

**Alimentarea cu energie electrica a  
sitemului de iluminat public din r-nul  
Telenesti, comuna Pistruieni, s.  
Pistruieni, 372.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-4-1 A  
Alimentarea cu energie electrica si iluminatul electric exterior PT-491K  
(142.04/2022-AEE/IEE)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>0,25</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	0,298
<b>2</b>	<b>CA03E2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,25</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	86,021
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,184
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,081
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
<b>3</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton</b>	<b>kg</b>		<b>67,80</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	12,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,678
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,678
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	67,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,339
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,542
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,678
<b>4</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,068</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,495
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	0,816
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,408
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,057
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,204
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,102
<b>5</b>	<b>33-04-017-1</b>	<b>Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4</b>	<b>1000 m</b>		<b>1,903</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos</b>			
	1	Muncitor	h-om	65,2400	124,152
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	1,56
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	46,452
<b>6</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>1 903,00</b>
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	1 903,00
<b>7</b>		<b>Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИИ pe piloni de tip 3АБ-25</b>	<b>SET</b>		<b>52,00</b>
	7474	3АБ-25	buc	1,0000	52,00
<b>8</b>		<b>Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500</b>	<b>SET</b>		<b>52,00</b>
	7460	KAM-1500	buc	1,0000	52,00
<b>9</b>		<b>Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИИ pe piloni de tip КОМII 1500 (ES - 1500)</b>	<b>SET</b>		<b>30,00</b>
	7471	КОМII 1500 (ES - 1500)	buc	1,0000	30,00
<b>10</b>		<b>Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИИ (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10</b>	<b>SET</b>		<b>150,00</b>
	74549	3ОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	150,00
<b>11</b>		<b>Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИИ (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35</b>	<b>SET</b>		<b>16,00</b>
	7457	3ОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	16,00
<b>12</b>		<b>Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИИ, L - 180mm de tip XC-180</b>	<b>SET</b>		<b>200,00</b>
	56117	XC-180	buc	1,0000	200,00
<b>13</b>		<b>Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)</b>	<b>m</b>		<b>374,00</b>
	7469	ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	374,00
<b>14</b>		<b>Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)</b>	<b>SET</b>		<b>374,00</b>
	7455	CF-20 (A 200)	buc	1,0000	374,00
<b>15</b>		<b>Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИИ de tip КИ 6-35</b>	<b>SET</b>		<b>36,00</b>
	7492	КИ 6-35	buc	1,0000	36,00
<b>16</b>		<b>Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK</b>	<b>SET</b>		<b>20,00</b>
	200414	CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	20,00
<b>17</b>		<b>Clema de conexiune de tip ПС 1-1</b>	<b>SET</b>		<b>20,00</b>
	2003811	ПС 1-1	buc	1,0000	20,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>18</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-25</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
<b>19</b>	<b>10-08-019-01 aplicat</b>	<b>Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,5000	0,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00
<b>20</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИЦМП-1-3 76 У2 IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
<b>21</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Sina de montare de tip DIN</b>	<b>m.l.</b>		<b>1,00</b>
	2913204501115	Sina de montare de tip DIN	m.l.	1,0000	1,00
<b>22</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
<b>23</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
<b>24</b>	<b>08-03-600-1</b>	<b>Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
<b>25</b>	<b>08-01-080-2</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	0,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>26</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - Demaror electromagnetic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>27</b>	<b>08-01-080-2</b>	<b>Aparat pentru masurare si protectie,</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de timp</b>			
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	0,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
<b>28</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	6,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,012
<b>29</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,13</b>
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,511
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,834
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,834
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,30
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,029
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,577
<b>30</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>13,00</b>
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	13,325
<b>31</b>	<b>08-02-148-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,855</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,602
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,333
<b>32</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 2x25 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>9,00</b>
	3130134818416	Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 2x25 mm2	m	1,0000	9,00
<b>33</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 2x16 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>1,50</b>
	3130134818415	Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 2x16 mm2	m	1,0000	1,50
<b>34</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2</b>	<b>m.l.</b>		<b>75,00</b>
	3130134818403	Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	75,00
<b>35</b>	<b>08-02-472-8</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>1,28</b>
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,728
	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	0,051
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	1,152
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,496
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,496
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	2,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,92
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	17,152
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,141
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	4,301
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,141
<b>36</b>	<b>08-02-472-6</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,06</b>
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla,	t	0,0040	0,00

1	2	3	4	5	6
		grosime 4-6 mm			
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,033
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,492
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,492
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,005
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,09
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	0,804
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,202
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,011
<b>37</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>6,00</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	49,74
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0630	0,378
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,012
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,84
<b>38</b>	<b>08-02-363-1</b>	<b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>	<b>buc</b>		<b>50,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4100	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	66,50
<b>39</b>	<b>08-02-369-3</b>	<b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>	<b>buc</b>		<b>50,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,8300	91,50
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	18,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>40</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-25</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	1,00
<b>41</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module de tip KMIIH 2 / 2</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537875	Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module de tip KMIIH 2 / 2	buc	1,0000	1,00
<b>42</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Panou de distributie montare aparenta, IP 54 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip IIIIII-1-3 76 Y2 IP54</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537787	Boxa de tip IIIIII-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	1,00
<b>43</b>	<b>pret</b>	<b>Contor de evidenta a energiei electrice,</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	<b>furnizor</b>	<b>conectare directa, tarificare unitara, Unom - 230V, I=5 (40)A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC</b>			
	3320634627003	Contor de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	1,00
<b>44</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OHC1-B (1 pol)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3320634627110	Limitatoare ale tensiunilor de impuls OHC1-B (1 pol)	buc	1,0000	1,00
<b>45</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Demaror electromagnetic Ubobina =230V, Icontact=32 A, de tip KMI-23210</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	29241273265440	Contactoer de tip KMI-23210 32 A 50 Hz 220 V IP20	buc	1,0000	1,00
<b>46</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2924127326182	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	2,00
<b>47</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2875274501369	Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	1,00
<b>48</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326433	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
<b>49</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326432	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
<b>50</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326429	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
<b>51</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	1,00
<b>52</b>		<b>Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv</b>	<b>SET</b>		<b>50,00</b>
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	50,00
<b>53</b>		<b>Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V</b>	<b>SET</b>		<b>50,00</b>
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	50,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)