

**Anunț achiziții directe produse**  
**23.04.2020**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire necesitate</b>	<b>Denumire produs</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate</b>
<b>1</b>	Panouri și benzi de protecție pentru delimitare/semnalizare	Bandă avertizoare 25 ”Atenție gaze naturale”	<b>M.l.</b>	<b>25</b>
<b>2</b>	Vopsele, grunduri, lacuri de acoperire și diluanți	Vopsea galbenă	<b>Kg.</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	Armături	Vas expansiune vertical 200 litri, PN 16	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	Convertizoare de frecvență și piese de schimb pentru convertizoare de frecvență	Convertizor de frecvență 45kW; U=400V; I=87A; Chopper de frânare; Filtru EMC; bobină de c.c.; Ecran grafic multi-linie; Protecție PCB suplimentară; Grad de protecție IP21 – EATON	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	Convertizoare de frecvență și piese de schimb pentru convertizoare de frecvență	Convertizor de frecvență 22kW; U=400V; I=46A; Chopper de frânare; Filtru EMC; bobină de c.c.; Ecran grafic multi-linie; Protecție PCB suplimentară; Grad de protecție IP21 – EATON	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	Convertizoare de frecvență și piese de schimb pentru convertizoare de frecvență	Convertizor de frecvență 15kW; U=400V; I=31A; Chopper de frânare; Filtru EMC; bobină de c.c.; Ecran grafic multi-linie; Protecție PCB suplimentară; Grad de protecție IP21 – EATON	<b>Buc.</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	Convertizoare de frecvență și piese de schimb pentru convertizoare de frecvență	Convertizor de frecvență DG1 trifazat; P=7,5 kW; U=480 V; I=16 A; filtru EMC, tranzistor de frânare intern, protecție IP21 – EATON	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	Convertizoare de frecvență și piese de schimb pentru convertizoare de frecvență	Convertizor de frecvență 4kW; U=400V; I=9A; Chopper de frânare; Filtru EMC; bobină de c.c.; Ecran grafic multi-linie; Protecție PCB suplimentară; Grad de protecție IP21 – EATON	<b>Buc.</b>	<b>3</b>
<b>9</b>	Convertizoare de frecvență și piese de schimb pentru convertizoare de frecvență	Soft starter ATS22; Comandă 220V; Forță 230V(18,5kW)/ 400 – 440V(37kW) – EATON	<b>Buc.</b>	<b>2</b>
<b>10</b>	Controlere	Automat programabil cu display; conexiune Ethernet; U=12/ 24VDC sau 24VAC; 8 intrări digitale din care se pot folosi 4 ca intrări analogice; 4 ieșiri digitale – EATON	<b>Buc.</b>	<b>62</b>
<b>11</b>	Controlere	Kit de programare pentru controlerul EASY-E	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	Modemuri, switchuri și routere	Switch industrial Ethernet cu 5 porturi; negru; 10/100 Base – TX – EATON	<b>Buc.</b>	<b>60</b>
<b>13</b>	Înterupătoare automate și accesorii	Înterupător automat cu 3P, I=125A; IP20	<b>Buc.</b>	<b>3</b>
<b>14</b>	Înterupătoare automate și accesorii	Înterupător automat cu 3P pentru protecția motorului, Ir=6,3 – 10A; IP20	<b>Buc.</b>	<b>10</b>
<b>15</b>	Contactoare electrice și accesorii	Contactori 3 poli, 380V 400 V; 37kW; 220V 50/60Hz – EATON	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>16</b>	Tablouri de comandă și accesorii	Dulap industrial compact din oțel cu ușă dublă, IP 55, contrapanou inclus; dimensiune: 2000x800x500mm – EATON	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
<b>17</b>	Tablouri de comandă și accesorii	Soclu față/spate pentru dulap industrial; caracteristici: 200x800mm – EATON	<b>Buc.</b>	<b>1</b>

18	Tablouri de comandă și accesorii	Ventilator vertical cu filtru EF; IP54; ventilație 61m <sup>3</sup> /h; I=230Vcc – EATON	Buc.	10
19	Tablouri de comandă și accesorii	Filtru de evacuare EFA, IP54; Decupaj 125x125mm; filtru ventilator G3; Eficiență filtrare 88% – EATON	Buc.	10
20	Tablouri de comandă și accesorii	Rezistență anticondens 100W pentru tabloul de comandă; IP 44 – EATON	Buc.	10
21	Tablouri de comandă și accesorii	Prize de tensiune ușor de montat, cu fixare pe șină DIN, pentru utilizare la conectarea unor echipamente externe – EATON	Buc.	10
22	Tablouri de comandă și accesorii	Lampă pentru dulap, cu soclu integrat, poate fi fixată pe orice suprafață metalică și ajută la efectuarea operațiilor și întreținerii pe teren – EATON	Buc.	10
23	Tablouri de comandă și accesorii	Termostat dublu (NO+NC) pentru comanda ventilatorului de răcire și a rezistenței de încălzire; IP20 – EATON	Buc.	10
24	Relee și accesorii rele	Releu monitorizare încărcare termistori electromotor; 1W; 24-250V50Hz; 24-250Vdc.	Buc.	30
25	Relee și accesorii rele	Releu de timp multifuncțional, 2W, 0.05s-100h, 24-240VAC/DC – EATON	Buc.	30
26	Relee și accesorii rele	Releu cu 1 contact, 1W, 15bar, IP65 – EATON	Buc.	30
27	Relee și accesorii rele	Releu cu 1 contact, 1W, 25bar, IP65 – EATON	Buc.	20
28	Relee și accesorii rele	Releu monitorizare nivel lichid, 24-240VAC/DC; 0.1 – 1000 Ohm – EATON	Buc.	30
29	Relee și accesorii rele	Releu de timp mecanic 24h; Acuratețe: +/- 1s/zi;	Buc.	10
30	Accesorii electrice pentru tablouri de comanda	Potențiometru 4,7k, IP66 – EATON	Buc.	50
31	Accesorii electrice pentru tablouri de comanda	Comutator cu trei poziții – EATON	Buc.	50
32	Cabluri, conectori și accesorii IT	Cablu UTP Cat 6	M.	1000
33	Cabluri, conectori și accesorii IT	Conector RJ45 cat 6 pentru cablu UTP simplu.	M.	500
34	Cabluri, conectori și accesorii IT	Conector RJ45 <i>cat 6A pentru cablu UTP ecranat.</i>	M.	50
35	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø0,75mm <sup>2</sup> negru MYF 0,75 negru	M.	1000
36	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø0,75mm <sup>2</sup> roșu – MYF 0,75 roșu	M.	1000
37	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø0,75mm <sup>2</sup> albastru – MYF	M.	1000
38	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø0,75mm <sup>2</sup> alb MYF	M.	1000
39	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø1,5mm <sup>2</sup> negru MYF	M.	1000
40	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø1,5mm <sup>2</sup> albastru MYF	M.	1000
41	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø1,5mm <sup>2</sup> roșu MYF	M.	1000
42	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø0,75mm <sup>2</sup> alb MYF	M.	1000
43	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø1,5mm <sup>2</sup> galben-verde MYF	M.	1000
44	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø2,5mm <sup>2</sup> negru MYF	M.	1000
45	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø2,5mm <sup>2</sup> albastru MYF	M.	1000
46	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø2,5mm <sup>2</sup> roșu MYF	M.	1000
47	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø2,5mm <sup>2</sup> galben-verde MYF	M.	1000

<b>48</b>	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø4mm <sup>2</sup> negru MYF	<b>M.</b>	<b>1000</b>
<b>49</b>	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø2,5mm <sup>2</sup> albastru MYF	<b>M.</b>	<b>1000</b>
<b>50</b>	Cabluri și conductoare electrice	Conductor electric Ø2,5mm <sup>2</sup> roșu MYF	<b>M.</b>	<b>1000</b>
<b>51</b>	Recipiente pentru transport și stocare combustibili și diferite substanțe chimice	Dozator pentru dezinfectant – LIMPIO – 1100 ml	<b>Buc.</b>	<b>5</b>
<b>52</b>	Recipiente pentru transport și stocare combustibili și diferite substanțe chimice	Dozator săpun lichid cu senzor – MECO SD 100	<b>Buc.</b>	<b>5</b>
<b>53</b>	Produse informative și de promovare	Drapel România	<b>Buc.</b>	<b>10</b>
<b>54</b>	Produse informative și de promovare	Drapel Uniunea Europeană	<b>Buc.</b>	<b>10</b>
<b>55</b>	Produse informative și de promovare	Drapel APAVITAL	<b>Buc.</b>	<b>10</b>
<b>56</b>	Sârmă, profile metalice și țevi pentru confecții metalice	Cornier 40x40x4 mm	<b>M.I.</b>	<b>90</b>
<b>57</b>	Sârmă, profile metalice și țevi pentru confecții metalice	Țeavă neagră rectangulară 60x40x3	<b>M.I.</b>	<b>216</b>
<b>58</b>	Corpuri de iluminat și accesorii	Bec Halostar 64445 U 3000 K, 24V GY 6,35	<b>Buc.</b>	<b>50</b>
<b>59</b>	Organe de asamblare și accesorii	Șaibă plată M5	<b>Buc.</b>	<b>500</b>
<b>60</b>	Organe de asamblare și accesorii	Șaibă plată M6	<b>Buc.</b>	<b>500</b>
<b>61</b>	Organe de asamblare și accesorii	Șaibă plată M8	<b>Buc.</b>	<b>500</b>
<b>62</b>	Organe de asamblare și accesorii	Șaibă plată M10	<b>Buc.</b>	<b>500</b>
<b>63</b>	Organe de asamblare și accesorii	Șaibă plată M12	<b>Buc.</b>	<b>500</b>
<b>64</b>	Organe de asamblare și accesorii	Șaibă plată M14	<b>Buc.</b>	<b>500</b>

Notă:

1. Pentru informații suplimentare legate de produsele ce se doresc a fi achiziționate, vă rugăm să ne contactați la adresa de e-mail [pastorel.grigore@apavital.ro](mailto:pastorel.grigore@apavital.ro);
2. Ofertele de preț pentru produsele menționate anterior vor fi obligatoriu disponibile, în cel mai scurt timp, în Sistemul Eleronic al Achizițiilor Publice (SEAP) în catalogul eleronic de produse/servicii/lucrări.