

**Achizitia bunurilor si executarea
lucrarilor de conectare a
generatoarelor existente la PD 1,
2, 3 si partial sectiile Blocului
Medical**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Achizitia bunurilor si executarea lucrarilor de conectare a generatoarelor existente
la PD 1, 2, 3 si partial sectiile Blocului Medical**

Valoarea de deviz 696 778,09 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2026

№ 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. Elaborare schita de proiect AAR				
1		Elaborare schemei dulapului AAR	set	3,000	18 000,00 0,00	54 000,00 0,00
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			54 000,00
		Total Elaborare schita de proiect AAR Inclusiv salariu				54 000,00
		2. Lucrari de electromontaj				
2	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2)	m	30,000	26,74 23,24	802,20 697,20
3	RpED02D	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 70 mmp (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2) - Exclus cablu	m	30,000	51,14 14,94	1 534,20 448,20
4	08-02-145-	Cablu pina la 35 kV, pozat pe	100 m	0,750	2 013,32	1 509,99

1	2	3	4	5	6	7
	4	fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablul de forta 4x185mm ² in sant)			1 062,40	796,80
5	08-02-147-4	Cablul 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 (Cablul de forta 4x185mm ² pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m	1,950	3 135,45 2 099,90	6 114,12 4 094,81
6	pret furnizor	Cablul de forta Un=400V, 4x185mm ² , Al, bronat	m	270,000	300,00 0,00	81 000,00 0,00
7	08-02-145-1	Cablul pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de control 21x1.5mm ² in sant)	100 m	0,750	953,61 607,56	715,21 455,67
8	08-02-147-1	Cablul 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 (Cablul de control 21x1.5mm ² pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m	1,950	1 348,33 962,80	2 629,25 1 877,46
9	pret furnizor	Cablul de control, 21x1.5mm ² , Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	270,000	102,00 0,00	27 540,00 0,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700	3 722,93 1 975,40	10 051,90 5 333,58
11	pret furnizor	Furtun gofrat d=25m	m	270,000	20,00 0,00	5 400,00 0,00
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	2,700	822,27 652,38	2 220,12 1 761,43
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,500	2 695,98 550,28	1 347,99 275,14
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250	820,88 206,84	205,22 51,71
15	pret furnizor	Nisip	m ³	12,000	320,00 0,00	3 840,00 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	2 363,52 540,32	1 181,76 270,16

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	1 374,40 282,20	343,60 70,55
18	pret furnizor	Caramida	buc	625,000	6,50 0,00	4 062,50 0,00
19	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 Fir PV3 1x95mm2	100 m	0,500	1 310,96 962,80	655,48 481,40
20	pret furnizor	Fir PV3 1x95mm2	m	50,000	260,00 0,00	13 000,00 0,00
21	RpEP07A	Inlocuirea intrerupatorului cu pirghie in punct de alimentare (Demontare cu suntarea schemei si montarea conform schemei)	buc	4,000	38,18 38,18	152,72 152,72
22	08-03-523-2	Demontare Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A cu aplicarea k=0.7 conform p.14.2 din NCM L.01.02:2014 (Exclus materiale si utilaje)Coeficient la manoperei=0,7000	buc	36,000	71,46 71,46	2 572,67 2 572,67
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC)	buc	12,000	403,51 229,08	4 842,14 2 748,96
24	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Tablou AAR)	buc	3,000	1 805,27 1 211,80	5 415,82 3 635,40
25	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	7,000	764,17 560,25	5 349,22 3 921,75
26	pret furnizor	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
27	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 007,10 937,90	2 014,20 1 875,80

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Mufa de trecere 400V, 4x185mm ²	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
29	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,900	2 413,62 888,10	2 172,26 799,29
30	pret furnizor	Jgheab perforat latime 10cm	m	50,000	75,00 0,00	3 750,00 0,00
31	pret furnizor	Jgheab perforat latime 40cm	m	130,000	200,00 0,00	26 000,00 0,00
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	31,000	14,94 14,94	463,14 463,14
33	pret furnizor	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	31,000	5,00 0,00	155,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			227 840,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 868,12
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			9 131,82
		<i>Cheltuieli aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			3 652,73
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			248 493,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 915,72
		<i>Total</i>	100,00 +			273 409,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 404,54
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			289 813,64
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				289 813,64 32 783,84
		3. Lucrari de constructie				
34	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	106,24 106,24	637,44 637,44
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m ³	21,000	136,12 136,12	2 858,52 2 858,52
36	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m ³	21,000	82,51 80,51	1 732,71 1 690,71

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
37	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	16,000	96,46 30,71	1 543,34 491,36
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,960	280,74 132,80	269,51 127,49
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala - Excluz Bitum taiat (cut-back)	m2	9,600	351,30 19,34	3 372,52 185,67
		<i>Total</i>	lei			10 414,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 437,89
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			165,22
		<i>Cheltuieli aprovizionare-depozitare</i>	0,50 %			16,52
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 033,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 744,89
		<i>Total</i>	100,00 +			13 778,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			826,70
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			14 605,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 605,26 5 991,19
		4. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare)				
40	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc	3,000	6 723,00 6 723,00	20 169,00 20 169,00
41	1-05-017-1	Dispozitiv RAA al 1 electromotor	dispozitiv	3,000	2 075,00 2 075,00	6 225,00 6 225,00
42	1-03-002-13	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 250 A (QS3 si QS4 din PD1)	buc	2,000	1 328,00 1 328,00	2 656,00 2 656,00
43	1-03-002-15	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 1600 A	buc	2,000	1 992,00 1 992,00	3 984,00 3 984,00

1	2	3	4	5	6	7
		(QS1 si QS2 din PD1)				
		<i>Total</i>	lei			33 034,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 928,16
		<i>Total Cheltuieli directe</i>	100,00 +			40 962,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			19 820,40
		<i>Total</i>	100,00 +			60 782,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 646,95
		Total Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare) Inclusiv salariu				64 429,51 33 034,00
		5. Utilaj				
44	pret furnizor	Tablou AAR complet asamblat	set	3,000	33 000,00 0,00	99 000,00 0,00
45	pret furnizor	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	12,000	4 900,00 0,00	58 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				157 800,00

		Total	lei			580 648,41
		TVA	20,00 %			116 129,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				696 778,09 71 809,03

Intocmit

Emcom E&E SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sfinta Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia bunurilor si executarea
lucrarilor de conectare a
generatoarelor existente la PD 1,
2, 3 si partial sectiile Blocului
Medical**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Achizitia bunurilor si executarea lucrarilor de conectare a generatoarelor existente
la PD 1, 2, 3 si partial sectiile Blocului Medical**

Valoarea de deviz 696 778,09 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2026

№ 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	373,766	83,00	31 022,58
2.	5	Specialist	h-om	398,000	83,00	33 034,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	83,00	39,84
4.	7123011000200	Betonist	h-om	5,920	83,00	491,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,363	83,00	113,13
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,420	83,00	615,86
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,800	83,00	1 145,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,460	83,00	2 196,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,074	83,00	670,14
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,536	83,00	127,49
11.	9312040019600	Sapator	h-om	28,350	83,00	2 353,05
Total manopera						71 809,03

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	32 000,00	160,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,000	32 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	16 500,00	99,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	7 400,00	29,60
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	4 000,00	12,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	65 000,00	130,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,358	56,00	300,05
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	21,00	1,01
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,607	56,00	481,99
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,726	8,00	437,81
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,438	135,00	59,13
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,726	12,50	684,08
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,192	85,00	16,32
15.	1019852	Vopsea	kg	0,618	40,00	24,72
16.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	1,600	1 900,00	3 040,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,540	48,00	25,92

18.	1212121212121	Apa	m3	0,659	20,00	13,18
19.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,029	1 900,00	55,10
20.	190220261	Elaborare schemei dulapului AAR	set	3,000	18 000,00	54 000,00
21.	1902202611	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
22.	1902202612	Fir PV3 1x95mm2	m	50,000	260,00	13 000,00
23.	1902202613	Jgheab perforat latime 10cm	m	50,000	75,00	3 750,00
24.	1902202614	Jgheab perforat latime 40cm	m	130,000	200,00	26 000,00
25.	1902202615	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	31,000	5,00	155,00
26.	190220262	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm2, Al, bronat	m	270,000	300,00	81 000,00
27.	1902202620	Nisip	m3	12,000	320,00	3 840,00
28.	1902202621	Caramida	buc	625,000	6,50	4 062,50
29.	190220263	Cablu de control, 21x1.5mm2, Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	270,000	102,00	27 540,00
30.	190220264	Furtun gofrat d=25m	m	270,000	20,00	5 400,00
31.	190220265	Tablou AAR complet asamblat	set	3,000	33 000,00	99 000,00
32.	190220268	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	12,000	4 900,00	58 800,00
33.	190220269	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	22 000,00	792,00
35.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	6,000	19,00	114,00
36.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,184	18,50	3,40
37.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	30,000	18,50	555,00
38.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,000	0,30	18,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	0,20	12,00
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	120,000	0,20	24,00
41.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	7,500	40,00	300,00
42.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,058	2 600,00	150,80
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,100	20,00	42,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	2,700	15,00	40,50
45.	5009031	Scoabe	10 buc	26,010	15,00	390,15
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,837	315,00	263,65
47.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,120	2,80	17,14
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,160	5,00	10,80
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,540	1,20	97,85
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	2,00	146,40
51.	5009070	Racordari	10 buc	4,860	21,00	102,06
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	15,000	12,50	187,50
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,134	300,00	40,20
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,197	125,00	24,63
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,944	125,00	118,01
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	21,00	0,50
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,288	70,00	20,16
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,836	300,00	550,80
59.	5009825	Cercel	buc	27,000	7,00	189,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,874	70,00	131,18
61.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,048	32,00	1,54
62.	5349100	Mansoane	buc	5,400	60,00	324,00
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	18,00	54,00
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	60,00	6,48
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,368	70,00	95,76
		Total materiale de constructii				397 740,92

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,222	250,00	3 305,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,500	35,00	752,49
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,500	35,00	752,49
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,612	35,00	1 596,42
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,380	35,00	1 308,30
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,559	60,00	693,54
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,744	90,00	66,96
8.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	5,920	25,00	148,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	350,00	2,10
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,018	450,00	8,10
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,185	450,00	83,25
12.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,012	250,00	3,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,744	90,00	66,96
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,800	35,00	168,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	25,00	12,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,057	90,00	1 355,13
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,920	125,00	740,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,760	35,00	96,60
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,222	180,00	2 379,96
Total utilaje de constructii						13 538,80

Total	lei	580 648,41
TVA	20,00 %	116 129,68

Total deviz:

696 778,09

Intocmit

Emcom E&E SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Sfinta Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitia bunurilor si executarea
lucrarilor de conectare a generatoarelor
existente la PD 1, 2, 3 si partial sectiile Blocului
Medical**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Elaborare schita de proiect AAR				
1		Elaborare schemei dulapului AAR	set			18 000,00 0,00
	190220261	Elaborare schemei dulapului AAR	set	1,0000	18 000,00	18 000,00
		2. Lucrari de electromontaj				
2	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2)	m			26,74 23,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	83,00	23,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
3	RpED02D	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 70 mmp (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2) - Exclus cablu	m			51,14 14,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	83,00	14,94
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0000	18,50	18,50
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	19,00	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600	35,00	2,10
4	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta 4x185mm2 in sant)	100 m			2 013,32 1 062,40
	1	Muncitor	h-om	12,8000	83,00	1 062,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 400,00	9,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	125,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	250,00	405,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	35,00	97,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	35,00	97,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	180,00	291,60
5	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 (Cablu de forta 4x185mm2 pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m			3 135,45 2 099,90
	1	Muncitor	h-om	25,3000	83,00	2 099,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	16 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	7 400,00	3,79
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	56 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	33,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	1,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	70,00	17,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	35,00	204,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	35,00	204,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	180,00	219,60
6	pret furnizor	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm2, Al, bronzat	m			300,00
						0,00
	190220262	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm2, Al, bronzat	m	1,0000	300,00	300,00
7	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control 21x1.5mm2 in sant)	100 m			953,61
						607,56
	1	Muncitor	h-om	7,3200	83,00	607,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 400,00	9,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	125,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	35,00	59,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	35,00	59,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,08
8	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 (Cablu de control 21x1.5mm2 pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m			1 348,33
						962,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	83,00	962,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	7 400,00	3,79
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	56 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	33,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	1,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	35,00	96,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	35,00	96,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,75
9	pret furnizor	Cablu de control, 21x1.5mm2, Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m			102,00
						0,00
	190220263	Cablu de control, 21x1.5mm2, Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	1,0000	102,00	102,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 722,93
						1 975,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	83,00	1 975,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	36,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	48,00	9,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	90,00	435,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
11	pret furnizor	Furtun gofrat d=25m	m			20,00
						0,00
	190220264	Furtun gofrat d=25m	m	1,0000	20,00	20,00
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			822,27
						652,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	83,00	652,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	4 000,00	4,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	315,00	97,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 695,98
						550,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	83,00	550,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			820,88
						206,84
	1	Muncitor	h-om	2,4900	83,00	206,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,04
15	pret furnizor	Nisip	m3			320,00
						0,00
	1902202620	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 363,52
						540,32
	1	Muncitor	h-om	6,5100	83,00	540,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 374,40
						282,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	83,00	282,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
18	pret furnizor	Caramida	buc			6,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,6000	83,00	1 211,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	56,00	43,12
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,80	5,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	300,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	70,00	0,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	300,00	183,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	32,00	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
25	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			764,17 ----- 560,25
	1	Muncitor	h-om	6,7500	83,00	560,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	32 000,00	13,71
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
26	pret furnizor	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc			1 200,00 ----- 0,00
	190220269	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 007,10 ----- 937,90
	1	Muncitor	h-om	11,3000	83,00	937,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	32 000,00	32,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00002	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	125,00	3,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	18,00	27,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
28	pret furnizor	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc			1 200,00 ----- 0,00
	1902202611	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
29	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 413,62 ----- 888,10
	1	Muncitor	h-om	10,7000	83,00	888,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	56,00	119,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	56,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	8,00	34,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	135,00	40,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,50	54,26
	5009825	Cercel	buc	30,0000	7,00	210,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	60,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	35,00	114,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	60,00	180,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	90,00	198,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
30	pret furnizor	Jgheab perforat latime 10cm	m			75,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1902202613	Jgheab perforat latime 10cm	m	1,0000	75,00	75,00
31	pret furnizor	Jgheab perforat latime 40cm	m			200,00
						0,00
	1902202614	Jgheab perforat latime 40cm	m	1,0000	200,00	200,00
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			14,94
						14,94
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	83,00	14,94
33	pret furnizor	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc			5,00
						0,00
	1902202615	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	1,0000	5,00	5,00
		3. Lucrari de constructie				
34	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			106,24
						106,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	83,00	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	83,00	99,60
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			136,12
						136,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	83,00	112,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	83,00	24,07
36	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,51
						80,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	83,00	80,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
37	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			96,46
						30,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	83,00	30,71
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 600,00	9,43
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	25,00	9,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	125,00	46,25
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			280,74
						132,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	83,00	132,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala - Excluz Bitum taiat (cut-back)	m2			351,30
						19,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	83,00	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	83,00	7,56
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 900,00	316,67
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	1 900,00	5,74
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	18,50	0,35
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	450,00	8,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	350,00	0,22
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	250,00	0,31
		4. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare)				

1	2	3	4	5	6	7
40	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc			6 723,00 ----- 6 723,00
	5	Specialist	h-om	81,0000	83,00	6 723,00
41	1-05-017-1	Dispozitiv RAA al 1 electromotor	dispozitiv			2 075,00 ----- 2 075,00
	5	Specialist	h-om	25,0000	83,00	2 075,00
42	1-03-002-13	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 250 A (QS3 si QS4 din PD1)	buc			1 328,00 ----- 1 328,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	83,00	1 328,00
43	1-03-002-15	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 1600 A (QS1 si QS2 din PD1)	buc			1 992,00 ----- 1 992,00
	5	Specialist	h-om	24,0000	83,00	1 992,00
		5. Utilaj				
44	pret furnizor	Tablou AAR complet asamblat	set			33 000,00 ----- 0,00
	190220265	Tablou AAR complet asamblat	set	1,0000	33 000,00	33 000,00
45	pret furnizor	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc			4 900,00 ----- 0,00
	190220268	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00

APROBAT:

Intocmit
Emcom E&E SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP SCM Sfinta Treime

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.