane de reglare: time; lux, IP 20, tensiune 220-240 V, frecvență 50/60 Hz, distanța de detecție 8 m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detecție 0,6-1,5 m/s, puterea max 400 W, dimensiuni: 76 x 20.2 mm, termen de garanție: minim 24 luni	Senzor mișcare, de tavan 360°, 1200 W, IP20 forma rotundă, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare albă, 2 butoane de reglare: time; lux, IP 20, tensiune 220-240 V, frecvență 50/60 Hz, distanța de detecție 8 m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detecție 0,6-1,5 m/s, puterea max 400 W, dimensiuni: 76 x 20.2 mm, termen de garanție: minim 24 luni	
33	Fișă euro unghiulară		China	TSV	material: plastic durabil ABS de culoare albă; 2P+N, rezistent la razele UV și lovituri, greutatea: minim 25 g, curentul 16 A, tensiunea 220-240 V, cu împământare, IP 20, fixarea capacelor din partea laterală prin șurub, forma alungită ergonomică, dimensiuni: 49*58*36	Fisa electrica 2P+E unghiulara 16A 250V material: plastic durabil ABS de culoare albă; 2P+N, rezistent la razele UV și lovituri, greutatea: minim 25 g, curentul 16 A, tensiunea 220-240 V, cu împământare, IP 20, fixarea capacelor din partea laterală prin șurub	
34	Întreprupător automat diferențial	ABДТ32	Rusia/ China	IEK	2 Poli, poziția neutrului - în stânga, tehnologia unității de declanșare -termomagnetică, caracteristica de declanșare C, curentul nominal 20 A, 0,30 mA, greutate minim 170 gr, gradul de etanșietate - IP 20, RCBO, durata de viață (cicl. oper.) ≥ 4,000, capac. de rupere - 4500 (kA), frecvența nominală (Hz) 50/60, tensiunea nominală -220 V, sistem de fixare DIN, durabilitate mecanică - 10000 cicluri, dimensiuni: 82*36*70,5 mm, tip - AC	Automat diferential ABДТ32 1P+N C20A 30mA 2 Poli, tehnologia unității de declanșare -termomagnetică, caracteristica de declanșare C, curentul nominal 20 A, 0,30 mA, greutate minim 170 gr, gradul de etanșietate - IP 20, RCBO, durata de viață (cicl. oper.) ≥ 4,000, capac. de rupere - 4500 (kA), frecvența nominală (Hz) 50/60, tensiunea nominală -220 V, sistem de fixare DIN, durabilitate mecanică - 10000 cicluri, dimensiuni: 82*36*70,5 mm, tip - AC	SM SR EN 61009-1:2014 SMEN IEC 62311:2021
35	Întreprupător automat 1 pol, curent nominal 10 A	BA47-29	Rusia/ China	IEK	caracteristica de declanșare C, curentul nominal 10 A, greutate minim 100 gr, gradul de etanșietate IP 20,	Intreprupator automat BA47-29 1P C10A caracteristica de declanșare C, curentul nominal 10 A, greutate minim 100 gr,	SM EN 60898-1:2019

					durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală (Hz) 50/60, tensiunea nominală 220 V, sistem de fixare DIN	gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală (Hz) 50/60, tensiunea nominală 220 V, sistem de fixare DIN	
36	Înterupător automat 1 pol, curent nominal 20 A	BA47-29	Rusia/ China	IEK	caracteristica de declanșare C, curentul nominal 20 A, greutate minim 100 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală (Hz) 50/60, tensiunea nominală 220 V, sistem de fixare DIN	Intrerupator automat BA47-29 1P C20A caracteristica de declanșare C, curentul nominal 20 A, greutate minim 100 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală (Hz) 50/60, tensiunea nominală 220 V, sistem de fixare DIN	SM EN 60898- 1:2019
37	Înterupător automat 3 poli, curent nominal 10 A	BA47-29	Rusia/ China	IEK	Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 10 A, greutate minim 340 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală 50/60 Hz, tensiunea nominală 380 V, sistem de fixare DIN	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 10 A, greutate minim 340 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală 50/60 Hz, tensiunea nominală 380 V, sistem de fixare DIN	SM EN 60898- 1:2019
38	Înterupător automat 3 poli, curent nominal 16 A	BA47-29	Rusia/ China	IEK	Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 16 A, greutate minim 340 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală 50/60 Hz, tensiunea nominală 380V, sistem de fixare DIN	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 16 A, greutate minim 340 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală 50/60 Hz, tensiunea	SM EN 60898- 1:2019

						nominală 380V, sistem de fixare DIN	
39	Înterupător automat 3 poli, curent nominal 25 A	BA47-29	Rusia/ China	IEK	Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 25 A, greutate minim 340 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) ≥ 4,000, frecvența nominală 50/60 Hz, tensiunea nominală 380V, sistem de fixare DIN	Intrerupator automat BA47-29 3P C25A Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 25 A, greutate minim 340 gr, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) ≥ 4,000, frecvența nominală 50/60 Hz, tensiunea nominală 380V, sistem de fixare DIN	SM EN 60898-1:2019
40	Înterupător automat	BA88-32	Rusia/ China	IEK	Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 125 A, tensiune 380 V, durata de viață (cicl. oper.) ≥ 4,000, frecvența nominală 50/60 Hz, dimensiuni: 120*76*92, IP30	Intrerupator automat BA88-32 125A Caracteristica de declanșare C, curentul nominal 125 A, tensiune 380 V, durata de viață (cicl. oper.) ≥ 4,000, frecvența nominală 50/60 Hz,	SM EN IEC 60947-1:2021
41	Contactator modular	KM63-40M	Rusia/ China	IEK	curentul 63 A, tensiunea 380 V, 4 poli, grad de protecție IP 20, frecvența 50 Hz, dimensiuni: 85 x 68 x 54 mm, cu 4 NO, sistem de fixare DIN	Contactator modular KM63-40M 4P 63A 380V FC IP30 curentul 63 A, tensiunea 380 V, 4 poli, grad de protecție IP 20, frecvența 50 Hz, dimensiuni: 85 x 68 x 54 mm, cu 4 NO, sistem de fixare DIN	SM EN 60947-3:2021
42	Înterupător automat	TSV GV2	China	TSV	cu protecție magneto-termică reglabilă 6 - 12 A, sistem de fixare DIN, pentru protecția motoarelor electrice, cu butoane Start-Stop, IP 20, 3 poli	Intrerupator protectie motor TSV GV2-M14 6-10A M16 9-14A declansator magneto-termic reglabilă 6 - 12 A, sistem de fixare DIN, pentru protecția motoarelor electrice, cu butoane Start-Stop, IP 20, 3 poli	SM EN 60947-3:2021

43	Separator de sarcină	BH-32	Rusia/ China	IEK	3 poli, curentul nominal 100 A, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală (Hz) 50/60, greutate: minim 250 gr, tensiunea nominală 380, sistem de fixare DIN	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A 3 poli, curentul nominal 100 A, gradul de etanșietate IP 20, durata de viață (cicl. oper.) $\geq 4,000$, frecvența nominală (Hz) 50/60, greutate: minim 250 gr, tensiunea nominală 380, sistem de fixare DIN	SM EN 60947-1:2021
55	Mănuși de protecție pentru mâini				din țesătură textilă specială, respirabilă și confortabilă, dublură pe palmă și degete pentru rezistență și aderență la obiecte, mărime universală: 10	Manusi tricotate de protecție, violete 14607-2 din țesătură textilă specială, respirabilă și confortabilă, dublură pe palmă și degete pentru rezistență și aderență la obiecte, mărime universală: 10	
58	Carotă pentru beton	SDS Plus			cu sistem de prindere SDS Plus, dimensiuni 50*65 mm, tip material: oțel 50 Cr, prezența burghiului pentru centrare, fixarea burghiului prin șurub	Coroana beton D50mm cu adaptor SDSPlus 110mm	
64	Ciocan rotopercutor	BLHXMC-502X	Austria	Milwaukee	sds-plus, dotat cu cutie din plastic, 2 acumulatori Li-ion 5,2 A și încărcător ce permite încărcarea deplină 45 minute, energie de impact 1,1 ft-lbs, găurire cu ciocan 1090 rpm, 2 regimuri de funcționare, frecvență completă de lovire 4860 impacturi/minut, control activ al cuplului (ATC), mandrina detașabilă, culoarea roșie/neagră, mod invers, ambreiaj cuplu, LED luminos de lucru, vibrații	Ciocan rotopercutor cu acumulator SDS-plus Milwaukee, M18 BLHXMC-502X, 26mm, 2.3 J sds-plus, dotat cu cutie din plastic, 2 acumulatori Li-ion 5,0 A și încărcător ce permite încărcarea deplină 45 minute, energie de impact 2,3 J, găurire cu ciocan 1400 rpm, 4 regimuri de funcționare, frecvență completă de lovire 5100 impacturi/minut, control activ al cuplului (ATC), mandrina detașabilă, culoarea roșie/neagră, mod invers, ambreiaj cuplu, LED luminos de lucru, vibrații triaxiale pentru dăltuirea în beton 10,3 m/s ² 1,	SM EN 60745-1:2014

					triaxiale pentru dăltuirea în beton 10,3 m/s ² 1, nivelul de presiune acustică 95 dB, sistem de îndepărtare a prafului disponibil TE DRS-D, TE DRS-S, termen de garanție minim 24 luni	nivelul de presiune acustică 95 dB, sistem de îndepărtare a prafului disponibil TE DRS-D, TE DRS-S, termen de garanție minim 24 luni	
70	Mașină de găurire și înșurubat cu percuție	DCD100Y D2T	SUA/China	DeWALT	Tip alimentare: acumulator, tensiune (V): 18 V, turație la mersul în gol treapta 1-a/a 2-a 0 – 500 / 0 – 1.900 rot/min, număr de viteze: 2, diametru max. găurire oțel: de la 10 mm, diametru max. găurire lemn – de la 30 mm, număr percuții: 0 - 1900 percuții/min, complectare – 2 acumulatoare, încărcător, valiză, mandrine: de la 10 mm, moment de torsiune: de la 42 Nm, greutatea – de la 1.3 kg, acumulator – minim 2.0 Ah (Li-ion), motor: fără perii	Masina de gaurit/insurubat cu percutie pe acumulator DeWALT DCD100YD2T 18V, 2 x 2Ah Tip alimentare: acumulator, tensiune: 18 V, turație la mersul în gol 0-2100rpm număr de viteze: 2, diametru max. găurire oțel: de la 10 mm, diametru max. găurire lemn – de la 30 mm, număr percuții: 0 - 1900 percuții/min, complectare – 2 acumulatoare, încărcător, valiză, mandrine: de la 10 mm, moment de torsiune: de la 42 Nm, greutatea – de la 1.3 kg, acumulator 2x2.0 Ah (Li-ion), motor: fără perii	SM EN 60745-1:2014

Semnat: _____

Numele, Prenumele: *Petelca Viorel* _____ În calitate de: **Director** _____

Ofertantul: *Compania Tehelectro-SV SRL* _____ Adresa: *mun. Chisinau, str. Gradina Botanica, 9/1* _____