

Investitor

Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1-1

Sistemul de alimentare cu energie electrica.Nod evidenta. Alimentarea cu energie electrica .Substatii electrice  
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			2 085,342 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,342
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			158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
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			456,970 46,970
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	77,00	46,970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			518,037 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,30	518,037
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			23,870 23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,870
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			59,404 56,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	77,00	56,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
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			955,020 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,020
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			31,799

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	de 5 t la distanta de 5 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,799
9	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			180,422 23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	77,00	23,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,784
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	475,20	156,537
		<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			83 741,000 10 241,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	77,00	10 241,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	500,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	73,00	73 000,000
		<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 substatilor de capat cu bransamente din cablu	buc			3 178,700 1 001,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	77,00	1 001,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	510,00	2 177,700
		<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			2 085,343 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,343
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 sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
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			23,870 23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,870
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			59,403 56,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	77,00	56,979
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
16	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			955,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,500
17	TsI50A5 п.	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000					0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
18	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			181,250 ----- 23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	77,00	23,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	475,20	156,817
19	TsD04B 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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			60,174 ----- 57,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	77,00	57,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
20	TsC54A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din nisip	m3			649,240 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	77,00	69,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	430,00	90,260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,50	47,255
21	TsC54C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris	m3			676,177 ----- 76,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	77,00	76,237
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	430,00	90,260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,50	47,255
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			2 008,719 ----- 296,454
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	77,00	265,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,800
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,460
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,30	21,780
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,471
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			33,330 ----- 2,310
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	77,00	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	77,00	0,385
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,305
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			33,333 ----- 2,310
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	77,00	1,925

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	77,00	0,385
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,307
25	CB02A n. 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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,455 ----- 92,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	11,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	77,00	80,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,225
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,659
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,399
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	97,00	9,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,702
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,585
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
		<b>1.5. Pereu (c.22)</b>				
26	TsC53A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 940,043 ----- 524,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	77,00	524,270
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,24	12,122
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	170,00	363,652
27	CG22A3 n. 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			110,591 ----- 31,954
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	77,00	26,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	5,774
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	76,887
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	1,750
		<b>1.6. Stilp. Suspendarea conductorilor</b>				
28	33-04-003-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			658,320 ----- 292,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	77,00	292,600
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	13,00	1,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,120
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	65,00	6,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	410,00	319,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
29	33-04-016-2 n. 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			300,280 ----- 33,880
	1	Muncitor	h-om	0,4400	77,00	33,880
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,000
	021141	Autocamion la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	510,00	122,400
30	33-04-016-5 n. 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			103,250 ----- 19,250
	1	Muncitor	h-om	0,2500	77,00	19,250

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	450,00	63,000
31	pret п. K=1,000	Stilp CB105	buc			4 200,000 0,000
	125788888	Stilp CB105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
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 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 214,200 3 769,150
	1	Muncitor	h-om	48,9400	77,00	3 769,150
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 397,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	386,00	2 557,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	200,00	490,000
33	pret п. K=1,000	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	m			46,000 0,000
	1122	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	buc	1,0000	46,00	46,000
		<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			91,630 91,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	77,00	91,630
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			23,870 23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,870
		<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			104,910 31,570
	1	Muncitor	h-om	0,4100	77,00	31,570
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	386,00	73,340
37	pret п. K=1,000	Traversa TM2	buc			269,000 0,000
	221212121221	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	1,0000	269,00	269,000
38	pret п. K=1,000	Traversa TM2	buc			1 700,000 0,000
	2212333333	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
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			443,920 166,320
	1	Muncitor	h-om	2,1600	77,00	166,320
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	37,00	7,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	386,00	270,200
40	pret п. K=1,000	Consola RA4	buc			38,000 0,000
	2344444	Consola RA4	buc	1,0000	38,00	38,000
41	pret	Jug X1	buc			48,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000					0,000
	6766677	Jug X1	buc	1,0000	48,00	48,000
42	pret п. K=1,000	constructie sub descaratoare	buc			376,000
	988899	constructie sub descaratoare под разрядник	buc	1,0000	376,00	376,000
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			954,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	77,00	954,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,000
44	pret п. K=1,000	conductor de legare la pamint ЗП1	m			29,600
	4455554	conductor de legare la pamint Проводник ЗП1	m	1,0000	29,60	29,600
45	08-01-018-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set			1 062,844
	1	Muncitor	h-om	8,3000	77,00	639,100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3600	47,00	16,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0600	45,00	47,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	10,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	112,20	47,124
46	pret п. K=1,000	izolator IIIФ20-8	buc			102,000
	6677776	izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	102,00	102,000
47	pret п. K=1,000	capac K-6	buc			7,700
	7876666	capac K-6	buc	1,0000	7,70	7,700
48	pret п. K=1,000	clema de conexiune ПА 2-2	buc			20,000
	5566777	clema de conexiune ПА 2-2	buc	1,0000	20,00	20,000
49	pret п. K=1,000	set de fixare dubla conductorului	buc			17,670
	32323232	set de fixare dubla conductorului	buc	1,0000	17,67	17,670
50	pret п. K=1,000	clema de conexiune ПС-2	buc			15,000
	443334	clema de conexiune ПС-2	buc	1,0000	15,00	15,000
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			3 504,633
	1	Muncitor	h-om	23,8000	77,00	1 832,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	938,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	53,00	10,600
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	54,00	361,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	43,00	207,833
52	pret п. K=1,000	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m			5,400
	43434366	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	1,0000	5,40	5,400
53	08-02-305-1 п. K=3=1,000;	Bratară	buc			149,720

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					18,480
	1	Muncitor	h-om	0,2400	77,00	18,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	386,00	131,240
54	pret n. K=1,000	set de fixarea cablului pe pilon	buc			148,000
	533333	set de fixarea cablului pe pilon	buc	1,0000	148,00	148,000
55	08-01-066-1 n. 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			304,850
	1	Muncitor	h-om	3,0000	77,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	510,00	56,100
56	08-01-083-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc			179,220
	1	Muncitor	h-om	2,2500	77,00	173,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	45,00	4,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	510,00	1,020
57	pret n. K=1,000	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc			13 000,000
	5454444444	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
58	08-01-012-1 n. 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			4 782,136
	1	Muncitor	h-om	36,6000	77,00	2 818,200
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0340	80,00	2,720
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00108	30 000,00	30,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1000	47,00	51,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2100	45,00	99,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	70,00	63,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	1,4000	37,00	51,800
	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	5,1000	100,50	512,550
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0190	35 000,00	665,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	386,00	312,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4800	112,20	166,056
59	08-01-057-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ИPH3-10Y1) montare	buc			495,790
	1	Muncitor	h-om	4,8000	77,00	369,600
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	28 000,00	56,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	45,00	30,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	47,00	1,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	510,00	5,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	50,00	1,500
60	pret	surub M12*40	buc			3,200

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000					0,000
	5677788	surub M12*40	buc	1,0000	3,20	3,200
61	pret п. K=1,000	piulita M12	buc			1,000
	667888	piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,000
62	pret п. K=1,000	saiba 12	buc			1,000
	77788889	saiba 12	buc	1,0000	1,00	1,000
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			25 578,280
	1	Muncitor	h-om	160,0000	77,00	12 320,000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2580	80,00	20,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	53,00	2,120
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,4300	64,00	27,520
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,0000	510,00	12 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2900	200,00	458,000
		<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			1 435,462
	1	Muncitor	h-om	13,7000	77,00	1 054,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	1,791
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,102
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,151
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	66,00	212,519
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,999
65	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			1 320,356
	1	Muncitor	h-om	12,4000	77,00	954,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,427
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,128
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
66	08-02-146-2 п. 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			2 337,019
	1	Muncitor	h-om	16,7000	77,00	1 285,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 000,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	76,87	784,074
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,111
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,933
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
67	pret п. 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 mm2. Manta din polietilena	m			202,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
		neagra. 1x70mm2				
	66667	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoaremultifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm2. Manta din polietilena neagra 1x70mm2.*** (https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apveg-apu-1h7016.html)	m	1,0000	202,00	202,000
68	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 (3x4mm2, 3x1,5mm2,)	100 m			1 320,333 ----- 954,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	77,00	954,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
69	pret п. K=1,000	Cablu tip ВВГнг 3x4 mm2	m			43,000 ----- 0,000
	4666446	Cablu tip ВВГнг 3x4 mm2	m	1,0000	43,00	43,000
70	pret п. K=1,000	Cablu tip ВВГнг 3x1,5 mm2	m			12,000 ----- 0,000
	466377	Cablu tip ВВГнг 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
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			1 320,300 ----- 954,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	77,00	954,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
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			37,000 ----- 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 redusa, 4x2.5mm2 ****tip КБ6IIIБ	m	1,0000	37,00	37,000
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			56,000 ----- 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	1,0000	56,00	56,000
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			510,510 ----- 510,510
	1	Muncitor	h-om	6,6300	77,00	510,510
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			191,731 ----- 191,731
	1	Muncitor	h-om	2,4900	77,00	191,731

1	2	3	4	5	6	7
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			2 663,670 — 501,270
	1	Muncitor	h-om	6,5100	77,00	501,270
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	510,00	2 162,400
77	pret п. K=1,000	Caramida	buc			3,540 — 0,000
	7778886	Caramida	buc	1,0000	3,54	3,540
		<b>2.3. Accesorii cablu</b>				
78	08-02-166-9 п. K=3=1,000; M=1,000; III=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			932,690 — 800,800
	1	Muncitor	h-om	10,4000	77,00	800,800
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	20,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,290
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	30,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	510,00	30,600
79	pret п. K=1,000	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc			1 660,000 — 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	1,0000	1 660,00	1 660,000
80	pret п. K=1,000	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc			860,000 — 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	1,0000	860,00	860,000
		<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 adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			201,818 — 182,490
	1	Muncitor	h-om	2,3700	77,00	182,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	67,40	14,828
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			87,140 — 86,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	77,00	86,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
83	nota п. K=1,000	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc			0,000 — 0,000
84	08-01-058-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc			617,720 — 543,620
	1	Muncitor	h-om	7,0600	77,00	543,620
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	30 000,00	26,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	45,00	39,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	47,00	3,760
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	102,00	4,080
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc			370,680

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(sigurante fuzibile)				218,680
	1	Muncitor	h-om	2,8400	77,00	218,680
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	30 000,00	120,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	70,00	28,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,000
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			151,967 120,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	77,00	120,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	123,00	1,722
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	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	0,0120	100,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	43,00	1,720
87	08-03-529-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			608,860 263,340
	1	Muncitor	h-om	3,4200	77,00	263,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	20,00	82,000
	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	0,0460	100,00	4,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	43,00	5,160
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			91,750 87,010
	1	Muncitor	h-om	1,1300	77,00	87,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,700
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	102,00	2,040
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 (ШМПИ-4-0 74 УХЛ3)	buc			206,536 182,490
	1	Muncitor	h-om	2,3700	77,00	182,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	67,40	19,546
90	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			87,140 86,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	77,00	86,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
		<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			5 398,190 1 640,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	77,00	1 640,100
	42344343	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t		31 000,00	3 100,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5",	t	0,0040	30 000,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,00	88,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	112,20	376,990
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			3 466,645 ----- 638,330
	1	Muncitor	h-om	8,2900	77,00	638,330
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 450,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34 000,00	56,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	112,20	284,988
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			5 054,372 ----- 1 640,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	77,00	1 640,100
	101771613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm ( Φ20MM )	t		30 000,00	2 812,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	93,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,00	88,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	112,20	376,922
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			5 611,685 ----- 1 278,200
	1	Muncitor	h-om	16,6000	77,00	1 278,200
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	34 000,00	170,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	29 000,00	3 770,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	112,20	351,185
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			5 819,300 ----- 1 640,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	77,00	1 640,100
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	100,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	47,00	61,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	29 000,00	3 770,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,00	85,100
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	54,00	81,000
		<b>2.6. Accesorii din metal. Teava</b>				
96	08-01-087-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice ( Accesorii din metal)	t			32 964,014 ----- 4 789,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	77,00	4 789,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	47,00	197,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	112,20	1 694,214
97	08-02-411-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 671,900 ----- 2 671,900
	1	Muncitor	h-om	34,7000	77,00	2 671,900

1	2	3	4	5	6	7
98	pret п. K=1,000	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m			25,650 0,000
	6677788	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	1,0000	25,65	25,650
99	pret п. K=1,000	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			10,000 0,000
	6990033	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	10,00	10,000
		<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			730,000 0,000
	55223311	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МП с оксидами металлов ( <a href="https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/">https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/</a> )	buc	1,0000	730,00	730,000
101	pretul firmei п. K=1,000	separator SLI	buc			6 000,000 0,000
	110099	separator SLI //разъединитель ( <a href="https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044">https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044</a> )	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
102	pretul firmei п. K=1,000	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1	buc			621,000 0,000
	2436622	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1	buc	1,0000	621,00	621,000
103	pretul firmei п. K=1,000	PT-2x1250/10/0,4 У1 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			2 000 000,000 0,000
	444433355	PT-2x1250/10/0,4 У1 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	1,0000	2 000 000,00	2 000 000,000
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 infasurarilor, ТМГ 1250-10/0,4	buc			390 000,000 0,000
	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	1,0000	390 000,00	390 000,000
		<b>3.2. Tablouri de distributie ***</b>				
105	pretul firmei п. K=1,000	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc			830,000 0,000
	466633	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	1,0000	830,00	830,000
106	pretul firmei п. K=1,000	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc			1 000,000 0,000
	2998877	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
107	pretul firmai п. K=1,000	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc			55,000 0,000
	111212	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,0000	55,00	55,000
108	pretul firmai п. K=1,000	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc			1 600,000 0,000
	1121181212	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rp-s-6-630-a-180940">https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rp-s-6-630-a-180940</a> )	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
109	pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile,	buc			1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A				0,000
	77888999	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A ( <a href="https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rp-s-250a-250-a-181097">https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rp-s-250a-250-a-181097</a> )	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
110	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc			176,000
	77889999	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V ( <a href="https://electrocontrol.com.ua/predohraniteli/nom-t-ok-500">https://electrocontrol.com.ua/predohraniteli/nom-t-ok-500</a> )	buc	1,0000	176,00	176,000
111	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc			43,000
	66447774	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	1,0000	43,00	43,000
112	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc			40,000
	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	1,0000	40,00	40,000
113	pretul firmei п. K=1,000	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc			40,000
	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	1,0000	40,00	40,000
114	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc			75,000
	777755555	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,0000	75,00	75,000
115	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc			23,000
	44499000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	1,0000	23,00	23,000
116	pretul firmei п. K=1,000	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc			140,000
	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	1,0000	140,00	140,000
117	pretul firmei п. K=1,000	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc			440,000
	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	1,0000	440,00	440,000
118	pretul firmei п. K=1,000	temporizator digital, I=16A, Un=230V TЭ15	buc			398,000
	333000333	temporizator digital, I=16A, Un=230V TЭ15	buc	1,0000	398,00	398,000
119	pretul firmei п. K=1,000	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИЦМП-4-0 74 YXJI3	buc			3 000,000
	99900009	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИЦМП-4-0 74 YXJI3 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/coffret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840">https://volta.md/ru/produs/coffret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840</a> )	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
120	pretul firmei п. K=1,000	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc			280,000
	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	1,0000	280,00	280,000
121	pretul firmei п. K=1,000	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc			276,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	444449999	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	1,0000	276,00	276,000
122	pretul firmei n. K=1,000	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc			160,000 ----- 0,000
	666664444	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	1,0000	160,00	160,000
123	pretul firmei n. K=1,000	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc			163,000 ----- 0,000
	8888333	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	1,0000	163,00	163,000
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			630,000 ----- 0,000
	999933300	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	1,0000	630,00	630,000
125	pretul firmei n. K=1,000	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc			108,000 ----- 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	1,0000	108,00	108,000

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.