

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către IMSP SR Căușeni „Ana și Alexandru”

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Electro Service Grup SRL în frunte cu Directorul General Gondobescu Stepan**

reprezentanți ai ofertantului _____
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Modernizarea rețelelor electrice și nodurilor de racordare, cu instalarea surselor autonome, cu înlăturarea abaterilor specificate în actul ANRE (proiect modificat)**

_____ (denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **5 344 517.12 (Cinci milioane trei sute patruzeci și patru mii cinci sute șaptesprezece lei, 12 bani)**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 068 903.43 (Un milion șaiszeci și opt mii noua sute trei lei, 43 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 a lucrărilor, și să terminăm lucrările în **365 (trei sute șaiszeci și cinci)** zile calendaristice. (perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci.)** zile, respectiv pînă la data de **7 octombrie 2026**.
(durata în litere și în cifre)

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 24 / august / 2026

Gondobescu Stepan, în calitate de Director General,
legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele Electro Service Grup S.R.L.
(denumirea/numele ofertantului)

**Modernizarea retelelor electrice
si nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
inlaturarea abateelor specificate
in actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana si Alexandru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare 0.38kV

Valoarea de deviz 1 279 823,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru cablu , transea Tip T-3 , L=80 m, Tip T-9 L=115 m)	m3	132,300	154,85 154,85	20 486,90 20 486,90
2	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	88,200	36,09 36,09	3 183,43 3 183,43
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PND d 200 mm	1 km	0,276	190 739,96 15 485,18	52 644,23 4 273,91
		Total Terasament Inclusiv salariu				76 314,56 27 944,24
		1.2. Decaparea si restabilirea asfaltului				

1	2	3	4	5	6	7
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,000	105,60 33,76	8 447,78 2 701,18
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,400	439,61 186,29	1 055,07 447,09
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,500	40,35 16,64	181,57 74,86
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,270	52,39 52,39	642,81 642,81
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,270	44,53 0,00	546,42 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,900	275,86 41,91	1 903,45 289,21
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,500	1 151,37 133,90	5 181,17 602,53
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,000	346,85 13,97	10 405,63 419,15
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,000	372,29 13,97	11 168,77 419,15
		Total Decaparea si restabilirea asfaltului Inclusiv salariu				39 532,67 5 595,98
		<i>Total</i>	lei			115 847,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 049,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 321,21
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			131 218,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 026,62
		<i>Total</i>	100,00 +			150 244,71

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	6,00 %			9 014,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159 259,39 33 540,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Articole de cablu				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,950	4 978,69 771,90	9 708,44 1 505,21
14	08-02-142-2 k=2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,800	2 990,80 579,82	2 392,64 463,86
15	08-02-142-2 k=8	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,150	11 963,21 2 319,29	13 757,69 2 667,18
16		Nisip	m3	44,100	630,00 0,00	27 783,00 0,00
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	12,100	5 361,50 2 538,17	64 874,20 30 711,91
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,760	6 361,57 3 353,18	17 557,92 9 254,79
19	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	1,940	5 485,05 2 945,68	10 641,00 5 714,62
20		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*240 mm2 sau analog	m	720,000	455,00 0,00	327 600,00 0,00
21		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*150 mm2 sau analog	m	280,000	327,50 0,00	91 700,00 0,00
22		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*120 mm2 sau analog	m	340,000	254,70 0,00	86 598,00 0,00
23		Cablu electric de control armat cu conductori din aluminiu КВБ6ШВ 7*2,5 mm2 sau analog	m	340,000	85,30 0,00	29 002,00 0,00
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	16,000	469,05 451,75	7 504,82 7 227,97
25		Mufa terminala pentru cablu cu	buc	16,000	1 250,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductoare din aluminiu, sectiune 4/150*240, tip 4ПКТп-1-150/240 sau analog			0,00	0,00
26	08-02-160-4	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,000	421,25 404,01	1 685,01 1 616,05
27		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/70*120, tip 4ПКТп-1-70/120 sau analog	buc	4,000	740,00 0,00	2 960,00 0,00
28	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,640	4 424,34 4 424,34	2 831,58 2 831,58
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				716 596,30 61 993,17
		2.2. Materiale				
29	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	15 763,00 10 746,50	630,52 429,86
30		Teava din otel d 100 mm	m	4,000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
31		Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	600,000	3,75 0,00	2 250,00 0,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,070	32 257,71 7 242,00	2 258,04 506,94
33		Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	60,000	46,15 0,00	2 769,00 0,00
34		Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	30,000	106,25 0,00	3 187,50 0,00
35	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,030	6 545,33 3 690,67	196,36 110,72
36		Jgheab metalic neperforat 200*60*3000mm	m	3,000	23,55 0,00	70,65 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				12 482,07 1 047,52
		<i>Total</i>	lei			729 078,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 129,77

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			59 907,98
		Total cheltuieli directe	100,00 +			804 116,12
		Cheltuieli de regie	76,00 %			47 910,92
		Total	100,00 +			852 027,04
		Beneficiul de deviz	6,00 %			51 121,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				903 148,66 63 040,69
		3. Lucrari de reglare si demarare				
37	08-03-481-34	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masini de curent alternativ cu rotor de faza sau excitator pe arbore sau masini de curent continuu, masa pina la 3 t Reglare si demarare a generaturului G1 si G2	buc	2,000	1 200,18 841,79	2 400,37 1 683,58
		Total	lei			2 400,37
		Asigurarea sociala	24,00 %			404,06
		Cheltuieli de transport	10,00 %			64,51
		Total cheltuieli directe	100,00 +			2 868,94
		Cheltuieli de regie	60,00 %			1 010,15
		Total	100,00 +			3 879,09
		Beneficiul de deviz	6,00 %			232,75
		Total Lucrari de reglare si demarare Inclusiv salariu				4 111,84 1 683,58
		Total	lei			1 066 519,89
		TVA	20,00 %			213 303,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 279 823,87 98 264,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea rețelelor electrice
și nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
înlăturarea abateelor specificate
în actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana și Alexandru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele exterioare 0.38kV**

Valoarea de deviz 1 279 823,87 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	592,615	116,43	68 998,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,200	116,43	2 701,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,175	116,43	602,53
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,200	116,43	838,30
5.	7137010011500	Electrician	h-om	15,876	116,43	1 848,44
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,430	116,43	22 753,91
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,483	116,43	521,95
		Total manopera				98 264,49

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,016	1 000,00	16,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	1 000,00	13,00
3.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,013	2 600,00	33,80
4.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,121	15 000,00	1 815,00
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	15 000,00	180,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 000,00	2,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,739	37,40	27,64
8.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,100	5,00	0,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,914	27,50	52,63
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,679	10,00	6,79
11.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,037	52,00	1,92
12.	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,056	52,00	2,91
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,679	5,20	3,53
14.	1019247	Ulei de turbină	kg	10,600	54,00	572,40
15.	1019852	Vopsea	kg	3,152	29,15	91,89
16.	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,022	4 200,00	92,40
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,008	68,25	0,55
18.	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate	t	2,820	3 450,00	9 729,00

	0	mari				
19.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,820	3 720,00	10 490,40
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	480,00	13,44
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,180	620,00	111,60
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,899	700,00	4 129,30
23.	1582404280	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ПН 4*150 mm2 sau analog	m	280,000	327,50	91 700,00
24.	1652847903112	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150*240, tip 4ПКТП-1-150/240 sau analog	buc	16,000	1 250,00	20 000,00
25.	16582049733	Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	600,000	3,75	2 250,00
26.	1850461320	Cablu electric de control armat cu conductori din aluminiu KBБ6ПВ 7*2,5 mm2 sau analog	m	340,000	85,30	29 002,00
27.	18540623971	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ПН 4*120 mm2 sau analog	m	340,000	254,70	86 598,00
28.	1958220436	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/70*120, tip 4ПКТП-1-70/120 sau analog	buc	4,000	740,00	2 960,00
29.	1958220438	Jgheab metalic neperforat 200*60*3000mm	m	3,000	23,55	70,65
30.	19582406731	Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	30,000	106,25	3 187,50
31.	19582406732	Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	60,000	46,15	2 769,00
32.	19582460374	Nisip	m3	44,100	630,00	27 783,00
33.	1958260347	Teava din otel d 100 mm	m	4,000	280,00	1 120,00
34.	19582640376	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ПН 4*240 mm2 sau analog	m	720,000	455,00	327 600,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,070	20 000,00	1 400,00
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,280	975,00	273,00
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,330	15,32	5,06
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,330	15,32	5,06
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,011	630,00	6,93
40.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,244	20,00	84,88
41.	5009031	Scoabe	10 buc	3,649	5,00	18,25
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	2,50	35,70
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,320	2,62	6,08
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,205	250,00	51,25
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	145,00	0,43
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,044	150,00	156,60
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,238	120,00	28,56
48.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,002	5,00	0,01
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,865	23,75	44,29
50.	530-0182200	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 200 mm	m	276,000	174,92	48 277,92
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	38,40	115,20
52.	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	0,090	10,00	0,90
		Total materiale de constructii				672 936,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	52,471	463,00	24 294,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	89,065	126,00	11 222,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	89,065	126,00	11 222,19
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,292	45,00	103,14
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,589	134,00	212,93

		(de curent continuu)				
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,860	230,00	427,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,154	480,00	73,92
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,370	580,00	794,60
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,062	435,00	26,97
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,760	580,00	1 600,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,860	85,00	158,10
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,520	230,00	5 409,60
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,062	450,00	27,90
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,065	82,00	5,33
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,301	420,00	546,42
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,103	280,00	28,84
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,640	48,00	30,72
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	52,471	380,00	19 938,98
		Total utilaje de constructii				76 124,51

Total	lei	1 066 519,89
TVA	20,00 %	213 303,98

Total deviz:

**1 279 823,
87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea rețelelor electrice si
nodurilor de racordare cu instalarea surselor
autonome cu inlaturarea abateelor specificate in
actul ANRE la IMSP SR Causeni Ana si
Alexandru**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (pentru cablu , transea Tip T-3 , L=80 m, Tip T-9 L=115 m)	m3			154,85 154,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	116,43	140,88
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	116,43	13,97
2	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			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PND d 200 mm	1 km			190 739,96 15 485,18
	1	Muncitor	h-om	133,0000	116,43	15 485,18
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	334,78
	530-0182200	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 200 mm	m	1 000,0000	174,92	174 920,00
		1.2. Decaparea si restabilirea asfaltului				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			105,60 33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	975,00	3,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	230,00	67,62
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			439,61 186,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	230,00	178,25
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,35 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	435,00	5,99
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,20
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,39 52,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	116,43	52,39
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,53
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,86 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			1 151,37 133,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	116,43	133,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	700,00	917,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	580,00	88,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,41
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			346,85 13,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	116,43	13,97
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	3 450,00	324,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,32	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	580,00	6,55
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			372,29 13,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	116,43	13,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 720,00	349,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,32	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	580,00	6,61
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Articole de cablu				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 978,69 771,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	116,43	771,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	463,00	2 310,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	380,00	1 896,30
14	08-02-142-2 k=2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			2 990,80 579,82
	1	Muncitor	h-om	2,4900	116,43	579,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	463,00	1 324,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	380,00	1 086,80
15	08-02-142-2 k=8	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			11 963,21 2 319,29
	1	Muncitor	h-om	2,4900	116,43	2 319,29

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	463,00	5 296,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	380,00	4 347,20
16		Nisip	m3			630,00
						0,00
	19582460374	Nisip	m3	1,0000	630,00	630,00
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			5 361,50
						2 538,17
	1	Muncitor	h-om	21,8000	116,43	2 538,17
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	14,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	29,15	7,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	463,00	763,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	126,00	624,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	126,00	624,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	380,00	627,00
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			6 361,57
						3 353,18
	1	Muncitor	h-om	28,8000	116,43	3 353,18
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	23,75	11,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	463,00	754,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	126,00	808,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	126,00	808,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	380,00	619,43
19	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			5 485,05
						2 945,68
	1	Muncitor	h-om	25,3000	116,43	2 945,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	23,75	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	463,00	564,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	126,00	735,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	126,00	735,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	380,00	463,64
20		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПвБ6Шп 4*240 mm2 sau analog	m			455,00
						0,00
	19582640376	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПвБ6Шп 4*240 mm2 sau analog	m	1,0000	455,00	455,00
21		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПвБ6Шп 4*150 mm2 sau analog	m			327,50
						0,00
	1582404280	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu	m	1,0000	327,50	327,50

1	2	3	4	5	6	7
		АПВБ6Шп 4*150 mm2 sau analog				
22		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6Шп 4*120 mm2 sau analog	m			254,70 0,00
	18540623971	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6Шп 4*120 mm2 sau analog	m	1,0000	254,70	254,70
23		Cablu electric de control armat cu conductori din aluminiu КВБ6ШВ 7*2,5 mm2 sau analog	m			85,30 0,00
	1850461320	Cablu electric de control armat cu conductori din aluminiu КВБ6ШВ 7*2,5 mm2 sau analog	m	1,0000	85,30	85,30
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			469,05 451,75
	1	Muncitor	h-om	3,8800	116,43	451,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,40	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
25		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150*240, tip 4ПКТп-1-150/240 sau analog	buc			1 250,00 0,00
	1652847903112	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150*240, tip 4ПКТп-1-150/240 sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	08-02-160-4	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			421,25 404,01
	1	Muncitor	h-om	3,4700	116,43	404,01
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,40	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
27		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/70*120, tip 4ПКТп-1-70/120 sau analog	buc			740,00 0,00
	1958220436	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/70*120, tip 4ПКТп-1-70/120 sau analog	buc	1,0000	740,00	740,00
28	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			4 424,34 4 424,34
	1	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	4 424,34
		2.2. Materiale				
29	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			15 763,00 10 746,50
	1	Muncitor	h-om	92,3000	116,43	10 746,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,40	74,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	52,00	32,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,20	39,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,15	19,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	68,25	13,75
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,62	21,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	145,00	10,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	5,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,8900	463,00	879,75

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	50,0000	45,00	2 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	134,00	861,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	380,00	722,00
30		Teava din otel d 100 mm	m			280,00
						0,00
	1958260347	Teava din otel d 100 mm	m	1,0000	280,00	280,00
31		Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m			3,75
						0,00
	16582049733	Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	1,0000	3,75	3,75
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			32 257,71
						7 242,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	116,43	7 242,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	482,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,40	157,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,50	742,43
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	52,00	41,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	630,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	463,00	807,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	134,00	2 023,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	380,00	662,29
33		Polita pentru cabluri de 200 mm	buc			46,15
						0,00
	19582406732	Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	1,0000	46,15	46,15
34		Suport pentru cabluri de 400 mm	buc			106,25
						0,00
	19582406731	Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	1,0000	106,25	106,25
35	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			6 545,33
						3 690,67
	1	Muncitor	h-om	31,7000	116,43	3 690,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	255,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	27,50	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	52,00	20,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,20	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	463,00	725,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	9,7500	45,00	438,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	134,00	424,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	82,00	177,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	380,00	595,33
36		Jgheab metalic neperforat 200*60*3000mm	m			23,55
						0,00
	1958220438	Jgheab metalic neperforat 200*60*3000mm	m	1,0000	23,55	23,55
		3. Lucrari de reglare si demarare				
37	08-03-481-34	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masini de curent alternativ cu rotor de faza sau excitator pe arbore sau masini de curent continuu, masa pina la 3 t Reglare si demarare a generaturului G1 si G2	buc			1 200,18
						841,79
	1	Muncitor	h-om	7,2300	116,43	841,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,40	2,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019247	Ulei de turbina	kg	5,3000	54,00	286,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	29,15	1,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	7,1400	2,50	17,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,62	2,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0714	150,00	10,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0450	10,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	134,00	12,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	48,00	15,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

**Modernizarea rețelelor electrice
și nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
înlăturarea abateilor specificate
în actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana și Alexandru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Bloc curativ

Valoarea de deviz 2 505 206,45 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Demontare				
1	RpEP21A	Demontarea panou de alimentare	buc	6,000	2 095,74 2 095,74	12 574,44 12 574,44
		Total Demontare Inclusiv salariu				12 574,44 12 574,44
		<i>Total</i>	lei			12 574,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 017,87
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			15 592,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 260,88
		<i>Total</i>	100,00 +			17 853,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 071,19
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				18 924,38 12 574,44
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Panou asamblat din panouri separate și blocuri de comandă: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distribuție P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
2	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina executare tip dulap L panou din 10 buc=7.464 m, B=0.449 m, H=2.005 m,	buc	10,000	3 135,82 2 736,11	31 358,20 27 361,05
3	08-02-144-3 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,400	884,87 884,87	1 238,82 1 238,82
4	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	2,300	1 769,73 1 769,73	4 070,39 4 070,39
5	08-02-147-1 k=0.5	Demontarea cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg materiale de exclus	100 m	2,000	1 110,31 675,29	2 220,62 1 350,59
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,000	2 259,99 1 350,59	4 519,97 2 701,18
		Total Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc Inklusiv salariu				43 408,00 36 722,03
		2.2. Articole de cablu				
7	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,300	5 483,53 2 945,67	1 645,06 883,70
8		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m	30,000	380,00 0,00	11 400,00 0,00
9	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,100	3 815,70 2 177,20	381,57 217,72
10		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4	m	10,000	203,50	2 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		* 120 mm2 aluminiu sau analog			0,00	0,00
11	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,650	3 817,31 2 177,25	2 481,25 1 415,21
12		Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	50,000	235,00 0,00	11 750,00 0,00
13		Cablu AVVGng (A) LSLTx 4 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	15,000	176,45 0,00	2 646,75 0,00
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,350	3 092,29 1 793,03	1 082,30 627,56
15		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	15,000	142,40 0,00	2 136,00 0,00
16		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m	20,000	97,15 0,00	1 943,00 0,00
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,300	2 259,71 1 350,58	2 937,62 1 755,76
18		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	53,50 0,00	267,50 0,00
19		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	81,20 0,00	406,00 0,00
20		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	10,000	52,00 0,00	520,00 0,00
21		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	58,40 0,00	292,00 0,00
22		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	36,80 0,00	184,00 0,00
23		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	10,000	17,50 0,00	175,00 0,00
24		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	15,000	108,75 0,00	1 631,25 0,00
25		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	67,15 0,00	335,75 0,00
26		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m	35,000	27,85 0,00	974,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m	20,000	20,25 0,00	405,00 0,00
28		Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m	15,000	20,25 0,00	303,75 0,00
29	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,300	3 092,03 1 793,03	927,61 537,91
30		Cablu AVVGng(A) FRLS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	30,000	217,40 0,00	6 522,00 0,00
31	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,000	372,42 355,11	2 234,49 2 130,67
32		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTπ-1-25/50ng-LS sau analog	buc	6,000	655,00 0,00	3 930,00 0,00
33	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	11,000	469,04 451,75	5 159,44 4 969,23
34		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTπ-1-70/120 ng-LS sau analog	buc	11,000	820,00 0,00	9 020,00 0,00
35	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	468,99 451,75	1 875,95 1 806,99
36		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTπ-1-150/240 ng-LS sau analog	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
37	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	18,000	878,29 804,53	15 809,21 14 481,56

1	2	3	4	5	6	7
38		Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc	18,000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
39	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	979,55 905,83	3 918,22 3 623,30
40		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc	4,000	620,00 0,00	2 480,00 0,00
41	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	3,000	1 158,75 1 085,13	3 476,26 3 255,38
42		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				115 526,73 35 704,99
		2.3. Altele				
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	193,23 166,49	193,23 166,49
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	13 331,00 10 246,00	399,93 307,38
45		Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	3,000	597,50 0,00	1 792,50 0,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	4 954,00 4 599,00	99,08 91,98
47		Intreruptor cu o clapa, la instalatie inchisa, 220V, 10A	buc	2,000	36,50 0,00	73,00 0,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 340,00 5 030,00	53,40 50,30
49		Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00
50	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000	151,71	151,71

1	2	3	4	5	6	7
	08	instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200			126,91	126,91
51		Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc	1,000	76,92 0,00	76,92 0,00
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,300	2 721,27 1 896,63	816,38 568,99
53		Canal din masa plastica 40*20 mm	m	30,000	13,70 0,00	411,00 0,00
54	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,360	6 772,28 4 377,78	2 438,02 1 576,00
55		Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	m	30,000	151,25 0,00	4 537,50 0,00
56		Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	m	6,000	94,55 0,00	567,30 0,00
57	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	2 534,05 1 245,80	506,81 249,16
58		Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc	20,000	71,25 0,00	1 425,00 0,00
59		Consola 400 mm	buc	40,000	87,50 0,00	3 500,00 0,00
60		Consola 300 mm	buc	12,000	51,25 0,00	615,00 0,00
61		Consola 100 mm	buc	12,000	14,80 0,00	177,60 0,00
62		Cot 90gr. 400*50 mm	buc	4,000	230,00 0,00	920,00 0,00
63		Conector	buc	18,000	28,50 0,00	513,00 0,00
64		Bolt M6 10 mm, piulita M6	set	72,000	2,35 0,00	169,20 0,00
65		Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc	50,000	3,85 0,00	192,50 0,00
66		Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc	30,000	5,85 0,00	175,50 0,00
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	8 294,65 2 479,95	1 658,93 495,99
68		Suport pentru banda de impamantare K-188	buc	25,000	14,60 0,00	365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Altele Inclusiv salariu				21 861,01 3 633,20
		<i>Total</i>	lei			180 795,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 254,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			9 275,27
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			208 325,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			57 805,77
		<i>Total</i>	100,00 +			266 131,23
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			15 967,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				282 099,10 76 060,22
		3. Utilaj				
		3.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
69		Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Intrerupator automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intrerupator automat modular monopolar C6A - 1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intrerupator manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 347600B - 1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator PIK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P - 1 buc; Panou de distributie RP1 -1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic,	set	1,000	1 763 620,00 0,00	1 763 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N - Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2				

1	2	3	4	5	6	7
		buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2- 3 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2				

1	2	3	4	5	6	7
		buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P,10 A, C - 1 buc				
		Total Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc Inklusiv salariu				1 763 620,00
		3.2. Altele				
70		Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТН 250 220/36 sau analog	buc	1,000	1 843,00 0,00	1 843,00 0,00
		Total Altele Inklusiv salariu				1 843,00
		<i>Total</i>	lei			1 765 463,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			21 185,56
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 786 648,56
		Total	lei			2 087 672,04
		TVA	20,00 %			417 534,41
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 505 206,45 88 634,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea retelelor electrice
si nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
inlaturarea abateelor specificate
in actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana si Alexandru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Bloc curativ

Valoarea de deviz 2 505 206,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	653,270	116,43	76 060,22
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	108,000	116,43	12 574,44
		Total manopera				88 634,66

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	27,50	8,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,52	31,20
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,036	1 000,00	36,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	17 200,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 800,00	15,80
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	8 500,00	85,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 000,00	2,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,150	37,40	117,81
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,450	27,50	122,38
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,008	10,00	70,08
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,274	52,00	14,25
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,008	5,20	36,44
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	36 800,00	956,80
15.	1019852	Vopsea	kg	3,460	29,15	100,86
16.	105203460	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-25/50ng-LS sau analog	buc	6,000	655,00	3 930,00
17.	1265829074191	Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	3,000	597,50	1 792,50
18.	1506243977	Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc	50,000	3,85	192,50
19.	1540685700	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc	3,000	980,00	2 940,00
20.	1582036490	Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	m	30,000	151,25	4 537,50

21.	1650234879	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	58,40	292,00
22.	1652034879	Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТII 250 220/36 sau analog	buc	1,000	1 843,00	1 843,00
23.	1652809446	Bolt M6 10 mm, piulita M6	set	72,000	2,35	169,20
24.	1658200341	Consola 300 mm	buc	12,000	51,25	615,00
25.	16582034729	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m	35,000	27,85	974,75
26.	16582034977	Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	50,000	235,00	11 750,00
27.	16582043972	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc	4,000	620,00	2 480,00
28.	16800436120	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m	10,000	203,50	2 035,00
29.	1958004130	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-150/240 ng-LS sau analog	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
30.	19580243611	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	15,000	108,75	1 631,25
31.	1958043167	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	10,000	52,00	520,00
32.	1958204163	Cablu AVVGng (A) LSLTx 4 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	15,000	176,45	2 646,75
33.	19582043611	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	15,000	142,40	2 136,00
34.	19582043612	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	53,50	267,50
35.	19582043617	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m	30,000	380,00	11 400,00
36.	1958204364	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m	20,000	97,15	1 943,00
37.	1958204613	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	81,20	406,00
38.	19582603447	Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc	1,000	76,92	76,92
39.	1958260347	Intreruptor cu o clapa, la instalatie inchisa, 220V, 10A	buc	2,000	36,50	73,00
40.	19582603741	Canal din masa plastica 40*20 mm	m	30,000	13,70	411,00
41.	1958264037	Cablu AVVGng(A) FRLS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	30,000	217,40	6 522,00
42.	1958406132	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	67,15	335,75
43.	19588042613	Suport pentru banda de impamantare K-188	buc	25,000	14,60	365,00
44.	1982064370	Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc	18,000	350,00	6 300,00
45.	19850324671	Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc	20,000	71,25	1 425,00
46.	246570001	Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Intreruptor automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc,Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intreruptor automat modular monopolar C6A - 1 buc, Intreruptor automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intreruptor manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V ѳ47600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A ѳ471000/5A- 3 buc, Comutator ПК-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P - 1 buc; Panou de distributie RP1 -1 buc, in componenta: Intreruptor automat cu	set	1,000	1 763 620,00	1 763 620,00

		declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2-4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2-4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3-2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2-5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2-2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2-3 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc,				
--	--	--	--	--	--	--

		Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intreruptor automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 10 A, C - 1 buc				
47.	5009031	Scoabe	10 buc	9,300	5,00	46,50
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,197	250,00	49,25
49.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	3,20	8,58
50.	5009113	Prezoane	buc	6,120	1,00	6,12
51.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	64,80	2,01
52.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,061	58,00	3,54
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,775	150,00	116,25
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,084	18,92	1,59
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,960	150,00	144,00
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,232	120,00	27,84
57.	5009825	Cercel	buc	6,000	2,00	12,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1,283	23,75	30,47
59.	5349100	Mansoane	buc	1,200	3,65	4,38
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	40,650	38,40	1 560,96
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003	10,50	0,03
62.	580416390	Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc	30,000	5,85	175,50
63.	6024518973	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m	20,000	20,25	405,00
64.	61025498723	Conector	buc	18,000	28,50	513,00
65.	6158024033	Cot 90gr. 400*50 mm	buc	4,000	230,00	920,00
66.	9150243678	Consola 400 mm	buc	40,000	87,50	3 500,00
67.	9158403762	Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	m	6,000	94,55	567,30
68.	94015286733	Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m	15,000	20,25	303,75
69.	940512003771	Consola 100 mm	buc	12,000	14,80	177,60
70.	9504873612	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	10,000	17,50	175,00
71.	9580421637	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m	5,000	36,80	184,00
72.	9581036024	Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,000	32,50	32,50
73.	9582043167	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-70/120 ng-LS sau analog	buc	11,000	820,00	9 020,00
		Total materiale de constructii				1 858 215,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	7,443	463,00	3 446,11
----	--------	---	------	-------	--------	----------

		principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,202	126,00	2 419,45
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	155,00	24,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,202	126,00	2 419,45
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,796	45,00	215,82
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,163	134,00	289,85
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	32,00	58,37
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,046	463,00	21,30
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,945	45,00	42,52
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,452	30,00	13,56
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,266	82,00	185,81
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,489	380,00	2 845,82
		Total utilaje de constructii				11 982,86

Total	lei	2 087 672,04
TVA	20,00 %	417 534,41

Total deviz: **2 505 206,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea rețelelor electrice si
nodurilor de racordare cu instalarea surselor
autonome cu inlaturarea abateelor specificate in
actul ANRE la IMSP SR Causeni Ana si
Alexandru**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpEP21A	Demontarea panou de alimentare	buc			2 095,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	116,43	2 095,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
2	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina executare tip dulap L panou din 10 buc=7.464 m, B=0.449 m, H=2.005 m,	buc			3 135,82
	1	Muncitor	h-om	23,5000	116,43	2 736,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	8 500,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	27,50	11,55
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	29,15	8,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	463,00	203,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	380,00	167,20
3	08-02-144-3 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			884,87
	1	Muncitor	h-om	15,2000	116,43	884,87
4	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 769,73
	1	Muncitor	h-om	15,2000	116,43	1 769,73
5	08-02-147-1 k=0.5	Demontarea cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg materiale de exclus	100 m			1 110,31
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	675,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	463,00	48,62

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	126,00	173,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	126,00	173,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	39,90
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 259,99 1 350,59
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	1 350,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	23,75	6,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	463,00	97,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	126,00	346,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	126,00	346,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	79,80
		2.2. Articole de cablu				
7	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			5 483,53 2 945,67
	1	Muncitor	h-om	25,3000	116,43	2 945,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	23,75	5,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	463,00	564,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	126,00	735,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	126,00	735,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	380,00	463,60
8		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m			380,00 0,00
	19582043617	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 240 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	380,00	380,00
9	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 815,70 2 177,20
	1	Muncitor	h-om	18,7000	116,43	2 177,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	23,75	5,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	463,00	273,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	126,00	551,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	126,00	551,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	380,00	224,20
10		Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m			203,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16800436120	Cablu AVVGng (A) LSLTx-1 4 * 120 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	203,50	203,50
11	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 817,31 2 177,25
	1	Muncitor	h-om	18,7000	116,43	2 177,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	23,75	5,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	463,00	273,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	126,00	551,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	126,00	551,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	380,00	224,49
12		Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m			235,00 0,00
	16582034977	Cablu AVVGng (A) LSLTx 5 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	235,00	235,00
13		Cablu AVVGng (A) LSLTx 4 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m			176,45 0,00
	1958204163	Cablu AVVGng (A) LSLTx 4 * 95 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	176,45	176,45
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 092,29 1 793,03
	1	Muncitor	h-om	15,4000	116,43	1 793,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	23,75	5,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	463,00	194,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	126,00	453,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	126,00	453,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	380,00	159,60
15		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m			142,40 0,00
	19582043611	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	142,40	142,40
16		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m			97,15 0,00
	1958204364	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 50 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	97,15	97,15
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 259,71 1 350,58
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	1 350,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,77
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	23,75	6,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	463,00	97,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	126,00	346,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	126,00	346,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	79,80
18		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m			53,50 0,00
	19582043612	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	53,50	53,50
19		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m			81,20 0,00
	1958204613	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 25 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	81,20	81,20
20		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m			52,00 0,00
	1958043167	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	52,00	52,00
21		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m			58,40 0,00
	1650234879	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 16 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	58,40	58,40
22		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m			36,80 0,00
	9580421637	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 10 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	36,80	36,80
23		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m			17,50 0,00
	9504873612	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 4 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	17,50	17,50
24		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m			108,75 0,00
	19580243611	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 6 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	108,75	108,75
25		Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m			67,15 0,00
	1958406132	Cablu AVVGng(A) LSL Tx-1 5 * 4 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	67,15	67,15
26		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m			27,85 0,00
	16582034729	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*2.5 mm2 sau analog	m	1,0000	27,85	27,85
27		Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m			20,25 0,00
	6024518973	Cablu VVGng (A) LSLTx 3*1.5 mm2 sau analog	m	1,0000	20,25	20,25
28		Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m			20,25 0,00
	94015286733	Cablu VVGg (A) FRLS-1 3*1.5 mm2 sau analog	m	1,0000	20,25	20,25
29	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 092,03 1 793,03
	1	Muncitor	h-om	15,4000	116,43	1 793,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	23,75	5,93

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	463,00	194,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	126,00	453,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	126,00	453,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	380,00	159,60
30		Cablu AVVGng(A) FRLS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m			217,40
						0,00
	1958264037	Cablu AVVGng(A) FRLS-1 5 * 70 mm2 aluminiu sau analog	m	1,0000	217,40	217,40
31	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			372,42
						355,11
	1	Muncitor	h-om	3,0500	116,43	355,11
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,40	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
32		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-25/50ng-LS sau analog	buc			655,00
						0,00
	105203460	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-25/50ng-LS sau analog	buc	1,0000	655,00	655,00
33	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			469,04
						451,75
	1	Muncitor	h-om	3,8800	116,43	451,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,40	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
34		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-70/120 ng-LS sau analog	buc			820,00
						0,00
	9582043167	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-70/120 ng-LS sau analog	buc	1,0000	820,00	820,00
35	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			468,99
						451,75
	1	Muncitor	h-om	3,8800	116,43	451,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,40	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
36		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-150/240 ng-LS sau analog	buc			1 250,00
						0,00
	1958004130	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare ng-LS,cu izolatie din hartie sau din plastic, tip 4 KBHTn-1-150/240 ng-LS sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			878,29
						804,53

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,9100	116,43	804,53
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,51
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	38,40	57,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
38		Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc			350,00
						0,00
	1982064370	Manson de cuplare termocontractabil pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV MTS(6:1)-6/25	buc	1,0000	350,00	350,00
39	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			979,55
						905,83
	1	Muncitor	h-om	7,7800	116,43	905,83
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	38,40	57,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
40		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc			620,00
						0,00
	16582043972	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(25-50) ng-LS	buc	1,0000	620,00	620,00
41	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 158,75
						1 085,13
	1	Muncitor	h-om	9,3200	116,43	1 085,13
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	38,40	57,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
42		Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc			980,00
						0,00
	1540685700	Manson de cuplare pentru cabluri cu izolatie din material plastic de pana la 1 kV 4 CTP-1(70-120) ng-LS	buc	1,0000	980,00	980,00
		2.3. Altele				
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			193,23
						166,49
	1	Muncitor	h-om	1,4300	116,43	166,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	52,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	463,00	9,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			13 331,00

1	2	3	4	5	6	7
						10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	58,00	118,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,92	53,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	463,00	710,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 417,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	380,00	582,67
45		Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc			597,50
						0,00
	1265829074191	Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	1,0000	597,50	597,50
46	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 954,00
						4 599,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	116,43	4 599,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	52,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	64,80	68,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,50	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	463,00	23,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	19,00
47		Interrupitor cu o clapa, la instalatie inchisa, 220V, 10A	buc			36,50
						0,00
	1958260347	Interrupitor cu o clapa, la instalatie inchisa, 220V, 10A	buc	1,0000	36,50	36,50
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 340,00
						5 030,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 030,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	52,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	64,80	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,50	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	463,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	0,00
49		Priza de fisa, la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc			32,50
						0,00
	9581036024	Priza de fisa, la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,0000	32,50	32,50
50	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			151,71
						126,91
	1	Muncitor	h-om	1,0900	116,43	126,91
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	155,00	24,80
51		Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc			76,92
						0,00
	19582603447	Cutie de ramificare pentru instalatie deschisa	buc	1,0000	76,92	76,92
52	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 721,27
						1 896,63
	1	Muncitor	h-om	16,2900	116,43	1 896,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	27,50	27,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,52	104,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	32,00	194,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	82,00	498,57
53		Canal din masa plastica 40*20 mm	m			13,70
						0,00
	19582603741	Canal din masa plastica 40*20 mm	m	1,0000	13,70	13,70
54	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2	100 m			6 772,28

1	2	3	4	5	6	7
		m				4 377,78
	1	Muncitor	h-om	37,6000	116,43	4 377,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	255,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	52,00	20,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,20	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	463,00	592,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	134,00	330,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	380,00	486,61
55		Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	m			151,25
						0,00
	1582036490	Canal metalic perforat 400*50 mm, lungime 2 m	m	1,0000	151,25	151,25
56		Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	m			94,55
						0,00
	9158403762	Canal metalic perforat 300*50 mm, lungime 2 m	m	1,0000	94,55	94,55
57	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 534,05
						1 245,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	116,43	1 245,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,40	80,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	27,50	34,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	10,00	43,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	52,00	15,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,20	22,55
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,00	60,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	3,65	21,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	463,00	152,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	3,2800	45,00	147,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	134,00	403,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	82,00	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	380,00	125,40
58		Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc			71,25
						0,00
	19850324671	Profil perforat tip U gr.2.5 mm L=900 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
59		Consola 400 mm	buc			87,50
						0,00
	9150243678	Consola 400 mm	buc	1,0000	87,50	87,50
60		Consola 300 mm	buc			51,25
						0,00
	1658200341	Consola 300 mm	buc	1,0000	51,25	51,25
61		Consola 100 mm	buc			14,80
						0,00
	940512003771	Consola 100 mm	buc	1,0000	14,80	14,80
62		Cot 90gr. 400*50 mm	buc			230,00
						0,00
	6158024033	Cot 90gr. 400*50 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
63		Conector	buc			28,50
						0,00
	61025498723	Conector	buc	1,0000	28,50	28,50
64		Bolt M6 10 mm, piulita M6	set			2,35
						0,00
	1652809446	Bolt M6 10 mm, piulita M6	set	1,0000	2,35	2,35
65		Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc			3,85
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1506243977	Scoaba metalica dubla d60-63mm	buc	1,0000	3,85	3,85
66		Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc			5,85
						0,00
	580416390	Scoaba metalica dubla d38-40mm	buc	1,0000	5,85	5,85
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 294,65
						2 479,95
	1	Muncitor	h-om	21,3000	116,43	2 479,95
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 800,00	79,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,40	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,20	42,65
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	36 800,00	4 784,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	29,15	67,05
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	3,20	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	463,00	115,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	134,00	450,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
68		Suport pentru banda de impamantare K-188	buc			14,60
						0,00
	19588042613	Suport pentru banda de impamantare K-188	buc	1,0000	14,60	14,60
		3. Utilaj				
		3.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc, Panourile de distributie P1-P4 - 4 buc, Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare -3 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor - 1 buc				
69		Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Intrerupator automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Intrerupator automat modular monopolar C6A - 1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Intrerupator manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 247600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 2471000/5A- 3 buc, Comutator ПК-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P - 1 buc; Panou de distributie RP1 -1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D - 6 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator	set			1 763 620,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP3 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N - Micrologic 2.3- 2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -4 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2- 3 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc,				

1	2	3	4	5	6	7
		Interrupator automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Interrupator automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Interrupator automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Interrupator automat iK60N 3P, 10 A, C - 1 buc				
	246570001	Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV- 2 buc in componenta: Interrupator automat EasyPact NSX 630A Micrologic 2.3 A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=500/5 - 3 buc, Interrupator automat modular monopolar C6A - 1 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=1250A Compact NSX160B - TM-D - 1 buc, Interrupator manual reversibil tripolar 380V 630A - 1 buc, Voltmetru 600V 947600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 9471000/5A- 3 buc, Comutator IIK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc, Lampa semnalizare verde 220V-1 buc, Descarcator de supratensiune tripolar OPS1-B 3P - 1 buc; Panou de distributie RP1 -1 buc, in componenta: Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=125A, Ir=125A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D- 6 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 4 buc; Panou de distributie RP2 -1 buc in componenta: Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 4 buc, Declansator independent pentru Compact NSX250N- 1 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N-Micrologic 2.3-2 buc; Panou de distributie RP3 - 1 buc in componenta: Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -1 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N- TM-D -2 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N - TM-D -3 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=80A, Ir=80A, Isd=800A Compact NSX100N- TM-D -2 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=315A Compact NSX400N-Micrologic 2.3-2 buc; Panou de distributie RP4 - 1 buc in componenta: Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=25A, Ir=25A, Isd=250A Compact NSX100N - TM-D -2 buc, Interrupator automat cu declansator termomagnetic, In=50A, Ir=50A, Isd=500A Compact NSX100N- TM-D -4 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N-Micrologic 2.2-5 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-1 - 1buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS400A 3P 400 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 400A, 3P, 380V DEKraft AVR -304- 1 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-2 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=100A Compact NSX100N -Micrologic 2.2- 3 buc, Interrupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N-Micrologic 2.2-2 buc; Tablou de Automatizare pentru Comutarea Rezervei de Alimentare SAVR-3 - 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR)	set	1,0000	1 763 620,00	1 763 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc; Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 3 buc, Intrenuptor automat iK60N 3P, 32 A, C - 9 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 63 A, C - 2 buc, Tablou de alimentare al echipamentelor sistemului de protectie impotriva incendiilor SAVR spz- 1 buc, in componenta: Separator de sarcina Interpact INS250A 3P 250 A -2 buc, Bloc automatizare comutare rezerva (AAR) 250A, 3P, 380V DEKraft AVR -303- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 25 A, C - 8 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 16 A, C - 1 buc, Intreruptor automat iK60N 3P, 40 A, C - 3 buc, Intrenuptor automat iK60N3P,10 A, C - 1 buc				
		3.2. Altele				
70		Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТII 250 220/36 sau analog	buc			1 843,00 0,00
	1652034879	Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТII 250 220/36 sau analog	buc	1,0000	1 843,00	1 843,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea retelelor electrice
si nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
inlaturarea abateelor specificate
in actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana si Alexandru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
PT-99Cs 10/0.4 kV

Valoarea de deviz 2 628 390,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpEP21A	Demontarea panou de alimentare	buc	8,000	2 095,74	16 765,92
					2 095,74	16 765,92
2	RpEP21A	Demontarea dulap de distributie	buc	4,000	2 095,74	8 382,96
					2 095,74	8 382,96
		Total Demontare				25 148,88
		Inclusiv salariu				25 148,88
		<i>Total</i>	lei			25 148,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 035,73
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			31 184,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 521,77
		<i>Total</i>	100,00 +			35 706,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 142,38
		Total Lucrari de constructie				37 848,76
		Inclusiv salariu				25 148,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda:				
		Panou de intrare 0,4 kV P3, P6 - 2 buc, Panou al separatorului de				

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune P4 - 1 buc, Panourile de distributie P1-P2, P5, P8 - 4 buc				
3	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina, executare tip dulap L panou din 7 buc=5.963m, B=0.454 m, H=2.004 m.	buc	7,000	3 142,32 2 736,11	21 996,25 19 152,74
4	08-02-144-7 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	1,200	2 212,17 2 212,17	2 654,60 2 654,60
5	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	1,320	4 424,34 4 424,34	5 840,13 5 840,13
		Total Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6 - 2 buc, Panou al separatorului de sectiune P4 - 1 buc, Panourile de distributie P1-P2, P5, P8 - 4 buc Inklusiv salariu				30 490,98 27 647,47
		2.2. Dulap de evidenta BZUM				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, dulap DDE-3 tip 1	buc	2,000	536,16 275,94	1 072,33 551,88
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	109,72 101,30	219,45 202,59
8	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Cutii de testare КИП)	buc	2,000	840,29 601,95	1 680,59 1 203,89
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala (Modul de comunicatie GSM cu antena E650E65C CU-U52)	buc	2,000	936,89 931,44	1 873,78 1 862,88
		Total Dulap de evidenta BZUM Inklusiv salariu				4 846,15 3 821,24
		2.3. Articole de cablu				
10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,370	2 260,14 1 350,59	836,25 499,72

1	2	3	4	5	6	7
11		Cablu VVG 3*1.5 mm2 sau analog	m	35,000	16,25 0,00	568,75 0,00
12		Cablu VVG 3*2.5 mm2 sau analog	m	2,000	23,75 0,00	47,50 0,00
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 258,20 1 350,60	225,82 135,06
14		Cablu VVG 5*2.5 mm2 sau analog	m	10,000	42,10 0,00	421,00 0,00
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				2 099,32 634,78
		2.4. Panou iluminat IIO				
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 3P, 63A - 1 buc, Intreruptor automat , C,10A , C 25A 1P-5 buc, Intreruptor automat diferential , C,10A ,2P 30 mA -1 buc)	buc	7,000	132,64 130,40	928,46 912,81
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou pentru automate interior IIP _H -24 IP31, mod 24)	buc	1,000	536,16 275,94	536,16 275,94
		Total Panou iluminat IIO Inclusiv salariu				1 464,62 1 188,75
		2.5. Altele				
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	193,23 166,49	193,23 166,49
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	13 346,00 10 246,00	266,92 204,92
19		Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	2,000	597,50 0,00	1 195,00 0,00
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 909,00 4 599,00	49,09 45,99
21		Intreruptor cu o clapa, la	buc	1,000	34,20	34,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54			0,00	0,00
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 340,00 5 030,00	53,40 50,30
23		Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,000	42,50 0,00	42,50 0,00
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	151,71 126,91	151,71 126,91
25		Cutie de ramificare pentru instalatie inchisa	buc	1,000	76,92 0,00	76,92 0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,300	2 726,57 1 896,63	817,97 568,99
27		Canal din masa plastica 40*20 mm	m	30,000	17,30 0,00	519,00 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,600	8 379,18 4 040,12	5 027,51 2 424,07
29		Furtun metalic d 32 mm	m	60,000	26,45 0,00	1 587,00 0,00
		Total Altele Inclusiv salariu				10 014,45 3 587,67
		2.6. Sina de aluminiu				
30	08-01-068-3	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 1000 mm2	100 m	0,500	12 372,74 10 443,78	6 186,37 5 221,89
31		Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m	50,000	465,20 0,00	23 260,00 0,00
32	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	24,000	60,48 53,56	1 451,45 1 285,39
33		Izolator de sustinere ИОП1-2,5 Y3 sau analog	buc	24,000	175,00 0,00	4 200,00 0,00
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,030	6 545,33 3 690,67	196,36 110,72
35		Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
36	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,061	12 260,16	747,87

1	2	3	4	5	6	7
	3	Cornier din otel 50*50*5 L=16m			7 241,64	441,74
37		Cornier din otel 50*50*5 L=16m	m	16,000	92,50 0,00	1 480,00 0,00
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Fisie din otel 50*4 mm	100 m	0,100	3 431,60 2 480,00	343,16 248,00
39		Fisie din otel 50*4 mm	m	10,000	72,80 0,00	728,00 0,00
40	08-02-366-4 apl	Montare placa de textolit pentru izolatori de trecere	buc	4,000	320,46 132,73	1 281,84 530,92
41		Placa de textolit 10 mm, 800*300 mm	buc	4,000	860,00 0,00	3 440,00 0,00
42	08-01-068-3	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 1000 mm2	100 m	0,240	12 373,96 10 443,79	2 969,75 2 506,51
43		Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m	24,000	465,20 0,00	11 164,80 0,00
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	24,000	60,48 53,56	1 451,45 1 285,39
45		Izolator de sustinere ИОП1-2,5 У3 sau analog	buc	24,000	175,00 0,00	4 200,00 0,00
46	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,080	6 543,75 3 690,88	523,50 295,27
47		Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m	8,000	95,00 0,00	760,00 0,00
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Cornier din otel 50*50*5 L=20m	t	0,075	12 248,27 7 242,00	918,62 543,15
49		Cornier din otel 50*50*5 L=10 m	m	20,000	92,50 0,00	1 850,00 0,00
		Total Sina de aluminiu Inclusiv salariu				67 438,17 12 468,98
		<i>Total</i>	lei			116 353,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 843,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 808,11
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			134 005,53

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			37 505,16
		Total	100,00 +			171 510,69
		Beneficiul de deviz	6,00 %			10 290,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				181 801,33 49 348,89
		3. Utilaj				
		3.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6 - 2 buc, Panou al separatorului de sectiune P4 - 1 buc, Panourile de distributie P1-P2, P5, P8 - 4 buc				
50		Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6- 2 buc in componenta: Intreruptor- separator de sarcina Compact INS1250, 3P (trei poli), 1250A - 1 buc, Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=1000/5 - 3 buc, Voltmetru 600V 347600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator ΠK-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc; , Panou al separatorului de sectiune in componenta P4 - 1 buc: Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A- 1 buc; Dispozitiv de comutare automata de rezerva (AVR) pentru intreruptoarele de alimentare, intreruptorul de sectionare - 1 buc; Panou de distributie P1-1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N - TM-D- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5buc; Panou de distributie P2 - 1 buc, in componenta:	set	1,000	1 877 450,00 0,00	1 877 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N -Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P5 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N -Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P8 - 1 buc in componenta:Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N - TM-D- 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A, cu actionare motorizata Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=400A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc sau analog				
		Total Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6 - 2 buc, Panou al separatorului de sectiune P4 - 1 buc, Panourile de distributie P1-P2, P5, P8 - 4 buc Inklusiv salariu				1 877 450,00
		3.2. Dulap de evidenta BZUM				
51		Dulap pentru contoare DDE-3 TIP 1 IP66 BZUM sau analog	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
52		Cutii de testare КИП sau analog	buc	2,000	126,00 0,00	252,00 0,00
53		Contor, cu trei faze ZMD405CT, U=3*220/380V, I=5A sau analog	buc	2,000	14 250,00 0,00	28 500,00 0,00
54		Modul de comunicatie GSM cu antena E650E65C CU-U52 sau analog	buc	2,000	14 850,00 0,00	29 700,00 0,00
		Total Dulap de evidenta BZUM Inklusiv salariu				66 852,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Panou iluminat ИО				
55		Separator de sarcina 3P, 63A	buc	1,000	87,35 0,00	87,35 0,00
56		Intreruptor automat , C,10A ,1P	buc	3,000	32,85 0,00	98,55 0,00
57		Intreruptor automat , C,25A ,1P	buc	2,000	29,75 0,00	59,50 0,00
58		Intreruptor automat diferential , C,10A, 2P 30 mA	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
59		Panou pentru automate interior ИПН-24 IP31, mod 24 sau analog	buc	1,000	697,00 0,00	697,00 0,00
		Total Panou iluminat ИО Inclusiv salariu				1 162,40
		3.4. Altele				
60		Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТН 250 220/36 sau analog	buc	1,000	1 843,00 0,00	1 843,00 0,00
		Total Altele Inclusiv salariu				1 843,00
		<i>Total</i>	lei			1 947 307,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			23 367,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 970 675,09
		Total	lei			2 190 325,18
		TVA	20,00 %			438 065,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 628 390,22 74 497,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea rețelelor electrice
și nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
înlăturarea abateilor specificate
în actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana și Alexandru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
PT-99Cs 10/0.4 kV**

Valoarea de deviz 2 628 390,22 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	423,850	116,43	49 348,89
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	216,000	116,43	25 148,88
		Total manopera				74 497,77

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,300	32,80	9,84
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,52	31,20
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 200,00	51,60
4.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,024	2 650,00	63,60
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,038	15 000,00	570,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,523	37,40	94,36
8.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,016	6,25	0,10
9.	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	16,628	27,50	457,27
10.	1012073	Ațe aspre	kg	0,001	5,00	0,01
11.	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	17,715	10,00	177,15
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,132	52,00	6,86
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,109	75,00	8,18
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,715	5,20	92,12
15.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,080	36,84	2,95
16.	1019852	Vopsea	kg	4,570	29,15	133,22
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,000	3,50	21,00
18.	1110109	Fise de marcare din masă plastică	100 buc	0,040	180,00	7,20
19.	1265829074191	Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	2,000	597,50	1 195,00
20.	162058734	Fisie din oțel 50*4 mm	m	10,000	72,80	728,00
21.	1652840611	Contor, cu trei faze ZMD405CT, U=3*220/380V, I=5A sau analog	buc	2,000	14 250,00	28 500,00
22.	16542085463	Separator de sarcină 3P, 63A	buc	1,000	87,35	87,35
23.	165820344791	Placă de textolit 10 mm, 800*300 mm	buc	4,000	860,00	3 440,00
24.	1658203497	Panou pentru automate interior III PH-24 IP31, mod 24 sau analog	buc	1,000	697,00	697,00

25.	16582097336	Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТII 250 220/36 sau analog	buc	1,000	1 843,00	1 843,00
26.	165824037951	Intreruptor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54	buc	1,000	34,20	34,20
27.	165824039	Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m	74,000	465,20	34 424,80
28.	165824063113	Izolator de sustinere ИОП1-2,5 Y3 sau analog	buc	48,000	175,00	8 400,00
29.	16584032168574 42	Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6- 2 buc in componenta: Intreruptor-separator de sarcina Compact INS1250, 3P (trei poli), 1250A - 1 buc, Intreruptor automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=1000/5 - 3 buc, Voltmetru 600V Ѡ47600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A Ѡ471000/5A- 3 buc, Comutator ИК-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc; , Panou al separatorului de sectiune in componenta P4 - 1 buc: Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A- 1 buc; Dispozitiv de comutare automata de rezerva (AVR) pentru intreruptoarele de alimentare, intreruptorul de sectionare - 1 buc; Panou de distributie P1-1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N - TM-D- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5buc; Panou de distributie P2 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N -Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P5 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N - Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P8 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N - TM-D- 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A, cu actionare motorizata Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=400A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc sau analog	set	1,000	1 877 450,00	1 877 450,00
30.	1658426132	Furtun metalic d 32 mm	m	60,000	26,45	1 587,00
31.	1854062340	Canal din masa plastica 40*20 mm	m	30,000	17,30	519,00
32.	18540623972	Cutie de ramificare pentru instalatie inchisa	buc	1,000	76,92	76,92
33.	19542036708	Cutii de testare КИИИ sau analog	buc	2,000	126,00	252,00
34.	195820046	Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m	11,000	95,00	1 045,00
35.	19582043610	Comier din otel 50*50*5 L=10 m	m	20,000	92,50	1 850,00
36.	1958206437	Priza de fisa , la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,000	42,50	42,50
37.	19582640375	Dulap pentru contoare DDE-3 TIP 1 IP66 BZUM sau analog	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
38.	1958264471	Intreruptor automat , C,10A ,1P	buc	3,000	32,85	98,55

39.	1988204361	Cornier din otel 50*50*5 L=16m	m	16,000	92,50	1 480,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	20 000,00	200,00
41.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,020	630,00	12,60
42.	4625879113	Cablu VVG 3*1.5 mm2 sau analog	m	35,000	16,25	568,75
43.	5009031	Scoabe	10 buc	16,117	5,00	80,59
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,000	0,72	4,32
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	0,85	3,40
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,600	7,65	4,59
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	2,62	13,10
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	250,00	2,50
49.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	3,20	4,29
50.	5009113	Prezoane	buc	4,080	1,00	4,08
51.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	64,80	1,30
52.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	58,00	2,38
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	18,92	1,06
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,184	150,00	27,60
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,820	128,00	104,96
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	6,25	0,05
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	120,00	1,32
58.	51406283775	Cablu VVG 3*2.5 mm2 sau analog	m	2,000	23,75	47,50
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,134	23,75	3,19
60.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,614	26,93	16,54
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,080	65,00	5,20
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	10,50	1,70
63.	81405673251	Cablu VVG 5*2.5 mm2 sau analog	m	10,000	42,10	421,00
64.	95042873164	Modul de comunicatie GSM cu antena E650E65C CU-U52 sau analog	buc	2,000	14 850,00	29 700,00
65.	954037815	Intreruptor automat diferential , C,10A, 2P 30 mA	buc	1,000	220,00	220,00
66.	98024655731	Intreruptor automat , C, 25A ,1P	buc	2,000	29,75	59,50
		Total materiale de constructii				2 005 388,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,808	463,00	2 226,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,293	126,00	162,92
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	155,00	24,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,485	126,00	187,12
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	45,00	48,24
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,000	350,00	700,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,524	134,00	2 616,21
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	360,00	237,60
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	90,00	59,40
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	32,00	58,37
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	463,00	14,35
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	45,00	28,35
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,468	30,00	14,04
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,399	30,00	41,97
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,726	82,00	387,54
16.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	6,616	42,00	277,87
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,839	380,00	1 838,82

		Total utilaje de construcții				8 923,70
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	2 190 325,18
TVA	20,00 %	438 065,04

Total deviz:

2 628 390,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea rețelelor electrice si
nodurilor de racordare cu instalarea surselor
autonome cu inlaturarea abateelor specificate in
actul ANRE la IMSP SR Causeni Ana si
Alexandru**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpEP21A	Demontarea panou de alimentare	buc			2 095,74
						2 095,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	116,43	2 095,74
2	RpEP21A	Demontarea dulap de distributie	buc			2 095,74
						2 095,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	116,43	2 095,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6 - 2 buc, Panou al separatorului de sectiune P4 - 1 buc, Panourile de distributie P1-P2, P5, P8 - 4 buc				
3	08-01-084-4	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina, executare tip dulap L panou din 7 buc=5.963m, B=0.454 m, H=2.004 m.	buc			3 142,32
						2 736,11
	1	Muncitor	h-om	23,5000	116,43	2 736,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	27,50	11,55
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	29,15	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	463,00	203,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	380,00	167,20
4	08-02-144-7 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 212,17
						2 212,17
	1	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	2 212,17
5	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			4 424,34
						4 424,34
	1	Muncitor	h-om	38,0000	116,43	4 424,34
		2.2. Dulap de evidenta BZUM				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, dulap DDE-3 tip 1	buc			536,16
						275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,40	3,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,50	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,15	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	463,00	32,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	134,00	95,14
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	360,00	79,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			109,72
						101,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	116,43	101,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
8	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Cutii de testare КИП)	buc			840,29
						601,95
	1	Muncitor	h-om	5,1700	116,43	601,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	6,25	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,50	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	36,84	1,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	29,15	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	20 000,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,62	2,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	128,00	52,48
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	6,25	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	65,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	10,50	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	463,00	1,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	134,00	44,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
9	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala (Modul de comunicatie GSM cu antena E650E65C CU-U52)	buc			936,89
						931,44
	1	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	931,44
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	5,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,85	1,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0060	23,75	0,14
		2.3. Articole de cablu				
10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 260,14
						1 350,59
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	1 350,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	23,75	6,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2100	463,00	97,59

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	126,00	346,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	126,00	346,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	80,11
11		Cablu VVG 3*1.5 mm2 sau analog	m			16,25 0,00
	4625879113	Cablu VVG 3*1.5 mm2 sau analog	m	1,0000	16,25	16,25
12		Cablu VVG 3*2.5 mm2 sau analog	m			23,75 0,00
	51406283775	Cablu VVG 3*2.5 mm2 sau analog	m	1,0000	23,75	23,75
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 258,20 1 350,60
	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,43	1 350,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,2600	23,75	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	463,00	97,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	126,00	346,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	126,00	346,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	79,80
14		Cablu VVG 5*2.5 mm2 sau analog	m			42,10 0,00
	81405673251	Cablu VVG 5*2.5 mm2 sau analog	m	1,0000	42,10	42,10
		2.4. Panou iluminat ИЮ				
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 3P, 63A - 1 buc, Intreruptor automat , C,10A , C 25A 1P-5 buc, Intreruptor automat diferential , C,10A ,2P 30 mA -1 buc)	buc			132,64 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,50	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	463,00	0,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou pentru automate interior ИЮН-24 IP31, mod 24)	buc			536,16 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,40	3,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,50	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,15	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	463,00	32,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	134,00	95,14
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	360,00	79,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
		2.5. Altele				
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			193,23

1	2	3	4	5	6	7
						166,49
	1	Muncitor	h-om	1,4300	116,43	166,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	52,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	463,00	9,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
18	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			13 346,00 10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	58,00	119,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,92	53,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	463,00	717,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	380,00	589,00
19		Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc			597,50 0,00
	1265829074191	Corp de iluminat aplicabil, ermetic LED 40W IP65 4000K, PL-OS40L	buc	1,0000	597,50	597,50
20	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 909,00 4 599,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	116,43	4 599,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	52,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	64,80	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,50	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	463,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	0,00
21		Interrupitor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54	buc			34,20 0,00
	165824037951	Interrupitor cu o clapa, la instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54	buc	1,0000	34,20	34,20
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 340,00 5 030,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 030,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	52,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	64,80	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,50	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	463,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	0,00
23		Priza de fisa, la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc			42,50 0,00
	1958206437	Priza de fisa, la instalatie deschisa (L,N,PE) 220V, 10A	buc	1,0000	42,50	42,50
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			151,71 126,91
	1	Muncitor	h-om	1,0900	116,43	126,91
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	155,00	24,80
25		Cutie de ramificare pentru instalatie inchisa	buc			76,92 0,00
	18540623972	Cutie de ramificare pentru instalatie inchisa	buc	1,0000	76,92	76,92
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 726,57

1	2	3	4	5	6	7
						1 896,63
	1	Muncitor	h-om	16,2900	116,43	1 896,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,80	32,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,52	104,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	32,00	194,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	82,00	498,57
27		Canal din masa plastica 40*20 mm	m			17,30
						0,00
	1854062340	Canal din masa plastica 40*20 mm	m	1,0000	17,30	17,30
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 379,18
						4 040,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	116,43	4 040,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 200,00	57,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	775,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,40	39,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,20	113,37
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,72	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,65	7,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,62	13,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	463,00	101,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	134,00	2 398,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	82,00	364,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
29		Furtun metalic d 32 mm	m			26,45
						0,00
	1658426132	Furtun metalic d 32 mm	m	1,0000	26,45	26,45
		2.6. Sina de aluminiu				
30	08-01-068-3	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 1000 mm2	100 m			12 372,74
						10 443,78
	1	Muncitor	h-om	89,7000	116,43	10 443,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,5000	27,50	206,24
	1019852	Vopsea	kg	2,8000	29,15	81,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	150,00	15,30
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,8300	26,93	22,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6900	463,00	319,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4000	134,00	589,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,8900	30,00	56,70
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	8,9400	42,00	375,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6900	380,00	262,20
31		Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m			465,20
						0,00
	165824039	Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m	1,0000	465,20	465,20
32	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			60,48
						53,56
	1	Muncitor	h-om	0,4600	116,43	53,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	27,50	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	463,00	2,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	126,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
33		Izolator de sustinere HOP1-2,5 Y3 sau analog	buc			175,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	165824063113	Izulator de sustinere IOP1-2,5 Y3 sau analog	buc	1,0000	175,00	175,00
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			6 545,33 3 690,67
	1	Muncitor	h-om	31,7000	116,43	3 690,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	255,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	27,50	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	52,00	20,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,20	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	463,00	725,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	9,7500	45,00	438,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	134,00	424,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	82,00	177,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	380,00	595,33
35		Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m			95,00 0,00
	195820046	Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m	1,0000	95,00	95,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Cornier din otel 50*50*5 L=16m	t			12 260,16 7 241,64
	1	Muncitor	h-om	62,2000	116,43	7 241,64
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,40	156,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,50	742,46
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	60,33
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	630,00	92,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	463,00	804,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	134,00	2 023,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	380,00	660,33
37		Cornier din otel 50*50*5 L=16m	m			92,50 0,00
	1988204361	Cornier din otel 50*50*5 L=16m	m	1,0000	92,50	92,50
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Fisie din otel 50*4 mm	100 m			3 431,60 2 480,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	116,43	2 480,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,40	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,20	42,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	29,15	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	3,20	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	463,00	115,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	134,00	450,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
39		Fisie din otel 50*4 mm	m			72,80 0,00
	162058734	Fisie din otel 50*4 mm	m	1,0000	72,80	72,80
40	08-02-366-4 apl	Montare placa de textolit pentru izolatori de trecere	buc			320,46 132,73
	1	Muncitor	h-om	1,1400	116,43	132,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	17 200,00	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	463,00	4,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	350,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
41		Placa de textolit 10 mm, 800*300 mm	buc			860,00 0,00
	165820344791	Placa de textolit 10 mm, 800*300 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
42	08-01-068-3	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 1000 mm2	100 m			12 373,96 10 443,79
	1	Muncitor	h-om	89,7000	116,43	10 443,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,5000	27,50	206,25
	1019852	Vopsea	kg	2,8000	29,15	81,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	150,00	15,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,8300	26,93	22,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6900	463,00	320,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4000	134,00	589,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,8900	30,00	56,75
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	8,9400	42,00	375,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6900	380,00	262,83
43		Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m			465,20 0,00
	165824039	Sina de aluminiu 100*8 mm AD31	m	1,0000	465,20	465,20
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			60,48 53,56
	1	Muncitor	h-om	0,4600	116,43	53,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	27,50	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	463,00	2,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	126,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
45		Izolator de sustinere IOP1-2,5 Y3 sau analog	buc			175,00 0,00
	165824063113	Izolator de sustinere IOP1-2,5 Y3 sau analog	buc	1,0000	175,00	175,00
46	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			6 543,75 3 690,88
	1	Muncitor	h-om	31,7000	116,43	3 690,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	27,50	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	52,00	20,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,20	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	463,00	723,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate deridicare 10 m	h-ut	9,7500	45,00	438,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	134,00	425,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	82,00	177,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	380,00	593,75
47		Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m			95,00 0,00
	195820046	Profil metalic tip U perforat 50*50*5 mm	m	1,0000	95,00	95,00
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Cornier din otel 50*50*5 L=20m	t			12 248,27 7 242,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	116,43	7 242,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	459,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,40	157,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,50	742,53
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	60,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	630,00	92,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	463,00	808,67

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	134,00	2 022,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	380,00	663,73
49		Cornier din otel 50*50*5 L=10 m	m			92,50
						0,00
	19582043610	Cornier din otel 50*50*5 L=10 m	m	1,0000	92,50	92,50
		3. Utilaj				
		3.1. Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6 - 2 buc, Panou al separatorului de sectiune P4 - 1 buc, Panourile de distributie P1-P2, P5, P8 - 4 buc				
50		Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4 kV P3, P6- 2 buc in componenta: Intreruptor-separator de sarcina Compact INS1250, 3P (trei poli), 1250A - 1 buc, Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A, - 1buc, Transformator de curent 0.4 KV Ktt=1000/5 - 3 buc, Voltmetru 600V 347600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator ПК-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc; , Panou al separatorului de sectiune in componenta P4 - 1 buc: Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A- 1 buc; Dispozitiv de comutare automata de rezerva (AVR) pentru intreruptoarele de alimentare, intreruptorul de sectionare - 1 buc; Panou de distributie P1-1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N - TM-D- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 5buc; Panou de distributie P2 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N - Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P5 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N - Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P8 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N - TM-D- 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A, cu actionare motorizata Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 5 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=400A Compact NSX400N - Micrologic 2.3- 2 buc sau analog	set			1 877 450,00
						0,00
	165840321685744 2	Panou asamblat din panouri separate si blocuri de comanda: Panou de intrare 0,4kV P3, P6- 2 buc in componenta: Intreruptor-separator de sarcina Compact INS1250, 3P (trei poli), 1250A - 1 buc, Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A, - 1buc, Transformator de	set	1,0000	1 877 450,00	1 877 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent 0.4 KV Ktt=1000/5 - 3 buc, Voltmetru 600V 347600B -1 buc, Ampermetru 1000/5A 3471000/5A- 3 buc, Comutator ПК-1-64 10A p/u voltmetru -1 buc; , Panou al separatorului de sectiune in componenta P4 - 1 buc: Intrerupator automat EasyPact MVS In=1000A, Ir=1000A Isd=5000A- 1 buc; Dispozitiv de comutare automata de rezerva (AVR) pentru intreruptoarele de alimentare, intreruptorul de sectionare - 1 buc; Panou de distributie P1-1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=40A, Ir=40A, Isd=400A Compact NSX100N - TM-D - 2 buc, Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N- TM-D- 1 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N-Micrologic 2.2-5buc; Panou de distributie P2 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2-3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N - Micrologic 2.3- 3buc; Panou de distributie P5 - 1 buc, in componenta: Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A Compact NSX250N -Micrologic 2.2- 3buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=630A Compact NSX630N-Micrologic 2.3-3buc; Panou de distributie P8 - 1 buc in componenta: Intrerupator automat cu declansator termomagnetic, In=63A, Ir=63A, Isd=630A Compact NSX100N- TM-D- 2 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=250A, cu actionare motorizata Compact NSX250N - Micrologic 2.2- 5 buc, Intrerupator automat cu declansator electronic, In=400A Compact NSX400N -Micrologic 2.3- 2 buc sau analog				
		3.2. Dulap de evidenta BZUM				
51		Dulap pentru contoare DDE-3 TIP 1 IP66 BZUM sau analog	buc			4 200,00 0,00
	19582640375	Dulap pentru contoare DDE-3 TIP 1 IP66 BZUM sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
52		Cutii de testare КИП sau analog	buc			126,00 0,00
	19542036708	Cutii de testare КИП sau analog	buc	1,0000	126,00	126,00
53		Contor, cu trei faze ZMD405CT, U=3*220/380V, I=5A sau analog	buc			14 250,00 0,00
	1652840611	Contor, cu trei faze ZMD405CT, U=3*220/380V, I=5A sau analog	buc	1,0000	14 250,00	14 250,00
54		Modul de comunicatie GSM cu antena E650E65C CU-U52 sau analog	buc			14 850,00 0,00
	95042873164	Modul de comunicatie GSM cu antena E650E65C CU-U52 sau analog	buc	1,0000	14 850,00	14 850,00
		3.3. Panou iluminat ИО				
55		Separator de sarcina 3P, 63A	buc			87,35 0,00
	16542085463	Separator de sarcina 3P, 63A	buc	1,0000	87,35	87,35
56		Intreruptor automat , C,10A ,1P	buc			32,85 0,00
	1958264471	Intreruptor automat , C,10A ,1P	buc	1,0000	32,85	32,85
57		Intreruptor automat , C,25A ,1P	buc			29,75 0,00
	98024655731	Intreruptor automat , C, 25A ,1P	buc	1,0000	29,75	29,75
58		Intreruptor automat diferential , C,10A, 2P 30 mA	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	954037815	Intreruptor automat diferential , C,10A, 2P 30 mA	buc	1,0000	220,00	220,00
59		Panou pentru automate interior ИЦРн-24 IP31, mod 24 sau analog	buc			697,00 0,00
	1658203497	Panou pentru automate interior ИЦРн-24 IP31, mod 24 sau analog	buc	1,0000	697,00	697,00
		3.4. Altele				
60		Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТП 250 220/36 sau analog	buc			1 843,00 0,00
	16582097336	Cutie cu transformatori coboritori 220/36B, 250BA ЯТП 250 220/36 sau analog	buc	1,0000	1 843,00	1 843,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.