

**Specificații tehnice (F4.1)**

Numărul licitației:	<b>Cod CPV: 31681410-0 din 07.03.2019</b>				Data: „15” 03. 2019	Alternativa nr.: _____	
Denumirea licitației:	<b>Materiale electrice</b>				Lot: 1-98	Pagina: 1 din 14	
<b>Cod CPV</b>	<b>Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor</b>	<b>Modelul articolului</b>	<b>Țara de origine</b>	<b>Producătorul</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	<b>Standarde de referință</b>
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Bunuri/Servicii:</b>						
	<b>Lotul nr.2</b>						
31681410-0	*Corp de iluminat extern cu două tuburi LED 2x18W	Corp de iluminare PL-GS2X36WL IP65	China	Panlight	*Corp de iluminat extern cu două tuburi LED 2x18W	Tensiunea nominală: 220-230 V Frecvența: 50 -60Hz Puterea: 2*20(LED) W Baza carcusei: Masă plasticareflector. Suportul lămpii: executat din termoplastice rezistent la ardere IP 65 Garantie 24 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.4</b>						
31681410-0	*Panou LED 40 W	Corp de iluminare LED PL-PS6-40W 6000K	China	Panlight	*Panou LED 40 W	Culoarea luminozității: 6000 K Tensiune de alimentare: 220 V Putere: 40 W Grad de protecție: IP20 Dimensiune: 596*596 mm Grosimea : 10 mm Mod instalare: incorporabil . Flux luminos: 3200 lm Durata de	

						viață: 30000 ore Garanție: 36 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.6</b>						
31681410-0	*Iluminator intern LED Ø65 mm	Corp de iluminare LED PL-UL04W 4W 6000K	China	Panlight	*Iluminator intern LED Ø65 mm	Culoarea luminozității: 6000 K Putere: 4 W Tensiune: 220 V Grad de protecție: IP20 Diametru: 65 mm Mod instalare: incorporabil Durata de viață: 30000 ore Garanție: 36 luni Flux luminos: 240 lm Material: plastic, aluminiu. Garanție 24 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.7</b>						
31681410-0	*Iluminator intern LED Ø100 mm	Corp de iluminare LED PL-UL06W 6W 6000K	China	Panlight	*Iluminator intern LED Ø100 mm	Culoarea luminozității: 6000 K Putere: 6 W Tensiune: 220 V Grad de protecție: IP20 Diametru: 100 mm Mod instalare: incorporabil Durata de viață: 30000 ore Garanție: 36 luni Flux luminos: 450 lm Material: plastic, aluminiu Garanție 24 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.8</b>						
31681410-0	*Proiector LED	Projector LED PL-FLB 30CW 6500K IP65	China	Panlight	*Proiector LED	Culoarea luminozității: 6500 K Putere: 30 W Tensiune: 220 V Mărimile fizice: 225*185 mm Flux luminos: 1800 lm Grad de protecție: min IP65 Durata de	

						viață: 30000 ore Garanție: 6 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.10</b>						
31681410-0	*Bec LED GU5.3	Lampa LED GU5,3 6,0W 230V 6000K	China	Panlight	*Bec LED GU5.3	Culoarea luminozității: 6000 K Putere: 6 W Tensiune: 220 V Flux luminos: min 480 lm Tip soclu: GU5.3 Carcasă: plastic/Termoplastic Garanție: 12 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.11</b>						
31681410-0	*Bec LED 9W E27	Bec LED PL- A60P10CW/E27 10W/6000K	China	Panlight	*Bec LED 9W E27	Putere: 10 W Tensiune: 220 V Soclu: E27 : Flux luminos: 810 lm Culoarea luminozității: 6000 K Carcasă: Aluminiu/Termoplastic Durata de viață: 30000 ore Garanție: 12 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.12</b>						
31681410-0	*Bec LED 5W E14 Candle	Bec LED C37 CANDLE FROSTED 7W E14 230V 6000K	China	Panlight	*Bec LED 5W E14 Candle	Tip: candle (lumânare) Putere: 7W Tensiune: 220 V Soclu: E14 Flux luminos: 520 lm Culoarea luminozității: 6000 K Carcasă: Aluminiu/Termoplastic Durata de viață: 30000 Garanție: 12 luni	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.13</b>						
31681410-0v	*Tub LED 18W	Tub LED T8 PL- T8B20CW, 20W, 1,2m, 6500K	China	Panlight	*Tub LED 18W	Material: sticlă/ Termoplastic Tensiune: 220 V Putere: 20 W Culoarea luminozității: 6000 K Flux luminos: 1800 lm Lungime:	

						1200 mm Garanție:24 luni Grad de protecție: IP20 Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.14</b>						
31681410-0	*Tub LED 9W	Tub LED T8 PL-T8A9CW, 9W, 0,6m, 6500K	China	Panlight	*Tub LED 9W	Material: sticlă/ Termoplastic Tensiune: 220 V Putere: 9 W Culoarea luminozității: 6000 K Flux luminos: 900 lm Lungime: 600 mm Garanție: 24 luni Grad de protecție: IP20 Temperatura de operare: de la -40°C până la +40°C	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.15</b>						
31681410-0	Starter S2 4- 22W Philips sau echivalent Buc	Starter ST 151 4- 22W Osram	China	Osram	Starter S2 4- 22W Philips sau echivalent Buc	Starter ST 151 4- 22W Osram 220...240V AC	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.16</b>						
31681410-0	Starter S10 465W Philips sau echivalent	Starter ST 111 4 - 65W Osram	China	Osram	Starter S10 465W Philips sau echivalent	Starter ST 111 4 - 65W Osram 220...240V AC	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.17</b>						
31681410-0	Forbox B60 – 6 mm	Conectiune si elemente forbox 6mm set 5 (10 buc) PL	China	Panlight	Forbox B60 – 6 mm	Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat transparent Diametru: 6 mm Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C Rezistența la temperatură: +130°C	
	<b>Total lot</b>						

	<b>Lotul nr.18</b>						
31681410-0	Forbox B100 - 10 mm	Conectiune si elemente forbox 10mm set 5 (10 buc)	China	Panlight	Forbox B100 - 10 mm	Material: oțel zincat, inserții din alamă și carcasă din policarbonat transparent Diametru: 10 mm Temperatura de operare: de la -5°C până la +85°C Rezistența la temperatură: +130°C	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.25</b>						
31681410-0	Cablu PVS 3x1,5 mm2	Fir electric PVS 3*1,5 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu PVS 3x1,5 mm2	GOST 7399-97 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.26</b>						
31681410-0	Cablu VVG rotund 3x1,5 mm2	Cablu VVGng 3*1,5 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu VVG rotund 3x1,5 mm2	GOST 16442-80 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.27</b>						
31681410-0	Cablu VVG rotund 3x2,5 mm2	Cablu VVGng 3*2,5 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu VVG rotund 3x2,5 mm2	GOST 16442-80 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.28</b>						
31681410-0	Cablu VVG rotund 5x2,5 mm2	Cablu VVGng 5*2,5 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu VVG rotund 5x2,5 mm2	GOST 16442-80 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.29</b>						
31681410-0	Cablu VVG rotund 5x4 mm2	Cablu VVGng 5*4 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu VVG rotund 5x4 mm2	GOST 16442-80 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						

	<b>Lotul nr.30</b>						
31681410-0	Cablu VVG rotund 5x6 mm2	Cablu VVGng 5*6 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu VVG rotund 5x6 mm2	GOST 16442-80 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.31</b>						
31681410-0	Cablu VVG rotund 5x10 mm2	Cablu VVGng 5*10 E	Ucraina	Electrotehnica	Cablu VVG rotund 5x10 mm2	GOST 16442-80 conform certificatului de conformitate	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.32</b>						
31681410-0	Bandă izolantă galbenă PVC	Banda izol. (galbena) PVC 19*20	China	Panlight	Bandă izolantă galbenă PVC	Culoare: galbenă Material: PVC și cauciuc adeziv Grosime: 0,13 mm Lățime: 19 mm Lungime: 20 m	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.33</b>						
31681410-0	Bandă izolantă verde PVC	Banda izol. (verde) PVC 19*20	China	Panlight	Bandă izolantă verde PVC	Culoare: verde Material: PVC și cauciuc adeziv Grosime: 0,13 mm Lățime: 19 mm Lungime: 20 m	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.34</b>						
31681410-0	Bandă izolantă roșie PVC	Banda izol. (rosie) PVC 19*20	China	Panlight	Bandă izolantă roșie PVC	Culoare: roșie Material: PVC și cauciuc adeziv Grosime: 0,13 mm Lățime: 19 mm Lungime: 20 m	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.35</b>						

31681410-0	Bandă izolantă dungi verde+galben PVC	Banda izol. (gal/ver) PVC 19*20	China	Panlight	Bandă izolantă dungi verde+galben PVC	Culoare: gal/ver Material: PVC și cauciuc adeziv Grosime: 0,13 mm Lățime: 19 mm Lungime: 20 m	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.48</b>						
31681410-0	*Priză modulară 2P+PE Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Priza euro, 16A, mecanism alba Atlasdesign Schneider	Russia	Schneider	*Priză modulară 2P+PE Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Priză modulară 2P+PE Schneider Atlasdesign Gamă: Atlasdesign Mecanism gata montat pe suport din metal cu gheare de prindere Montare în doză rotundă CEE 60 Număr poli: 2P + PE Priză cu pământ: laterală Culoare: alb antibacteriana Curent nominal: 16 A Tensiune nominală: 250 V Frecvență: 50 Hz Număr de module: 2 Mod fixare: clești lungi Mod conexiune: borne cu șuruburi Secțiunea maximă a conductorului: 4 mm <sup>2</sup> Grad de protecție: IP20 Capacitate de rupere: 100 cic. la 1,25 In și 1,1 Un Durabilitate electrică: 10000 cic. Rigiditate dielectrică: min 2000 V Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice Adâncime de montaj: 30 mm Adâncime: 40 mm Lățime: 70,9 mm Înălțime: 70,9 mm Temperatura de operare: de la -15°C până la +30°C Temperatura de păstrare: de la 0°C până la +35°C	
	<b>Total lot</b>						

	<b>Lotul nr.49</b>						
31681410-0	*Înterupător simplu modular de interior Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Intrerupator unitar sc.1, 10AX, mecanism alb Atlasdesign Schneider	Russia	Schneider	*Înterupător simplu modular de interior Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Gamă:Atlasdesign Mecanism gata montat pe suport din metal cu gheare de prindere Montare în doză rotundă CEE 60 Număr clape: 1 Număr module: 2 Culoare: alb antibacteriala Curent nominal: 10 A Tensiune nominală: 250 V Frecvență: 50 Hz Mod fixare: clești lungi Mod conexiune: borne cu șuruburi Secțiunea maximă a conductorului: 2,5 mm <sup>2</sup> Grad de protecție: IP20 Capacitate de rupere: 200 cic. la 1,25 In și 1,1 Un	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.50</b>						
31681410-0	* Înterupător dublu modular de interior Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Intrerupator dublu sc.5, 10AX, mecanism alb Atlasdesign Schneider	Russia	Schneider	* Înterupător dublu modular de interior Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Gamă: Atlasdesign Mecanism gata montat pe suport din metal cu gheare de prindere Montare în doză rotundă CEE 60 Număr clape: 2 Număr module: 2 Culoare: alb antibacteriala Curent nominal: 10 A Tensiune nominală: 250 V Frecvență: 50 Hz Mod fixare: clești lungi Mod conexiune: borne cu șuruburi Secțiunea maximă a conductorului: 2,5 mm <sup>2</sup> Grad de protecție: IP20 Capacitate de rupere: 200 cic. la 1,25 In și 1,1 Un Durabilitate electrică: 10000 cic. Rigiditate dielectrică: min 2000 V Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice Adâncime de montaj: 22 mm	



						Adâncime: 34 mm Lățime: 70,9 mm Înălțime: 70,9 mm Masa: 0,074 kg Temperatura de operare: de la -25°C pâna la +35°C Temperatura de păstrare: de la 0°C pâna la +50°C	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.51</b>						
31681410-0	*Ramă de acoperire simplă monobloc Schneider Electric Unica	Rama 1 post alba Atlasdesign Schneider	Russia	Schneider	*Ramă de acoperire simplă monobloc Schneider Electric Unica	Gamă: Atlasdesign Tip: ramă de capac Număr porți: 1 intrare Mod fixare: clipsare Culoare: alb antibacteriana Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice Înălțime: 80 mm Lățime: 85 mm Adâncime: 14 mm Masa: 0,015 kg Grad de protecție: IP20	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.52</b>						
31681410-0	*Ramă de acoperire dublă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Rama 2 post universal alba Atlasdesign Schneider	Russia	Schneider	*Ramă de acoperire dublă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent	Gamă: Atlasdesign Tip: ramă de capac Număr porți: 2 porți orizontal Mod fixare: clipsare Culoare: alb antibacteriana Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice Înălțime: 80 mm Lățime: 156 mm Adâncime: 14 mm Distanța între centre: 71 mm Masa: 0,029 kg	

						Grad de protecție: IP20	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.53</b>						
31681410-0	<b>*Ramă de acoperire triplă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</b>	<b>Rama 3 post universal alba Atlasdesign Schneider</b>	<b>Russia</b>	<b>Schneider</b>	<b>*Ramă de acoperire triplă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</b>	<b>Gamă: Atlasdesign Tip: ramă de capac Număr porți: 3 porți orizontal Mod fixare: clipsare Culoare: alb antibacteriala Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice Înălțime: 80 mm Lățime: 227 mm Adâncime: 14 mm Distanța între centre: 71 mm Masa: 0,042 kg Grad de protecție: IP20</b>	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.54</b>						
31681410-0	<b>*Ramă de acoperire cvadruplă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</b>	<b>Rama 4 post universal alba Atlasdesign Schneider</b>	<b>Russia</b>	<b>Schneider</b>	<b>*Ramă de acoperire cvadruplă Schneider Electric Unica Basic sau echivalent</b>	<b>Gamă: Atlasdesign Tip: ramă de capac Număr porți: 4 benzi orizontal Mod fixare: clipsare Culoare: alb antibacteriala Material: tehnopolimeri cu rezistență la temperaturi ridicate, raze UV și produse chimice Înălțime: 80 mm Lățime: 298 mm Adâncime: 14 mm Distanța între centre: 71 mm Masa: 0,056 kg Grad de protecție: IP20</b>	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.63</b>						

31681410-0	*Senzor de mișcare zinoapte	Senzor de miscare PD-PIR120 alb 360°	China	Panlight	*Senzor de mișcare zinoapte	Unghi: 360o Tip: infraroșu Distanța: 6-8 m Putere: 1200 W Tensiune nominală: 220 V Frecvență: 50 Hz Durata de acționare: de la 5 s la 6 min. Diametru: 115 mm Grosime: 60 mm Reglarea timpului și a luminozității Temperaturi de funcționare: de la -20°C până la +45°C Culoare: alb Material: plastic Grad de protecție: IP20	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.64</b>						
31681410-0	*Senzor zinoapte exterior	Senzor cu fotocelula 25A PD-P03	China	Panlight	*Senzor zinoapte exterior	Tip: radar Putere: 5500 W (25 A)Tensiune nominală: 220 V Frecvență: 50 Hz Diametru: 70 mm Grosime: 90mm Reglarea luminozității Temperaturi de funcționare: de la -20°C până la +45 °C Culoare: alb Material: plastic rezistent la raze UV Grad de protecție: IP54	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.67</b>						
31681410-0	Conector Wagoo 2p sau echivalent	Terminal de montare CMK-412 (100 buc) PL	China	Panlight	Conector Wagoo 2p sau echivalent	Conector Wagoo 2p Tip conexiune: cage clamp Tensiune nominală: 400 V Tensiunea de impuls: 4 kV Curent nominal: 32 A Material: cupru, plastic Lungime de dezizolare: 10 mm Număr poli: 2p Dimensiune: 12,4x14,5x20,5 mm Temperatura de operare: până la +40°C	

	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.68</b>						
31681410-0	Conector Wagoo 3p sau echivalent	Terminal de montare CMK-413 (100 buc) PL	China	Panlight	Conector Wagoo 3p sau echivalent	Conector Wagoo 3p Tip conexiune: cage clamp Tensiune nominală: 400 V Tensiunea de impuls: 4 kV Curent nominal: 32 A Material: cupru, plastic Lungime de dezizolare: 10 mm Număr poli: 3p Dimensiune: 17x14,5x20,5 mm Temperatura de operare: până la +40°C	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.69</b>						
31681410-0	Conector Wagoo 5p sau echivalent	Terminal de montare CMK-415 (100 buc) PL	China	Panlight	Conector Wagoo 5p sau echivalent	Conector Wagoo 5p Tip conexiune: cage clamp Tensiune nominală: 400 V Tensiunea de impuls: 4 kV Curent nominal: 32 A Material: cupru, plastic Lungime de dezizolare: 10 mm Număr poli: 5p Dimensiune: 26,6x14,5x20,5 mm Temperatura de operare: până la +40°C	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.86</b>						
31681410-0	*Înteruptorseparator BP32H 250A IEK sau echivalent	Intrerupator pirghie BP32Y-35B31250 250A, EKF MAXima PROxima	Russia	EKF	*Înteruptorseparator BP32H 250A IEK sau echivalent	Curent nominal: 250 A Tensiune nominală: 400 V Frecvență: 50 Hz Număr poli: 3p Grad de protecție: IP20	

	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.87</b>						
31681410-0	*Înterupătorseparator BP32H 400A IEK sau echivalent	Intrerupator pirghie BP32Y-37B31250 400A, EKF MAXima PROxima	Russia	EKF	*Înterupătorseparator BP32H 400A IEK sau echivalent	Curent nominal: 400 A Tensiune nominală: 400 V Frecvență: 50 Hz Număr poli: 3p Grad de protecție: IP20	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.88</b>						
31681410-0	Șină de conectare PIN 1P 63A pas 18 mm	Sina de conectare PIN 1P 63A 1m	China	Panlight	Șină de conectare PIN 1P 63A pas 18 mm	Curent nominal: 63 A Tensiune nominală: 230 V Frecvență: 50 Hz Număr poli: 1p Tip material: cupru Pas: 18 mm Lungime: 1 m Tip: PIN	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.89</b>						
31681410-0	Șină de conectare PIN 3P 63A pas 18 mm	Sina de conectare PIN 3P 63A 1m	China	Panlight	Șină de conectare PIN 3P 63A pas 18 mm	Curent nominal: 63 A Tensiune nominală: 400 V Frecvență: 50 Hz Număr poli: 3p Tip material: cupru Pas: 18 mm Lungime: 1 m Tip: PIN	
	<b>Total lot</b>						
	<b>Lotul nr.90</b>						
31681410-0	Șină de conectare FORK PIN 1P 63A pas 18 mm	Sina de conectare FORK 1P 63A 1m	China	Panlight	Șină de conectare FORK PIN 1P 63A pas 18 mm	Curent nominal: 63 A Tensiune nominală: 230 V Frecvență: 50 Hz Număr poli: 1p Tip material: cupru Pas: 18 mm Lungime: 1m Tip: FORK PIN	
	<b>Total lot</b>						

	<b>Lotul nr.91</b>						
31681410-0	Șină de conectare FORK PIN 3P 63A pas 18 mm	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	China	Panlight	Șină de conectare FORK PIN 3P 63A pas 18 mm	Curent nominal: 63 A Tensiune nominală: 230 V Frecvență: 50 Hz Număr poli: 3p Tip material: cupru Pas: 18 mm Lungime: 1m Tip: FORK PIN	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.97</b>						
31681410-0	*Fișă electrică monofazăată ББѳ3-1-0м IEK sau echivalent	Fisa euro dreapta cauciuc	Turcia	AY-KA	*Fișă electrică monofazăată ББѳ3-1-0м IEK sau echivalent	Curent nominal: 16 A Tensiune nominală: 250 V Frecvență: 50 Hz Tip intrare: laterală Secțiunea cablului conectat: 2,5 mm2 Diametrul total al cablului de intrare: 9 mm Număr de contacte: 2P+PE Grad de protecție: IP44 Material: termoplast cu cauciuc Lungime: 85 mm Diametru: 42 mm Culoare: negru	
	Total lot						
	<b>Lotul nr.98</b>						
31681410-0	*Priză portativă cu capac de protecție РБп13-1-0м IEK sau echivalent	Priza mobila cu capac din cauciuc	Turcia	AY-KA	*Priză portativă cu capac de protecție РБп13-1-0м IEK sau echivalent	Curent nominal: 16 A Tensiune nominală: 250 V Frecvență: 50 Hz Tip intrare: laterală Diametrul total al cablului de intrare: 8 mm Număr de contacte: 2P+PE Grad de protecție: IP44 Material: termoplast cu cauciuc Lungime: 90 mm Diametru: 66 mm Grosime: 52,5 mm Culoare: negru	
	Total lot						
	Semnat: _____ Numele, Prenumele: Babavelschi Dmitri În calitate de: <u>manager activitate comercială</u>						

	Ofertantul: Panelectro SRL Adresa: mu. Chisinau str. Petricani 202
--	--

