

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Direcția regională căutare-salvare nr. 2 mun. Bălți al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al MAI mun.Bălți, Moscovei, 1** (denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații **director Luchin Vasile**

reprezentanți ai ofertantului **Avantaj - Măs SRL**
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Lucrări de securizare a Dispeceratului Nord al IGSU str. Moscovei 1, mun. Bălți**”
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **1 249 766,73 lei**
un milion doua sute patruzeci si noua mii sapte sute sasezeci si sase lei 73 bani,
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **249 953,35 lei**
doua sute patruzeci si noua mii noua sute cincizeci si trei lei 35 bani,
(suma în litere și în cifre)

suma totală **1 499 720,08 lei**
un milion patru sute nouazeci si noua mii sapesute douazeci lei 08 bani,
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **60(sasezeci)** zile sau după semnarea contractului, la solicitarea autorității contractante
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60(sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **08 mai 2021**
(durata în litere și în cifre) (ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 08 / martie / 2021

Luchin Vasile, în calitate de
director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
Avantaj - Măs SRL
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor/asociat ___ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă transfer bancar/emisă de o bancă comercială/alte forme acceptate de autoritatea contractantă în cuantum de ___ % (din prețul total oferat) și constituie ___ mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Ofertant, Avantaj - Măs SRL
(semnătura autorizată)

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de securizare energetica**

Valoarea de deviz 1 499 720,078 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
		Lucrari de constructie				
?	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	193,000	26,891 16,721	5 190,040 3 227,230
	7123010010200	Betonist	h-om	55,970	57,66	3 227,230
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,675	386,00	260,550
?	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	1 344,200 0,000	134,420 0,000
?	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,200	34,576 0,000	663,860 0,000
?	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,100	113,560 23,060	11,356 2,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	57,66	2,306
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	250,00	0,250
?	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,200	443,200 51,894	2 304,640 269,849
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,680	57,66	269,849
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,720	230,00	1 315,600
?	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,800	482,889 57,083	2 317,869 274,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,752	57,66	274,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,520	250,00	1 380,000
?	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	1 931,667 0,000	57,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,031	1 865,00	57,815
?	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,000	215,568 9,226	10 347,247 442,829
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,680	57,66	442,829
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,768	1 425,00	9 644,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,144	350,00	50,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,768	13,50	10,368
?	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,000	154,787 6,919	7 429,760 332,122
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,760	57,66	332,122
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,512	1 530,00	6 903,360
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,144	350,00	50,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,528	13,50	7,128
?	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,040	1 345,375 0,000	53,815 0,000
?	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,600	34,574 0,000	228,190 0,000
?	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	100,175 20,175	4,007 0,807
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014	57,66	0,807
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	250,00	0,000
?	TsC02B1	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	0,420	1 238,226 0,000	520,055 0,000
?	TsD01B	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	42,000	17,875 17,875	750,733 750,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,020	57,66	750,733
?	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,420	1 121,519 508,507	471,038 213,573

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,704	57,66	213,573
?	TsD04B	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	10,400	43,245 43,245	449,748 449,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,800	57,66	449,748
?	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	1 118,600 0,000	55,930 0,000
?	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,000	34,580 0,000	311,220 0,000
?	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	100,760 20,760	5,038 1,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018	57,66	1,038
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	250,00	0,000
?	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,450	468,890 34,596	1 148,780 84,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,470	57,66	84,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,497	250,00	124,250
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,987	250,00	746,750
?	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	78,555 60,543	377,062 290,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	57,66	27,677
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,560	57,66	262,930
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	28,00	6,720
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	25,00	9,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,432	43,60	18,835
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	2 700,00	45,900
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 700,00	5,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	0,00	0,000
?	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi	kg	20,500	26,478 2,020	542,795 41,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,513	57,66	29,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,205	57,66	11,820
	2873122004100	Plase sudate	kg	20,705	23,00	476,215

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,103	13,50	1,390
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,205	28,00	5,740
	2010237318750	Distantieri	buc	6,150	2,40	14,760
?	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,980	17,881 3,403	285,736 54,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,879	57,66	50,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,064	57,66	3,690
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	16,380	13,50	221,130
	2010237318750	Distantieri	buc	2,397	2,40	5,753
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,160	28,00	4,480
?	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	2,400	1 667,929 253,704	4 003,030 608,890
	7123010010200	Betonist	h-om	9,600	57,66	553,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960	57,66	55,354
	2663102100000	Beton	m3	2,497	1 260,00	3 146,220
?	TsD01B	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	0,200	17,875 17,875	3,575 3,575
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,062	57,66	3,575
?	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,900	43,246 43,246	38,921 38,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,675	57,66	38,921
?	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,000	159,877 12,109	159,877 12,109
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,210	57,66	12,109
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 530,00	143,820
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	13,50	0,148
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159,877 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		? Lucrari de montare				
?	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	4,000	8,649 8,649	34,596 34,596
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600	57,66	34,596
?	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,000	1 037,880 1 037,880	1 037,880 1 037,880
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,000	57,66	1 037,880
?	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A	buc	1,000	6 979,684 1 891,248	6 979,684 1 891,248
	1	Muncitor	h-om	32,800	57,66	1 891,248
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	5,20	0,156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	13 500,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,230	75,00	92,250
	1019852	Vopsea	kg	0,200	32,40	6,480
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,002	30 000,00	60,000
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,025	0,00	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	0,00	0,000
?	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	8,000	519,412 324,049	4 155,298 2 592,394
	1	Muncitor	h-om	44,960	57,66	2 592,394
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,112	43,00	4,816
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,408	75,00	405,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,424	35,00	14,840
	1019852	Vopsea	kg	0,720	32,40	23,328
	5009062	Papuci de cablu	buc	97,600	6,00	585,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,328	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,064	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,288	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,056	65,00	68,640
?	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,000	167,110 105,518	501,329 316,553
	1	Muncitor	h-om	5,490	57,66	316,553
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	43,00	0,516
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,624	75,00	46,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	35,00	1,680
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,300	6,00	73,800
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	65,00	7,800
?		Pictograma aplicata pe panou	buc	3,000	198,000 0,000	594,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	952303265	Pictograma aplicata pe panou	buc	3,000	198,00	594,000
?	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 { Dulap BZUM-TF	buc	1,000	227,074 136,654	227,074 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,500
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,40	0,648
?	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	4,000	519,412 324,049	2 077,649 1 296,197
	1	Muncitor	h-om	22,480	57,66	1 296,197
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,056	43,00	2,408
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,704	75,00	202,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,212	35,00	7,420
	1019852	Vopsea	kg	0,360	32,40	11,664
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	6,00	292,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,164	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,032	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	0,00	0,000
	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	0,528	65,00	34,320
?	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	55,114 50,164	55,114 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,870	57,66	50,164
?	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	193,109 140,114	1 158,653 840,683
	1	Muncitor	h-om	14,580	57,66	840,683
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,340	75,00	175,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000	0,00	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	0,00	0,000
?	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	67,069 64,579	67,069 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,500
?	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	5 828,360 2 064,220	291,418 103,211
	1	Muncitor	h-om	1,790	57,66	103,211
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	13 500,00	40,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,053	35,00	1,855
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	19,80	21,582
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	45,00	49,050
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	32,00	32,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	0,00	0,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,050	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	0,00	0,000
?	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,086	76 339,430 11 119,663	6 565,191 956,291
	1	Muncitor	h-om	16,585	57,66	956,291
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,007	2 700,00	18,900
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	86,000	65,00	5 590,000
?	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,100	20 466,720 2 594,700	2 046,672 259,470
	1	Muncitor	h-om	4,500	57,66	259,470
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,152	35,00	5,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,740	19,80	74,052
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,740	45,00	168,300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	13 500,00	1 350,000
?	08-02-145-5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 9 kg {4x240mm2	100 m	0,440	4 012,877 864,900	1 765,666 380,556
	1	Muncitor	h-om	6,600	57,66	380,556
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,220	0,00	0,000
?	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,460	8 661,007 2 121,887	3 984,063 976,068
	1	Muncitor	h-om	16,928	57,66	976,068
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,230	0,00	0,000
?	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,050	13 294,660 2 202,620	664,733 110,131
	1	Muncitor	h-om	1,910	57,66	110,131
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,240	19,80	24,552

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,240	45,00	55,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	22,00	11,220
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,025	0,00	0,000
?		Cablu de forta APvBbSv 4x240	m	95,000	196,000 0,000	18 620,000 0,000
	62665206262	Cablu de forta APvBbSv	m	95,000	196,00	18 620,000
?	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,450	3 242,527 738,049	1 459,137 332,122
	1	Muncitor	h-om	5,760	57,66	332,122
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,225	0,00	0,000
?	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,250	6 382,668 1 660,608	1 595,667 415,152
	1	Muncitor	h-om	7,200	57,66	415,152
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,125	0,00	0,000
?	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,050	13 294,660 2 202,620	664,733 110,131
	1	Muncitor	h-om	1,910	57,66	110,131
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,240	19,80	24,552
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,240	45,00	55,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	22,00	11,220
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,025	0,00	0,000
?		Cablu de forta APvBbSv 4x185 mm2	m	70,000	179,160 0,000	12 541,200 0,000
	0262432151	Cablu APvBbSv 4x185	m	70,000	179,16	12 541,200
?		Cablu de forta AVVG {A} HF 4x185	m	5,000	119,000 0,000	595,000 0,000
	26226662	Cablu AVVG ng 4x185	m	5,000	119,00	595,000
?	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,900	1 658,221 422,071	1 492,399 379,864
	1	Muncitor	h-om	6,588	57,66	379,864
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,086	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,450	0,00	0,000
?	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,400	3 930,977 1 055,178	1 572,391 422,071
	1	Muncitor	h-om	7,320	57,66	422,071
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,200	0,00	0,000
?	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	6 614,060 962,920	661,406 96,292
	1	Muncitor	h-om	1,670	57,66	96,292
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	19,80	49,104
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	45,00	111,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	22,00	22,440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,050	0,00	0,000
?		Cablu de forta VBbsv 5x4 mm2	m	70,000	23,000	1 610,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
	22556	Cablu VBbSv 5x4mm2	m	70,000	23,00	1 610,000
?		Cablu BbSv 10x1.5	m	70,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
	9522	Cablu de control BbSv10x1.5mm2	m	70,000	0,00	0,000
?	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	2 687,214	5 374,428
					599,664	1 199,328
	1	Muncitor	h-om	20,800	57,66	1 199,328
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	0,00	0,000
?		Cap termic 4x240 mm2	buc	2,000	298,000	596,000
					0,000	0,000
	262626262	Cap termic 4x240mm2	buc	2,000	298,00	596,000
?	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,000	1 645,590	6 582,360
					389,205	1 556,820
	1	Muncitor	h-om	27,000	57,66	1 556,820
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	0,00	0,000
?		Cap termic cu izolatie din plastic pentru cabluri 4x185mm2	buc	4,000	269,000	1 076,000
					0,000	0,000
	6262695622	Cap termic pentru cablu 4x185mm2	buc	4,000	269,00	1 076,000
?	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,450	2 852,526	4 136,163
					382,306	554,343
	1	Muncitor	h-om	9,614	57,66	554,343
?	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,900	851,423	766,281
					143,573	129,216
	1	Muncitor	h-om	2,241	57,66	129,216
?		Nisip amenajari	m3	14,300	230,000	3 289,000
					0,000	0,000
	623962	Nisip amenajari	m3	14,300	230,00	3 289,000
?	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,450	2 474,147	3 587,513
					375,347	544,253
	1	Muncitor	h-om	9,439	57,66	544,253
?	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,900	1 453,344	1 308,010
					196,044	176,440

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,060	57,66	176,440
?		Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1 126,000	3,890 0,000	4 380,140 0,000
	6303265622	Caramizi constructi 250x120x65mm	buc	1 126,000	3,89	4 380,140
?	08-03-482-10	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 198,382 2 952,192	7 198,382 2 952,192
	1	Muncitor	h-om	51,200	57,66	2 952,192
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,760	30,00	22,800
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,010	2 700,00	27,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,088	2 700,00	237,600
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,610	4,00	2,440
?	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,000	663,567 478,001	663,567 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,001
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,080	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,050	43,00	2,150
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	25,00	112,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120	6,00	36,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC- 50"	buc	1,000	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	0,00	0,000
	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	0,035	65,00	2,275
?	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	519,412 324,049	519,412 324,049
	1	Muncitor	h-om	5,620	57,66	324,049
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	43,00	0,602
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,676	75,00	50,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,053	35,00	1,855
	1019852	Vopsea	kg	0,090	32,40	2,916
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	6,00	73,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	0,00	0,000
	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	0,132	65,00	8,580
?	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600	1 824,335	1 094,601

1	2	3	4	5	6	7
					478,002	286,801
	1	Muncitor	h-om	4,974	57,66	286,801
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	13 500,00	661,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,468	35,00	16,380
?	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,200	3 137,105	627,421
					957,155	191,431
	1	Muncitor	h-om	3,320	57,66	191,431
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,180	35,00	6,300
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	13 500,00	351,000
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				627,421
		?. 2.2. Cost Utilaj				191,431
?		Celula de distributie 0.4 cu 2 celule de tip ШО - 70 complet echipata gata pentru instalare utilajelor de distributie	buc	1,000	18 023,000	18 023,000
					0,000	0,000
	9526265956	Celula de distributie 0,4 KV ШО-70	buc	1,000	18 023,00	18 023,000
?		Separator de sarcina tripolar ,vertical, In= 400A U=400A tip PVP-1	buc	8,000	1 390,000	11 120,000
					0,000	0,000
	959626265	Separator de sarcina tripolar, Vertical, de tip PVP-1 In=400A	buc	8,000	1 390,00	11 120,000
?		Siguranta fuzobila Unom=0,4kV, Inom=400A Ifuz=315A	set	3,000	236,000	708,000
					0,000	0,000
	6262659229562	Siguranta fuzobila Unom =400 kV, Inom=400A , Ifuz =315A	set	3,000	236,00	708,000
?		Panou de metal ,de montarea exterioara , de tip BZUM -TF-01-400 -01 echipat	buc	0,000	12 690,920	12 690,920
					0,000	0,000
	9236592	BZUM -TF-01-400-01 echipat	buc	1,000	12 690,92	12 690,920
?		Contor electric ZMG-110 3F 5A	buc	0,000	4 986,620	4 986,620
					0,000	0,000
	62626245	Contor electric ZMG 110 3F 5A	buc	1,000	4 986,62	4 986,620
?		Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 220kVA (176kW), in carcasa izolata, greutatea 2, 05 tn	buc	1,000	491 915,750	491 915,750
					0,000	0,000
	232952652	Generator stationar 400/230V, 220 kVA (176 kW)	buc	1,000	491 915,75	491 915,750
?		Intrerupator automat industrial 3 poli , In=315A, U=400V	buc	1,000	3 980,000	3 980,000
					0,000	0,000
	0265265	Intrerupator automat industrial 3 poli, In=315A	buc	1,000	3 980,00	3 980,000
?		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	m	5,000	42,000	210,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	06262	Furtun metalic D 50mm	m	5,000	42,00	210,000
?		Bara de legat la nul PEN pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, 100A	buc	0,000	89,000 0,000	89,000 0,000
	65359265	Bara de legare la nul PEN pentru 8 conexiuni 6x9x75 100A	buc	1,000	89,00	89,000
		Total 2.2. Cost Utilaj Inclusiv salariu				89,000
		? 3, EEIN 3,1, Lucrari de montare 3,1,1, Tablouri electrice 3,1,1,1,UPS				
?	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t	buc	1,000	1 660,116 841,836	1 660,116 841,836
	1	Muncitor	h-om	14,600	57,66	841,836
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,360	23,00	422,280
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,184	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	0,00	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,306	0,00	0,000
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,096	0,00	0,000
?	08-01-121-13	Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64	buc	1,000	1 350,930 893,730	1 350,930 893,730
	1	Muncitor	h-om	15,500	57,66	893,730
	4110006	Apa distilata	kg	38,100	12,00	457,200
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,013	0,00	0,000
?	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	295,956 136,654	295,956 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	35,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,500
	1019852	Vopsea	kg	0,040	32,40	1,296
?	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	278,438 162,024	556,877 324,049
	1	Muncitor	h-om	5,620	57,66	324,049
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	43,00	0,688
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,060	75,00	79,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	35,00	2,100
	1019852	Vopsea	kg	0,140	32,40	4,536
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	6,00	73,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,096	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144	65,00	9,360
?	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	67,069 64,579	134,138 129,158
	1	Muncitor	h-om	2,240	57,66	129,158
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	75,00	3,000
?		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
	512365262625	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	36,00	36,000
?	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lmodul LED (CI-3)	100 buc	0,020	6 197,650 5 074,100	123,953 101,482
	1	Muncitor	h-om	1,760	57,66	101,482
	5009113	Prezoane	buc	4,080	1,20	4,896
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	0,00	0,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	0,00	0,000
?		Cablu de forta AVVG ng (A) -HF 5x50	m	0,000	3 720,000 0,000	3 720,000 0,000
	230595962	Cablu AVVG ng (A) 5x50mm2	m	75,000	49,60	3 720,000
?	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 489,400 2 277,550	49,788 45,551
	1	Muncitor	h-om	0,790	57,66	45,551
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	84,60	1,692
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	65,00	0,130
?		Cutie de ramificare (distributie) aparenta	buc	4,000	11,800 0,000	47,200 0,000
	52629562	Cutie de ramificare aparenta IP 20	buc	4,000	11,80	47,200
?	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	99,638 82,454	99,638 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,430	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	84,60	3,384
?	08-02-396-6	Jghiab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,750	3 986,724 1 695,204	2 990,043 1 271,403
	1	Muncitor	h-om	22,050	57,66	1 271,403
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,130	35,00	179,550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,375	19,80	185,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	84,60	25,380
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,375	45,00	421,875
		Total 3, EEIN 3,1, Lucrari de montare 3,1,1, Tablouri electrice				2 990,043 1 271,403

1	2	3	4	5	6	7
		3,1,1,1,UPS Inclusiv salariu				
		? 3,2 ,Cost Utilaj 3,2,1, Tablouri electrice 3,2,1,1, UPS				
?		Sursa neintreruptibila de curent Pnom= 110kVA Uint=220/380V, fint= 45-65 Hz, tensiune la esire Uies =220/380V, Fies 50Hz IP20 Autonomie de functionare de la 15min, pina la o ora	buc	1,000	<u>447 620,500</u> 0,000	<u>447 620,500</u> 0,000
	26265262	Sursa neintreruptibila de curent Pnom =110kVA UPS	buc	1,000	447 620,50	447 620,500
?		Tablou de evidenta , tip AAR, Iadm=400A, In=400A	buc	0,000	<u>11 230,000</u> 0,000	<u>11 230,000</u> 0,000
	625	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=400A	buc	1,000	11 230,00	11 230,000
?		Separator de sarcina tripolar In=400A	buc	2,000	<u>2 790,000</u> 0,000	<u>5 580,000</u> 0,000
	L422003	Separator de sarcina tripolar In=400A	buc	2,000	2 790,00	5 580,000
?		Contacteur industrial, tripolar 3 Contacte normal deschise In=400A	buc	0,000	<u>7 900,000</u> 0,000	<u>7 900,000</u> 0,000
	L 4 162 49	Contacteur industrial ,tripolar, 3 contacte In=400A	buc	2,000	3 950,00	7 900,000
?		Descarcator de joasa tensiune, Clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,000	<u>700,000</u> 0,000	<u>1 400,000</u> 0,000
	265522	Descarcator de tensiune joasa , catigorie I (B)cu 4 poli	buc	2,000	700,00	1 400,000
?		Intrerupator automat tripolar In=160A Cu reglaj electronic	buc	0,000	<u>2 890,000</u> 0,000	<u>2 890,000</u> 0,000
	3VL 5763- IMF360AA	Intrerupator automat tripolar In=160A cu reglaj electronic	buc	1,000	2 890,00	2 890,000
?		Intrerupator automat tripolar C In=63A	buc	1,000	<u>189,000</u> 0,000	<u>189,000</u> 0,000
	L 4078 65	Intrerupator Automat tripolar C ,In=63A	buc	1,000	189,00	189,000
?		Intrerupator automat tripolar C ,In=100A	buc	2,000	<u>189,000</u> 0,000	<u>378,000</u> 0,000
	L 4 078 65	Intrerupator automat tripolar C In=100A	buc	2,000	189,00	378,000
?		Bara de legare a firului de N pentru 16 conexuni 6x9x141 mm In=100A	buc	1,000	<u>38,000</u> 0,000	<u>38,000</u> 0,000
	632662	Bara la legatura nul N pentru 16 conexiuni 6x9x141	buc	1,000	38,00	38,000
?		Bara de legatura la nul PE pentru 16 conexiuni 6x9x141 In=100A	buc	0,000	<u>28,000</u> 0,000	<u>28,000</u> 0,000
	526266262	Bara de legatura la nul PE pentru	buc	1,000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
		6x9x141 In=100A				
?		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, LED 26w Reflector -- Arcti/OPL ECO LED 26w (CI-1) flux luminos 2700lm, 4000 K	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
?		Tablou cu transformator coborire tensiuni 230v/12v ЯТП 250-220/12	buc	0,000	589,000 0,000	589,000 0,000
	5260645	Tablou cu transformator cu tensiune coborita ЯТП 0,250-220/12v	buc	1,000	589,00	589,000
?		Intrerupator cu o clapa ,neingropat ,montat aparent	buc	2,000	42,000 0,000	84,000 0,000
	6526592626	Intrerupator cu o clapa neingropat , montat aparent	buc	2,000	42,00	84,000
?		Jghiab metalic, zintar neperforat 100x300x3000mm	buc	25,000	141,000 0,000	3 525,000 0,000
	2662626262	Jghab metalic zincat neperforat	buc	25,000	141,00	3 525,000
?		Capac p/u jgheab metalic zincat B=300mm	buc	75,000	58,053 0,000	4 354,000 0,000
	656332	Scoaba p/u ficsarea jgheabului 300x36	buc	75,000	32,00	2 400,000
	623095	Capac p/u jghab metalic zincat B=300	buc	75,000	25,00	1 875,000
	626695	Aptibild-uri pentru corp de iluminat de avarie cu inscriptie A	buc	1,000	79,00	79,000
		Total 3,2 ,Cost Utilaj 3,2,1, Tablouri electrice 3,2,1,1, UPS Inklusiv salariu				4 354,000

		Total	lei	1 249 766,732
		TVA	20,00 %	249 953,346
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 499 720,078 32 120,368

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de securizare energetica a
Dispecertului Nord din mun. Balti, str. Moscovei, 1**
Investitor OOO
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		Lucrari de constructie				
?	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,891 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	386,00	1,350
?	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 344,200 0,000
?	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			34,576 0,000
?	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			113,560 23,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,060
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	250,00	2,500
?	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,200 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
?	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			482,889 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
?	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 931,667 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 865,00	1 927,167
?	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,568 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 425,00	200,925
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,50	0,216
?	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			154,787 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 530,00	143,820
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,148
?	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 345,375 0,000
?	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			34,574 0,000

1	2	3	4	5	6	7
?	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,175 20,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,175
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
?	TsC02B1	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			1 238,226 0,000
?	TsD01B	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
?	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 121,519 508,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,507
?	TsD04B	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
?	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 118,600 0,000
?	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			34,580 0,000
?	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,760 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
?	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			468,890 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,714
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,796
?	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,555 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	43,60	3,924
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 700,00	9,563
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,000
?	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg			26,478 2,020
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,40	0,720
?	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,881 3,403
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	2,40	0,360
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
?	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3			1 667,929 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 260,00	1 310,925
?	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
?	TsD04B	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			43,246 ----- 43,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,246
?	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,877 ----- 12,109
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	12,109
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 530,00	143,820
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,148
		? . Lucrari de montare				
?	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			8,649 ----- 8,649
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	57,66	8,649
?	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 037,880 ----- 1 037,880
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
?	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A	buc			6 979,684 ----- 1 891,248
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,248
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	5,20	0,156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	75,00	92,250
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	32,40	6,480
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	30 000,00	60,000
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	0,00	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
?	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			519,412 ----- 324,049
	1	Muncitor	h-om	5,6200	57,66	324,049
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	43,00	0,602
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	75,00	50,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	35,00	1,855
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	32,40	2,916
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	6,00	73,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	65,00	8,580
?	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			167,110 ----- 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	43,00	0,172
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	75,00	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,560
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,00	0,000
	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	0,0400	65,00	2,600
?		Pictograma aplicata pe panou	buc			198,000
						0,000
	952303265	Pictograma aplicata pe panou	buc		198,00	198,000
?	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 { Dulap BZUM-TF	buc			227,074
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,40	0,648
?	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			519,412
						324,049
	1	Muncitor	h-om	5,6200	57,66	324,049
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	43,00	0,602
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	75,00	50,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	35,00	1,855
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	32,40	2,916
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	6,00	73,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	0,00	0,000
	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	0,1320	65,00	8,580
?	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,114
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
?	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			193,109
						140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	75,00	29,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,000
?	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,069
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,500
?	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 828,360
						2 064,220
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,220
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	810,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	19,80	431,640
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	45,00	981,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	32,00	640,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,00	0,000
?	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			76 339,430
						11 119,663
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	11 119,663
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 700,00	219,767
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,000
?	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			20 466,720

1	2	3	4	5	6	7
						2 594,700
	1	Muncitor	h-om	45,0000	57,66	2 594,700
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	35 000,00	350,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5200	35,00	53,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	19,80	740,520
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	45,00	1 683,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
?	08-02-145-5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 9 kg {4x240mm2	100 m			4 012,877
						864,900
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,900
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			8 661,007
						2 121,887
	1	Muncitor	h-om	36,8000	57,66	2 121,887
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			13 294,660
						2 202,620
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,620
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	19,80	491,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	45,00	1 116,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?		Cablu de forta APvBbSv 4x240	m			196,000
						0,000
	62665206262	Cablu de forta APvBbSv	m		196,00	196,000
?	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 242,527
						738,049
	1	Muncitor	h-om	12,8000	57,66	738,049
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			6 382,668
						1 660,608
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,608
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			13 294,660
						2 202,620
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,620
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	19,80	491,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	45,00	1 116,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?		Cablu de forta APvBbSv 4x185 mm2	m			179,160 0,000
	0262432151	Cablu APvBbSv 4x185	m		179,16	179,160
?		Cablu de forta AVVG {A} HF 4x185	m			119,000 0,000
	26226662	Cablu AVVG ng 4x185	m		119,00	119,000
?	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 658,221 422,071
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,071
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 930,977 1 055,178
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,178
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 614,060 962,920
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,920
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	19,80	491,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	45,00	1 116,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,000
?		Cablu de forta VBbsv 5x4 mm2	m			23,000 0,000
	22556	Cablu VBbSv 5x4mm2	m		23,00	23,000
?		Cablu BbSv 10x1.5	m			0,000 0,000
	9522	Cablu de control BbSv10x1.5mm2	m		0,00	0,000
?	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2 687,214 599,664
	1	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,664
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,000
?		Cap termic 4x240 mm2	buc			298,000 0,000
	262626262	Cap termic 4x240mm2	buc		298,00	298,000
?	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 645,590 389,205
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,205
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
?		Cap termic cu izolatie din plastic pentru cabluri 4x185mm2	buc			269,000 0,000
	6262695622	Cap termic pentru cablu 4x185mm2	buc		269,00	269,000
?	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 852,526 382,306
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,306
?	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			851,423 143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
?		Nisip amenajari	m3			230,000 0,000
	623962	Nisip amenajari	m3		230,00	230,000
?	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 474,147 375,347
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,347
?	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 453,344 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
?		Caramida constructie 250x120x65mm	buc			3,890 0,000
	6303265622	Caramizi constructi 250x120x65mm	buc		3,89	3,890
?	08-03-482-10	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 3 t	buc			7 198,382 2 952,192
	1	Muncitor	h-om	51,2000	57,66	2 952,192
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,7600	30,00	22,800
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0100	2 700,00	27,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0880	2 700,00	237,600
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,6100	4,00	2,440
?	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			663,567 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	43,00	2,150
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	25,00	112,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	6,00	36,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	0,00	0,000
	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	0,0350	65,00	2,275
?	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 А	buc			519,412 324,049
	1	Muncitor	h-om	5,6200	57,66	324,049
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	43,00	0,602
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	75,00	50,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	35,00	1,855
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	32,40	2,916
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	6,00	73,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	0,00	0,000
	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	0,1320	65,00	8,580
?	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 824,335 478,002

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,002
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 500,00	1 102,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	58,333
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
?	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 137,105
						957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,155
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	175,000
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,000
		?. 2.2. Cost Utilaj				
?		Celula de distributie 0.4 cu 2 celule de tip IIIQ - 70 complet echipata gata pentru instalare utilajelor de distributie	buc			18 023,000
						0,000
	9526265956	Celula de distributie 0,4 KV IIIQ-70	buc		18 023,00	18 023,000
?		Separator de sarcina tripolar ,vertical, In=400A U=400A tip PVP-1	buc			1 390,000
						0,000
	959626265	Separator de sarcina tripolar, Vertical, de tip PVP-1 In=400A	buc		1 390,00	1 390,000
?		Siguranta fuzobila Unom=0,4kV, Inom=400A Ifuz=315A	set			236,000
						0,000
	6262659229562	Siguranta fuzobila Unom =400 kV,Inom=400A , Ifuz =315A	set		236,00	236,000
?		Panou de metal ,de montarea exterioara , de tip BZUM -TF-01-400 -01 echipat	buc			12 690,920
						0,000
	9236592	BZUM -TF-01-400-01 echipat	buc		12 690,92	
?		Contor electric ZMG-110 3F 5A	buc			4 986,620
						0,000
	62626245	Contor electric ZMG 110 3F 5A	buc		4 986,62	
?		Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 220kVA (176kW), in carcasa izolata, greutatea 2, 05 tn	buc			491 915,750
						0,000
	232952652	Generator stationar 400/230V, 220 kVA (176 kW)	buc		491 915,75	491 915,750
?		Intrerupator automat industrial 3 poli , In=315A, U=400V	buc			3 980,000
						0,000
	0265265	Intrerupator automat industrial 3 poli, In=315A	buc		3 980,00	3 980,000
?		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	m			42,000
						0,000
	06262	Furtun metalic D 50mm	m		42,00	42,000
?		Bara de legat la nul PEN pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, 100A	buc			89,000
						0,000
	65359265	Bara de legare la nul PEN pentru 8 conexiuni 6x9x75 100A	buc		89,00	
		?. 3, EEIN 3,1, Lucrari de montare 3,1,1, Tablouri electrice 3,1,1,1,UPS				
?	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t	buc			1 660,116
						841,836
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,836
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	23,00	422,280
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	0,00	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	0,00	0,000
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	0,00	0,000
?	08-01-121-13	Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64	buc			1 350,930
						893,730

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	15,5000	57,66	893,730
	4110006	Apa distilata	kg	38,1000	12,00	457,200
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0127	0,00	0,000
?	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			295,956
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,40	1,296
?	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			278,438
						162,024
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,024
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	43,00	0,344
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	75,00	39,750
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,40	2,268
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,000
	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	0,0720	65,00	4,680
?	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,069
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,500
?		Pictograma aplicata pe panou	buc			36,000
						0,000
	512365262625	Pictograma aplicata pe panou	buc		36,00	36,000
?	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lmodul LED (CI-3)	100 buc			6 197,650
						5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,000
?		Cablu de forta AVVG ng (A) -HF 5x50	m			3 720,000
						0,000
	230595962	Cablu AVVG ng (A) 5x50mm2	m		49,60	
?	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 489,400
						2 277,550
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	84,60	84,600
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,000
	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	0,1100	65,00	6,500
?		Cutie de ramificare (distributie) aparenta	buc			11,800
						0,000
	52629562	Cutie de ramificare aparenta IP 20	buc		11,80	11,800
?	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			99,638
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	84,60	3,384
?	08-02-396-6	Jghiab metalic perforat pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 986,724
						1 695,204
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,204
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	19,80	247,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	84,60	33,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	45,00	562,500
		?. 3,2 ,Cost Utilaj 3,2,1, Tablouri				

1	2	3	4	5	6	7
		electrice 3,2,1,1, UPS				
?		Sursa neintreruptibila de curent Pnom=110kVA Uint=220/380V, fint= 45-65 Hz, tensiune la esire Uies =220/380V, Fies 50Hz IP20 Autonomie de functionare de la 15min, pina la o ora	buc			447 620,500 0,000
	26265262	Sursa neintreruptidebila de curent Pnom =110kVA UPS	buc		447 620,50	447 620,500
?		Tablou de evidenta , tip AAR, Iadm=400A, In=400A	buc			11 230,000 0,000
	625	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=400A	buc		11 230,00	
?		Separator de sarcina tripolar In=400A	buc			2 790,000 0,000
	L422003	Separator de sarcina tripolar In=400A	buc		2 790,00	2 790,000
?		Contacteur industrial, tripolar 3 Contacte normal deschise In=400A	buc			7 900,000 0,000
	L 4 162 49	Contacteur industrial ,tripolar, 3 contacte In=400A	buc		3 950,00	
?		Descarcator de joasa tensiune, Clasa I (B), cu 4 poli	buc			700,000 0,000
	265522	Descarcator de tensiune joasa , catigorie I (B)cu 4 poli	buc		700,00	700,000
?		Intrerupator automat tripolar In=160A Cu reglaj electronic	buc			2 890,000 0,000
	3VL 5763-IMF360AA	Intrerupator automat tripolar In=160A cu reglaj electronic	buc		2 890,00	
?		Intrerupator automat tripolar C In=63A	buc			189,000 0,000
	L 4078 65	Intrerupator Automat tripolar C ,In=63A	buc		189,00	189,000
?		Intrerupator automat tripolar C ,In=100A	buc			189,000 0,000
	L 4 078 65	Intrerupator automat tripolar C In=100A	buc		189,00	189,000
?		Bara de legare a firului de N pentru 16 conexuni 6x9x141 mm In=100A	buc			38,000 0,000
	632662	Bara la legatura nul N pentru 16 conexiuni 6x9x141	buc		38,00	38,000
?		Bara de legatura la nul PE pentru 16 conexiuni 6x9x141 In=100A	buc			28,000 0,000
	526266262	Bara de legatura la nul PE pentru 6x9x141 In=100A	buc		28,00	
?		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, LED 26w Reflector --Arcti/OPL ECO LED 26w (CI-1) flux luminos 2700lm, 4000 K	buc			0,000 0,000
?		Tablou cu transformator coborire tensiuni 230v/12v ЯТП 250-220/12	buc			589,000 0,000
	5260645	Tablou cu trasformator cu tensiune coborita ЯТП 0,250-220/12v	buc		589,00	
?		Intrerupator cu o clapa ,neingropat ,montat aparent	buc			42,000 0,000
	6526592626	Intrerupator cu o clapa neingropat , montat aparent	buc		42,00	42,000
?		Jghiab metalic, zintar neperforat 100x300x3000mm	buc			141,000 0,000
	2662626262	Jghab metalic zincat neperforat	buc		141,00	141,000
?		Capac p/u jgheab metalic zincat B=300mm	buc			58,053 0,000
	656332	Scoaba p/u ficsarea jgheabului 300x36	buc		32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	623095	Capac p/u jghab metalic zincat B=300	buc		25,00	25,000
	626695	Aptibild-uri pentru corp de iluminat de avarie cu inscriptie A	buc		79,00	1,053

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse №
Lucrari de securizare energetica**

Valoarea de deviz 1 499 720,078 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	415,349	57,66	23 949,022
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65,570	57,66	3 780,766
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,392	57,66	80,263
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,560	57,66	262,930
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,470	57,66	84,760
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,650	57,66	787,060
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	18,600	57,66	1 072,476
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,765	57,66	2 004,550
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,709	57,66	98,541
		Total manopera				32 120,368

Materiale:

1.	0262432151	Cablu APvBbSv 4x185	m	70,000	179,16	12 541,200
2.	0265265	Intrerupator automat industrial 3 poli, In=315A	buc	1,000	3 980,00	3 980,000
3.	06262	Furtun metalic D 50mm	m	5,000	42,00	210,000
4.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	5,20	0,156
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	13 500,00	661,500
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	13 500,00	54,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	35 000,00	105,000
9.	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	6,363	35,00	222,705
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,260	43,00	11,180
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,302	75,00	1 072,650
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,165	19,80	379,467
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,360	84,60	30,456
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,165	45,00	862,425
15.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,760	30,00	22,800
16.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	25,00	112,500
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	13 500,00	351,000
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,797	35,00	27,895
19.	1019852	Vopsea	kg	1,570	32,40	50,868
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,007	2 700,00	18,900
21.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,010	2 700,00	27,000
22.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,088	2 700,00	237,600

23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	0,00	0,000
24.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,610	4,00	2,440
25.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,768	1 425,00	9 644,400
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,606	1 530,00	7 047,180
27.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,002	30 000,00	60,000
28.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,497	250,00	124,250
29.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,987	250,00	746,750
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,521	250,00	1 380,250
31.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,291	350,00	101,850
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,720	230,00	1 315,600
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 700,00	5,400
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	2 700,00	45,900
35.	2010237318750	Distantieri	buc	8,547	2,40	20,513
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	13 500,00	1 350,000
37.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,432	43,60	18,835
38.	22556	Cablu VBbSv 5x4mm2	m	70,000	23,00	1 610,000
39.	230595962	Cablu AVVG ng (A) 5x50mm2	m	75,000	49,60	3 720,000
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	0,00	0,000
41.	23203226000401	Bitum	t	0,031	1 865,00	57,815
42.	232952652	Generator stationar 400/230V, 220 kVA (176 kW)	buc	1,000	491 915,75	491 915,750
43.	26226662	Cablu AVVG ng 4x185	m	5,000	119,00	595,000
44.	262626262	Cap termic 4x240mm2	buc	2,000	298,00	596,000
45.	26265262	Sursa neintreruptibila de curent Pnom =110kVA UPS	buc	1,000	447 620,50	447 620,500
46.	265522	Descarcator de tensiune joasa , catigorie I (B)cu 4 poli	buc	2,000	700,00	1 400,000
47.	2662626262	Jghab metalic zincat neperforat	buc	25,000	141,00	3 525,000
48.	2663102100000	Beton	m3	2,497	1 260,00	3 146,220
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,675	386,00	260,550
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,103	13,50	1,390
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	16,380	13,50	221,130
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,768	13,50	10,368
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,539	13,50	7,276
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	28,00	6,720
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,365	28,00	10,220
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	20,705	23,00	476,215
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	25,00	9,600
58.	3VL 5763-IMF360AA	Intrerupator automat tripolar In=160A cu reglaj electronic	buc	1,000	2 890,00	2 890,000
59.	4110006	Apa distilata	kg	38,100	12,00	457,200
60.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	32,00	32,000
61.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,040	22,00	44,880
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,360	23,00	422,280
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	0,00	0,000
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	189,220	6,00	1 135,320
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	0,00	0,000
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,250	0,00	0,000
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,077	0,00	0,000
68.	5009113	Prezoane	buc	4,080	1,20	4,896
69.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	0,00	0,000
70.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	0,00	0,000
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	0,00	0,000
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,955	0,00	0,000
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,120	0,00	0,000
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,243	0,00	0,000

75.	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,025	0,00	0,000
76.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,572	0,00	0,000
77.	512365262625	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,000	36,00	36,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,550	0,00	0,000
79.	5260645	Tablou cu trasformatoare cu tensiune coborita ЯТП 0,250-220/12v	buc	1,000	589,00	589,000
80.	526266262	Bara de legatura la nul PE pentru 6x9x141 In=100A	buc	1,000	28,00	28,000
81.	52629562	Cutie de ramificare aparenta IP 20	buc	4,000	11,80	47,200
82.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	86,000	65,00	5 590,000
83.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,096	0,00	0,000
84.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,013	0,00	0,000
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,594	0,00	0,000
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,017	65,00	131,105
87.	623095	Capac p/u jghab metalic zincat B=300	buc	75,000	25,00	1 875,000
88.	623962	Nisip amenajari	m3	14,300	230,00	3 289,000
89.	625	Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=400A	buc	1,000	11 230,00	11 230,000
90.	62626245	Contor electric ZMG 110 3F 5A	buc	1,000	4 986,62	4 986,620
91.	6262659229562	Siguranta fuzabila Unom =400 kV, Inom=400A , Ifuz =315A	set	3,000	236,00	708,000
92.	6262695622	Cap termic pentru cablu 4x185mm2	buc	4,000	269,00	1 076,000
93.	62665206262	Cablu de forta APvBbSv	m	95,000	196,00	18 620,000
94.	626695	Aptibild-uri pentru corp de iluminat de avarie cu inscriptie A	buc	1,000	79,00	79,000
95.	6303265622	Caramizi constructii 250x120x65mm	buc	1 126,000	3,89	4 380,140
96.	632662	Bara la legatura nul N pentru 16 conexiuni 6x9x141	buc	1,000	38,00	38,000
97.	6526592626	Intrerupator cu o clapa neingropat , montat aparent	buc	2,000	42,00	84,000
98.	65359265	Bara de legare la nul PEN pentru 8 conexiuni 6x9x75 100A	buc	1,000	89,00	89,000
99.	656332	Scoaba p/u ficsarea jgheabului 300x36	buc	75,000	32,00	2 400,000
100.	9236592	BZUM -TF-01-400-01 echipat	buc	1,000	12 690,92	12 690,920
101.	9522	Cablu de control BbSv10x1.5mm2	m	70,000	0,00	0,000
102.	952303265	Pictograma aplicata pe panou	buc	3,000	198,00	594,000
103.	9526265956	Celula de distributie 0,4 KV ИО-70	buc	1,000	18 023,00	18 023,000
104.	959626265	Separator de sarcina tripolar, Vertical, de tip PVP-1 In=400A	buc	8,000	1 390,00	11 120,000
105.	L 4 078 65	Intrerupator automat tripolar C In=100A	buc	2,000	189,00	378,000
106.	L 4 162 49	Contactoare industriale ,tripolar, 3 contacte In=400A	buc	2,000	3 950,00	7 900,000
107.	L 4078 65	Intrerupator Automat tripolar C ,In=63A	buc	1,000	189,00	189,000
108.	L422003	Separator de sarcina tripolar In=400A	buc	2,000	2 790,00	5 580,000
		Total materiale de constructii				1 114 769,985

Total	lei	1 249 766,732
TVA	20,00 %	249 953,346

Total deviz:

1 499 720,078

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)