

# Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1-1

### Sistemul de alimentare cu energie electrica.Nod evidenta. Alimentarea cu energie electrica .Substatii electrice

Valoarea de deviz 4 961 374,426 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia generala</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsC02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,958	2 085,342 0,000	4 083,100 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,596		
2	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	158,620 158,620	634,480 634,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,240		
3	AcF03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	51,000	456,970 46,970	23 305,470 2 395,470
	9312040019600	Sapator	h-om	31,110		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,275		
4	TsD02A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,190	518,037 0,000	616,464 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,297		
5	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,800	23,870 23,870	711,326 711,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,238		
6	TsD04C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	148,800	59,404 56,980	8 839,315 8 478,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,112		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,880		
7	TsC03E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,510	955,020 0,000	487,060 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,994		
8	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	86,700	31,799 0,000	2 757,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,190		
9	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,510	180,422 23,100	92,015 11,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,153		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168		
<b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu</b>						<b>41 526,230</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 231,681</b>
		<b>1.2. Teava in transee</b>				
10	34-02-003-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,078	83 741,000 10 241,000	6 531,798 798,798
	1	Muncitor	h-om	10,374		

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	78,000		
<b>Total Teava in transee</b>						<b>6 531,798</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>798,798</b>
		<b>1.3. Substatii complete de transformare</b>				
11	33-04-029-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,000	3 178,700 <hr/> 1 001,000	3 178,700 <hr/> 1 001,000
	1	Muncitor	h-om	13,000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270		
<b>Total Substatii complete de transformare</b>						<b>3 178,700</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 001,000</b>
		<b>1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)</b>				
12	TsC02B1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,510	2 085,343 <hr/> 0,000	1 063,525 <hr/> 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,239		
13	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,050	158,620 <hr/> 158,620	166,551 <hr/> 166,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,163		
14	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,110	23,870 <hr/> 23,870	527,758 <hr/> 527,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,854		
15	TsD04C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,110	59,403 <hr/> 56,979	1 313,392 <hr/> 1 259,797

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,361		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	2,211		
16	TsC03E1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m <sup>3</sup>	0,300	955,500 0,000	286,650 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585		
17	TsI50A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	51,330	31,800 0,000	1 632,300 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,441		
18	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,300	181,250 23,100	54,375 6,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,090		
	1411122201752	Piatră spartă	m <sup>3</sup>	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,099		
19	TsD04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m <sup>3</sup>	4,340	60,174 57,750	261,155 250,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,255		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,434		
20	TsC54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundație din nisip	m <sup>3</sup>	4,340	649,240 69,300	2 817,700 300,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,906		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	4,774		
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,434		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,911		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,823		
21	TsC54C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundație din pietris	m <sup>3</sup>	4,340	676,177 76,237	2 934,607 330,869

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,297		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,991		
	4100126202818	Apa	m3	0,434		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,911		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,823		
22	CA03F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,670	2 008,719 296,454	17 415,594 2 570,260
	7123010010200	Betonist	h-om	29,912		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,468		
	2663102100000	Beton	m3	9,020		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,880		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,202		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,167		
23	CC03C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	103,610	33,330 2,310	3 453,311 239,316
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,518		
	2873122004100	Plase sudate	kg	104,646		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,518		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,036		
	2010237318750	Distantieri	buc	31,083		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,062		
24	CC03C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	149,360	33,333 2,310	4 978,554 345,037
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,734		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,747		
	2873122004100	Plase sudate	kg	150,854		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,747		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,494		
	2010237318750	Distantieri	buc	44,808		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,090		
25	CB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	136,455 92,400	742,315 502,656

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,816		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,712		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,027		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,632		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,632		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,163		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,272		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,435		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,544		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,653		
<b>Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)</b>						<b>37 647,787</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 500,571</b>
<b>1.5. Pereu (c.22)</b>						
26	TsC53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,230	2 940,043 <hr/> 524,270	676,210 <hr/> 120,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,566		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,173		
	4100126202818	Apa	m3	0,115		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,492		
27	CG22A3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp K=0,500	m2	48,500	110,591 <hr/> 31,954	5 363,654 <hr/> 1 549,779
	7123010010200	Betonist	h-om	16,490		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,637		
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	2,486		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,425		
<b>Total Pereu (c.22)</b>						<b>6 039,864</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 670,361</b>
<b>1.6. Stilp. Suspendarea conductorilor</b>						
28	33-04-003-1 п. K=3=1,000;	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	658,320 <hr/> 292,600	1 316,640 <hr/> 585,200

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	7,600		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,200		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380		
29	33-04- 016-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	300,280 <hr/> 33,880	600,560 <hr/> 67,760
	1	Muncitor	h-om	0,880		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480		
30	33-04- 016-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	103,250 <hr/> 19,250	206,500 <hr/> 38,500
	1	Muncitor	h-om	0,500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,280		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,280		
31	pret п. K=1,000	Stilp CB105	buc	2,000	4 200,000 <hr/> 0,000	8 400,000 <hr/> 0,000
	125788888	Stilp CB105	buc	2,000		
32	33-04- 009-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,040	10 214,200 <hr/> 3 769,150	408,568 <hr/> 150,766
	1	Muncitor	h-om	1,958		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,002		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,302		

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,265		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,098		
33	pret п. K=1,000	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	m	40,000	46,000 0,000	1 840,000 0,000
	1122	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	buc	40,000		
<b>Total Stilp. Suspendarea conductorilor</b>						<b>12 772,268</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>842,226</b>
<b>1.7. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>						
34	TsA02B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,000	91,630 91,630	458,150 458,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,950		
35	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	23,870 23,870	119,350 119,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,550		
<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>						<b>577,500</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>577,500</b>
Cheltuieli directe			lei			108 274,147
CAS				24,00 %		5 669,313
Transport				8,00 %		5 361,077
Total				100,00 +		119 304,537
Cheltueli de regie				10,00 %		11 930,454
Total				100,00 +		131 234,991
Beneficiul de deviz				4,00 %		5 249,400
<b>Total Lucrari de constructia generala</b>						<b>136 484,391</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>23 622,137</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b>				
36	08-02-305-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Traversa pe stilp	buc	4,000	104,910 31,570	419,640 126,280
	1 031050	Muncitor Turle telescopice, 25 m	h-om h-ut	1,640 0,760		
37	pret п. K=1,000	Traversa TM2	buc	2,000	269,000 0,000	538,000 0,000
	221212121221	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	2,000		
38	pret п. K=1,000	Traversa TM2	buc	2,000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
	2212333333	Traversa M-2-10-SP	buc	2,000		
39	08-02-301-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc	4,000	443,920 166,320	1 775,680 665,280
	1 1019852 031050	Muncitor Vopsea Turle telescopice, 25 m	h-om kg h-ut	8,640 0,800 2,800		
40	pret п. K=1,000	Consola RA4	buc	2,000	38,000 0,000	76,000 0,000
	2344444	Consola RA4	buc	2,000		
41	pret п. K=1,000	Jug X1	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
	6766677	Jug X1	buc	2,000		
42	pret п. K=1,000	constructie sub descaratoare	buc	2,000	376,000 0,000	752,000 0,000
	988899	constructie sub descaratoare под разрядник	buc	2,000		
43	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	954,800 954,800	47,740 47,740

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,620		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000		
44	pret п. K=1,000	conductor de legare la pamint ЗПІ	m	5,000	29,600 0,000	148,000 0,000
	4455554	conductor de legare la pamint Проводник ЗПІ	m	5,000		
45	08-01- 018-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set	6,000	1 062,844 639,100	6 377,064 3 834,600
	1	Muncitor	h-om	49,800		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,060		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,160		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,360		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,520		
46	pret п. K=1,000	izolator ШФ20-8	buc	6,000	102,000 0,000	612,000 0,000
	6677776	izolator ШФ20-8	buc	6,000		
47	pret п. K=1,000	capac K-6	buc	6,000	7,700 0,000	46,200 0,000
	7876666	capac K-6	buc	6,000		
48	pret п. K=1,000	clema de conexiune ПА 2-2	buc	12,000	20,000 0,000	240,000 0,000
	5566777	clema de conexiune ПА 2-2	buc	12,000		
49	pret п. K=1,000	set de fixare dubla conductorului	buc	2,000	17,670 0,000	35,340 0,000
	32323232	set de fixare dubla conductorului	buc	2,000		
50	pret п. K=1,000	clema de conexiune ПС-2	buc	16,000	15,000 0,000	240,000 0,000
	443334	clema de conexiune ПС-2	buc	16,000		
51	08-02- 409-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	3 504,633 1 832,600	210,278 109,956
	1	Muncitor	h-om	1,428		

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,804		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,804		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,012		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,402		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,080		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,290		
52	pret п. K=1,000	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m	6,000	5,400 0,000	32,400 0,000
	43434366	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	6,000		
53	08-02- 305-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara	buc	2,000	149,720 18,480	299,440 36,960
	1	Muncitor	h-om	0,480		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,680		
54	pret п. K=1,000	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,000	148,000 0,000	296,000 0,000
	533333	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,000		
55	08-01- 066-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare	set	3,000	304,850 231,000	914,550 693,000
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330		
56	08-01- 083-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	179,220 173,250	358,440 346,500
	1	Muncitor	h-om	4,500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
57	pret п.	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	13 000,000 0,000	26 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000					
	5454444444	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000		
58	08-01-012-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV (separator SLI) montare	set	2,000	4 782,136 2 818,200	9 564,272 5 636,400
	1	Muncitor	h-om	73,200		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,068		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,420		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,800		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,800		
	1019852	Vopsea	kg	2,800		
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	10,200		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,038		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,620		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,960		
59	08-01-057-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ПPH3-10V1) montare	buc	2,000	495,790 369,600	991,580 739,200
	1	Muncitor	h-om	9,600		
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,360		
	1019852	Vopsea	kg	0,060		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,060		
60	pret п. K=1,000	surub M12*40	buc	22,000	3,200 0,000	70,400 0,000
	5677788	surub M12*40	buc	22,000		

1	2	3	4	5	6	7
61	pret п. K=1,000	piulita M12	buc	22,000	1,000 0,000	22,000 0,000
	667888	piulita M12	buc	22,000		
62	pret п. K=1,000	saiba 12	buc	22,000	1,000 0,000	22,000 0,000
	77788889	saiba 12	buc	22,000		
63	08-01- 001-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMГ 1250-10/0,4) montare	buc	2,000	25 578,280 12 320,000	51 156,560 24 640,000
	1	Muncitor	h-om	320,000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,516		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,080		
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,860		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,580		
<b>Total Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b>						<b>104 741,584</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>36 875,916</b>
<b>2.2. Ansamblu de cabluri</b>						
64	08-02- 141-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	17,310	1 435,462 1 054,900	24 847,847 18 260,319
	1	Muncitor	h-om	237,147		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,710		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,166		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,738		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,738		
65	08-02- 148-1 п.	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,340	1 320,356 954,800	3 089,632 2 234,232

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	29,016		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,170		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,020		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,020		
66	08-02-146-2 II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,900	2 337,019 1 285,900	2 103,317 1 157,310
	1	Muncitor	h-om	15,030		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,320		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,180		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,450		
67	pret II. K=1,000	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm <sup>2</sup> . Manta din polietilena neagra. 1x70mm <sup>2</sup>	m	2 055,00 0	202,000 0,000	415 110,000 0,000
	66667	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm <sup>2</sup> . Manta din polietilena neagra 1x70mm <sup>2</sup> .*** ( <a href="https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apvegapu-1h7016.html">https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apvegapu-1h7016.html</a> )	m	2 055,000		
68	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,600	1 320,333	792,200

1	2	3	4	5	6	7
	148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (3x4mm2, 3x1,5mm2,)			954,800	572,880
	1	Muncitor	h-om	7,440		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,300		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,800		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,800		
69	pret п. K=1,000	Cablu tip BBΓHR 3x4 mm2	m	40,000	43,000 0,000	1 720,000 0,000
	4666446	Cablu tip BBΓHR 3x4 mm2	m	40,000		
70	pret п. K=1,000	Cablu tip BBΓHR 3x1,5 mm2	m	20,000	12,000 0,000	240,000 0,000
	466377	Cablu tip BBΓHR 3x1,5 mm2	m	20,000		
71	08-02- 148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (4x2,5mm2, 7x2,5mm2)	100 m	0,080	1 320,300 954,800	105,624 76,384
	1	Muncitor	h-om	0,992		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,040		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,240		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,240		
72	pret п. K=1,000	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2	m	4,000	37,000 0,000	148,000 0,000
	47774477	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate	m	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		redusa, 4x2.5mm2 ****tip КБ6IIIБ				
73	pret п. K=1,000	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm2	m	4,000	56,000 0,000	224,000 0,000
	556669977	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm2 ****tip КБ6IIIБ	m	4,000		
74	08-02-142-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,200	510,510 510,510	3 165,162 3 165,162
	1	Muncitor	h-om	41,106		
75	08-02-142-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,110	191,731 191,731	2 130,128 2 130,128
	1	Muncitor	h-om	27,664		
76	08-02-143-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,200	2 663,670 501,270	16 514,754 3 107,874
	1	Muncitor	h-om	40,362		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,288		
77	pret п. K=1,000	Caramida	buc	5 171,00 0	3,540 0,000	18 305,340 0,000
	7778886	Caramida	buc	5 171,000		
<b>Total Ansamblu de cabluri</b>						<b>488 496,004</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>30 704,289</b>
<b>2.3. Accesorii cablu</b>						
78	08-02-166-9 п. K=3=1,000; M=1,000;	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, fara umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc	12,000	932,690 800,800	11 192,280 9 609,600



1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	124,800		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	32,400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720		
79	pret п. K=1,000	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,000	1 660,000 0,000	9 960,000 0,000
	556677	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV ( <a href="https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2328">https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2328</a> ) 2010 l	buc	6,000		
80	pret п. K=1,000	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,000	860,000 0,000	5 160,000 0,000
	565656565	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV ( <a href="https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2327">https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2327</a> )	buc	6,000		
<b>Total Accesorii cablu</b>						<b>26 312,280</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 609,600</b>
<b>2.4. Tablouri de distributie ***</b>						
81	08-03-573-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	201,818 182,490	403,636 364,980
	1	Muncitor	h-om	4,740		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440		
82	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc	2,000	87,140 86,240	174,280 172,480
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
83	nota п. K=1,000	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
84	08-01-058-1	Interruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	15,000	617,720	9 265,800

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(separator de sarcina cu sigurante fuzibile)			543,620	8 154,300
	1	Muncitor	h-om	105,900		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,050		
	1019852	Vopsea	kg	0,450		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	1,200		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,600		
85	08-01-016-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc	45,000	370,680 218,680	16 680,600 9 840,600
	1	Muncitor	h-om	127,800		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,180		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,000		
86	08-03-526-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intrerupator automat modular, separator de sarcina modular)	buc	4,000	151,967 120,120	607,868 480,480
	1	Muncitor	h-om	6,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160		
87	08-03-529-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	608,860 263,340	608,860 263,340
	1	Muncitor	h-om	3,420		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,046		

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120		
88	08-01-081-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (temporizator digital, I=16A, Un=230V)	buc	1,000	91,750 87,010	91,750 87,010
	1	Muncitor	h-om	1,130		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020		
89	08-03-573-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИИМП-4-0 74 YXJ13)	buc	1,000	206,536 182,490	206,536 182,490
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290		
90	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	87,140 86,240	1 394,240 1 379,840
	1	Muncitor	h-om	17,920		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320		
<b>Total Tablouri de distributie ***</b>						<b>29 433,570</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>20 925,520</b>
		<b>2.5. Accesorii din metal. Priza de pamint</b>				
91	08-02-472-9 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,200	5 398,190 1 640,100	1 079,638 328,020
	1	Muncitor	h-om	4,260		
	42344343	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,020		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1019852	Vopsea	kg	0,480		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,672		

1	2	3	4	5	6	7
92	08-02-471-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,600	3 466,645 638,330	2 079,987 382,998
	1	Muncitor	h-om	4,974		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,468		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524		
93	08-02-472-9 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,320	5 054,372 1 640,100	1 617,399 524,832
	1	Muncitor	h-om	6,816		
	101771613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20MM )	t	0,030		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,288		
	1019852	Vopsea	kg	0,768		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,075		
94	08-02-472-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,200	5 611,685 1 278,200	1 122,337 255,640
	1	Muncitor	h-om	3,320		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,180		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626		
95	08-02-472-7 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,300	5 819,300 1 640,100	1 745,790 492,030
	1	Muncitor	h-om	6,390		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,390		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039		

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,690		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450		
<b>Total Accesorii din metal. Priza de pamint</b>						<b>7 645,151</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 983,520</b>
<b>2.6. Accesorii din metal. Teava</b>						
96	08-01-087-3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice ( Accesorii din metal)	t	0,070	32 964,014 4 789,400	2 307,481 335,258
	1	Muncitor	h-om	4,354		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,294		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,890		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,056		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,057		
97	08-02-411-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	2 671,900 2 671,900	267,190 267,190
	1	Muncitor	h-om	3,470		
98	pret n. K=1,000	Furtun metalic D25 mm P3-II-X	m	10,000	25,650 0,000	256,500 0,000
	6677788	Furtun metalic D25 mm P3-II-X	m	10,000		
99	pret n. K=1,000	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,000	10,000 0,000	100,000 0,000
	6990033	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,000		
<b>Total Accesorii din metal. Teava</b>						<b>2 931,171</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>602,448</b>
Cheltuieli directe			lei		659 559,760	
CAS			24,00 %		24 168,310	
Transport			8,00 %		40 596,953	
Total			100,00 +		724 325,023	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie (electric)	50,00 %			362 162,512
		Total	100,00 +			1 086 487,535
		Beneficiul de deviz	4,00 %			43 459,500
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>1 129 947,03</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5</b>
<b>100 701,293</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Echipament</b>				
100	pretul firmei п. K=1,000	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)	buc	3,000	730,000 0,000	2 190,000 0,000
	55223311	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МП с оксидами металлов (https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/)	buc	3,000		
101	pretul firmei п. K=1,000	separator SLI	buc	2,000	6 000,000 0,000	12 000,000 0,000
	110099	separator SLI //разъединитель (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044)	buc	2,000		
102	pretul firmei п. K=1,000	dispozitiv de antrenare ППН3-10У1	buc	2,000	621,000 0,000	1 242,000 0,000
	2436622	dispozitiv de antrenare ППН3-10У1	buc	2,000		
103	pretul firmei п. K=1,000	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	buc	1,000	2 000 000,00 0,000	2 000 000,00 0,000
	444433355	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu _ (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 93443euro x20.5	buc	1,000		
104	pretul firmei п. K=1,000	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasarurilor, ТМГ 1250-10/0,4	buc	2,000	390 000,000 0,000	780 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	55336644	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, ТМГ 1250-10/0,4 (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 17900euro x20.5	buc	2,000		
<b>Total Echipament</b>						<b>2 795 432,00</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0</b>
<b>3.2. Tablouri de distributie ***</b>						<b>0,000</b>
105	pretul firmei п. K=1,000	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,000	830,000 <hr/> 0,000	1 660,000 <hr/> 0,000
	466633	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,000		
106	pretul firmei п. K=1,000	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc	2,000	1 000,000 <hr/> 0,000	2 000,000 <hr/> 0,000
	2998877	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	2,000		
107	pretul firmai п. K=1,000	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,000	55,000 <hr/> 0,000	55,000 <hr/> 0,000
	111212	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,000		
108	pretul firmai п. K=1,000	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc	12,000	1 600,000 <hr/> 0,000	19 200,000 <hr/> 0,000
	1121181212	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intreupator-rubilinic-rps-6-630-a-180940">https://volta.md/ru/produs/intreupator-rubilinic-rps-6-630-a-180940</a> )	buc	12,000		
109	pretul firmei п. K=1,000	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc	3,000	1 400,000 <hr/> 0,000	4 200,000 <hr/> 0,000
	77888999	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intreupator-rubilinic-rps-250a-250-a-181097">https://volta.md/ru/produs/intreupator-rubilinic-rps-250a-250-a-181097</a> )	buc	3,000		
110	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc	30,000	176,000	5 280,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,000	0,000
	77889999	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V ( <a href="https://electrocontrol.com.ua/predohra-niteli/nom-tok-500">https://electrocontrol.com.ua/predohra-niteli/nom-tok-500</a> )	buc	30,000		
111	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,000	43,000 0,000	258,000 0,000
	66447774	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,000		
112	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc	6,000	40,000 0,000	240,000 0,000
	493829933	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V ( <a href="https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-63-a">https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-63-a</a> )	buc	6,000		
113	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
	991133	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V ( <a href="https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-25-a">https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-25-a</a> )	buc	3,000		
114	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
	777755555	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,000		
115	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,000	23,000 0,000	46,000 0,000
	44499000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,000		
116	pretul firmei п. K=1,000	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,000	140,000 0,000	140,000 0,000
	33300333	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A ( <a href="https://nanu.md/ro/separator-de-sarcina/25098-separator-de-sarcina-isw-20a-400v-3p-schneider.html">https://nanu.md/ro/separator-de-sarcina/25098-separator-de-sarcina-isw-20a-400v-3p-schneider.html</a> )	buc	1,000		
117	pretul firmei п. K=1,000	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc	1,000	440,000 0,000	440,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	22000222	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A ( <a href="https://volta.md/ru/produs/contactor-modular-himel-hdch8s-63-a-400-v/">https://volta.md/ru/produs/contactor-modular-himel-hdch8s-63-a-400-v/</a> )	buc	1,000		
118	pretul firmei п. K=1,000	temporizator digital, I=16A, Un=230V TЭ15	buc	1,000	398,000 0,000	398,000 0,000
	333000333	temporizator digital, I=16A, Un=230V TЭ15	buc	1,000		
119	pretul firmei п. K=1,000	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ЩМП-4-0 74 УХЛ3	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
	99900009	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ЩМП-4-0 74 УХЛ3 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/cofret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840">https://volta.md/ru/produs/cofret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840</a> )	buc	1,000		
120	pretul firmei п. K=1,000	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
	6666661111	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100 ( <a href="https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100">https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100</a> )	buc	2,000		
121	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,000	276,000 0,000	552,000 0,000
	444449999	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,000		
122	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,000	160,000 0,000	320,000 0,000
	666664444	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,000		
123	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,000	163,000 0,000	652,000 0,000
	8888333	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		DX3				
124	pretul firmei n. K=1,000	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,000	630,000 0,000	1 890,000 0,000
	999933300	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,000		
125	pretul firmei n. K=1,000	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc	3,000	108,000 0,000	324,000 0,000
	8882200	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22 ( <a href="https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm">https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm</a> )	buc	3,000		
<b>Total Tablouri de distributie ***</b>						<b>41 410,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		2 836 842,000	
Cheltuieli de depozitare			1,10 %		31 205,262	
<b>Total Utilaj</b>						<b>2 868 047,26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		4 134 478,688	
TVA			20,00 %		826 895,738	

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**4 961 374,4  
26  
124 323,430**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)