

Baza de pastrare combustibil a**AN**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**lucrari si servicii de montare LEA/LEC-0,4kV pentru alimentarea cu energie
electrica a Bazei de pastarre combustibil a Armatei Nationale**

Valoarea de deviz 93 066,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2021

№ 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 constructii-montaj				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	265,37 25,37	530,74 50,74
2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,00	97,30 17,30	97,30 17,30
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 638,51 455,51	1 638,51 455,51
4		Pilon CB-95-3	buc	2,00	1 666,66 0,00	3 333,33 0,00
5	TrI1AG23I 3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - descarcarea - din auto categoria 3, pe teren	t	1,50	37,67 37,67	56,51 56,51
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,138	4 481,30 2 013,91	618,42 277,92
7		Cablu CIP-2 3x50+1x54.6	m	170,00	53,25	9 052,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8		Suport de ancora CA-1500	buc	4,00	30,83	123,32
					0,00	0,00
9		Banda metalica inoxidabila F2007	m	30,00	7,25	217,50
					0,00	0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	30,00	1,67	50,10
					0,00	0,00
11		Brida cablu	buc	15,00	2,08	31,20
					0,00	0,00
12		Clema de sustinere ES-1500	buc	2,00	60,00	120,00
					0,00	0,00
13		Clema de conexiune PC-25	buc	1,00	48,33	48,33
					0,00	0,00
14		Clema de ancorare PA-1500	buc	4,00	45,83	183,32
					0,00	0,00
15	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,80	121,73	219,11
					121,73	219,11
16	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	1,80	17,94	32,29
					17,94	32,29
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	767,77	230,33
					478,57	143,57
18		Electrod d=16mm	buc	3,00	83,60	250,80
					0,00	0,00
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,02	1 585,50	31,71
					1 239,50	24,79
20		Otel rotund d10mm	kg	9,25	17,90	165,57
					0,00	0,00
21	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,70	3 552,01	6 038,41
					818,77	1 391,91

1	2	3	4	5	6	7
22		Cablu АПВББШп-1 4x70	m	220,00	90,00 0,00	19 800,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,35	2 594,97 714,97	908,24 250,24
24		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25		Papuc de cablu TA 70-10-12	buc	8,00	6,00 0,00	48,00 0,00
26		Furtun metalic	m	20,00	25,75 0,00	515,00 0,00
27		Tub gofrat d=10	m	20,00	1,33 0,00	26,60 0,00
28	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	1 403,03 325,78	2 806,06 651,56
29		Manson terminal interior 4КВТН-1 70-120	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
30	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,16	1 088,31 1 088,31	174,13 174,13
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	283,18 133,77	566,35 267,54
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	59,66 50,16	59,66 50,16
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	194,60 133,77	389,20 267,54
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	89,77 67,46	269,32 202,39
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	96,56 70,92	289,69 212,77
36	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri,	1 linie	2,00	23,07 23,07	46,13 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
37	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
38	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,05	922,60 922,60	46,13 46,13
39	1-11-012-1	Determinarea rezistivitatii solului	1 masurare	1,00	230,64 230,64	230,64 230,64
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	2,00	86,49 86,49	172,98 172,98
		<i>Total</i>	Lei			50 232,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 285,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 489,81
		<i>Depozitare-aprovizionare</i>	2 %			697,96
		<i>TOTAL</i>				55 706,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 077,40
		<i>TOTAL</i>				63 783,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 827,01
		Total Lucrari de constructii-montaj Inclusiv salariu				67 610,65 5 357,18
		2. Utilaj				
41		BZUM-TF-01-100	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
42		Contor ZMG 405CR	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
43		Intrerupator automat BA47-29M/3P/C63	buc	1,00	74,92 0,00	74,92 0,00
44		Descarcator OIIC 1-B/3P	buc	1,00	391,67 0,00	391,67 0,00
45		Siguranta PPN-33, NH00, 100A	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
46		Siguranta PPN-33, NH00, 125A	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 943,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			894,33
		<i>Depozitare-aprovizionare</i>	1,2 %			107,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 944,91

		Total	Lei			77 555,56
		TVA	20 %			15 511,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 066,67
						5 357,18

Intocmit

S.R.L. "TENSGRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

Baza de pastrare combustibil a AN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Baza de pastrare combustibil a AN

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 lucrari si servicii de montare LEA/LEC-0,4kV pentru alimentarea cu energie electrica a Bazei de pastarre combustibil a Armatei Nationale

Valoarea de deviz 93 066,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2021

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,97	57,66	4 438,07
2.	5	Specialist	h-om	10,60	57,66	611,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,34	57,66	307,91
		Total manopera				5 357,18

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,00	0,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	0,00	0,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	0,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,69	60,00	41,40

19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	0,00	0,00
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,20	49,90	109,78
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,60	0,00	0,00
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	0,00	0,00
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,60	0,00	0,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	0,00	0,00
25.	1019852	Vopsea	kg	0,62	50,00	31,00
26.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,83	0,00	0,00
27.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
29.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,00	0,00
30.	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	30,00	7,25	217,50
31.	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	30,00	1,67	50,10
32.	111111121	Pilon CB-95-3	buc	2,00	1 666,67	3 333,33
33.	1111bc365	Brida cablu	buc	15,00	2,08	31,20
34.	1111bzf11144	BZUM-TF-01-100	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
35.	111BA4729M63	Intreupator automat BA47-29M/3P/C63	buc	1,00	74,92	74,92
36.	111ca1500	Suport de ancora CA-1500	buc	4,00	30,83	123,32
37.	111cip350150	Cablu CIP-2 3x50+1x54.6	m	170,00	53,25	9 052,50
38.	111ed16	Electrod d=16mm	buc	3,00	83,60	250,80
39.	111es1500	Clema de sustinere ES-1500	buc	2,00	60,00	120,00
40.	111fm25	Furtun metalic	m	20,00	25,75	515,00
41.	111mt70120	Manson terminal interior 4KBT _H -1 70-120	buc	2,00	350,00	700,00
42.	111ord10	Otel rotund d10mm	kg	9,25	17,90	165,57
43.	111PA1500	Clema de ancorare PA-1500	buc	4,00	45,83	183,32
44.	111PC25	Clema de conexiune PC-25	buc	1,00	48,33	48,33
45.	111pcta50109	Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	0,00	4,75	0,00
46.	111pcta701012	Papuc de cablu TA 70-10-12	buc	8,00	6,00	48,00
47.	111sfhn00100	Siguranta PPN-33, NH00, 100A	buc	3,00	35,00	105,00
48.	111sfhn00125	Siguranta PPN-33, NH00, 125A	buc	3,00	35,00	105,00
49.	111sub470	Cablu АПВБ6Шп-1 4x70	m	220,00	90,00	19 800,00
50.	111tg10	Tub gofrat d=10	m	20,00	1,33	26,60
51.	111zmg405	Contor ZMG 405CR	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
52.	111OПC3P	Descarcator OΠC 1-B/3P	buc	1,00	391,67	391,67
53.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	0,00	0,00
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	0,00	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	0,03	0,00	0,00
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,20	2,08	50,34
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	2,00	0,00	0,00
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	0,00	0,00
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,27	0,00	0,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	0,00	0,00
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,00	0,00
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	0,00	0,00
68.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,00	0,00
69.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	0,00	0,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,17	0,00	0,00
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,11	0,00	0,00

72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	0,00	0,00
73.	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	0,17	0,00	0,00
74.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,29	0,00	0,00
Total materiale de construcții						43 841,35

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,64	100,00	64,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,97	400,00	388,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	500,00	1 210,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	500,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,52	250,00	1 630,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,52	250,00	1 630,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,45	250,00	112,50
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,58	250,00	2 145,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,63	46,00	120,98
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	550,00	1 023,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	50,00	22,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	50,00	47,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,64	400,00	256,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,42	450,00	1 089,00
Total utilaje de construcții						9 977,48

Total	Lei	77 555,56
TVA	20 %	15 511,11

Total deviz:

93 066,67

Intocmit

S.R.L. "TENSGRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

Baza de pastrare combustibil a AN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Baza de pastrare combustibil a AN

Investitor Baza de pastrare combustibil a
AN

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. Lucrari de constructii-montaj				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			265,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			97,30 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	400,00	64,00
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 638,51 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4		Pilon CB-95-3	buc			1 666,66 0,00
	11111121	Pilon CB-95-3	buc	1,0000	1 666,67	1 666,66
5	Tr11AG23I3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - descarcarea - din auto categoria 3, pe teren	t			37,67 37,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,67
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 481,30 2 013,91
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 013,91
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,00	0,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	815,22
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	400,00	956,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	400,00	695,65
7		Cablu CIP-2 3x50+1x54.6	m			53,25
						0,00
	111cip350150	Cablu CIP-2 3x50+1x54.6	m	1,0000	53,25	53,25
8		Suport de ancora CA-1500	buc			30,83
						0,00
	111ca1500	Suport de ancora CA-1500	buc	1,0000	30,83	30,83
9		Banda metalica inoxidabila F2007	m			7,25
						0,00
	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	1,0000	7,25	7,25
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,67
						0,00
	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	1,67	1,67
11		Brida cablu	buc			2,08
						0,00
	1111bc365	Brida cablu	buc	1,0000	2,08	2,08
12		Clema de sustinere ES-1500	buc			60,00
						0,00
	111es1500	Clema de sustinere ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
13		Clema de conexiune PC-25	buc			48,33
						0,00
	111PC25	Clema de conexiune PC-25	buc	1,0000	48,33	48,33
14		Clema de ancorare PA-1500	buc			45,83
						0,00
	111PA1500	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,0000	45,83	45,83
15	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,73
						121,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,73
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,94
						17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			767,77
						478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	60,00
18		Electrod d=16mm	buc			83,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111ed16	Electrod d=16mm	buc	1,0000	83,60	83,60
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 585,50 ----- 1 239,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 239,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	125,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	46,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	0,00
20		Otel rotund d10mm	kg			17,90 ----- 0,00
	111ord10	Otel rotund d10mm	kg	1,0000	17,90	17,90
21	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			3 552,01 ----- 818,77
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	585,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	804,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	450,00	526,76
22		Cablu APB6Шп-1 4x70	m			90,00 ----- 0,00
	111sub470	Cablu APB6Шп-1 4x70	m	1,0000	90,00	90,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 594,97 ----- 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
24		Papuc de cablu TA 50-10-9	buc			0,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111pcta50109	Papuc de cablu TA 50-10-9	buc	1,0000	4,75	
25		Papuc de cablu TA 70-10-12	buc			6,00
						0,00
	111pcta701012	Papuc de cablu TA 70-10-12	buc	1,0000	6,00	6,00
26		Furtun metalic	m			25,75
						0,00
	111fm25	Furtun metalic	m	1,0000	25,75	25,75
27		Tub gofrat d=10	m			1,33
						0,00
	111tg10	Tub gofrat d=10	m	1,0000	1,33	1,33
28	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 403,03
						325,78
	1	Muncitor	h-om	5,6500	57,66	325,78
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	450,00	2,25
29		Manson terminal interior 4КВТН-1 70-120	buc			350,00
						0,00
	111mt70120	Manson terminal interior 4КВТН-1 70-120	buc	1,0000	350,00	350,00
30	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 088,31
						1 088,31
	1	Muncitor	h-om	18,9000	57,66	1 088,31
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			283,18
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,90	8,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	46,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,66
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			194,60
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,90	18,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,08	12,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			89,77 ----- 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	49,90	7,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,08	4,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,50
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			96,56 ----- 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	49,90	10,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,08	4,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,50
36	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			23,07 ----- 23,07
	5	Specialist	h-om	0,4000	57,66	23,07
37	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			115,32 ----- 115,32
	5	Specialist	h-om	2,0000	57,66	115,32
38	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,60 ----- 922,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,60
39	1-11-012-1	Determinarea rezistivitatii solului	1 masurare			230,64 ----- 230,64
	5	Specialist	h-om	4,0000	57,66	230,64
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			86,49 -----

1	2	3	4	5	6	7
						86,49
	5	Specialist	h-om	1,5000	57,66	86,49
		2. Utilaj				
41		BZUM-TF-01-100	buc			2 850,00
						0,00
	1111bztf11144	BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
42		Contor ZMG 405CR	buc			5 416,67
						0,00
	111zmg405	Contor ZMG 405CR	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
43		Intrerupator automat BA47-29M/3P/C63	buc			74,92
						0,00
	111BA4729M63	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C63	buc	1,0000	74,92	74,92
44		Descarcator OIIC 1-B/3P	buc			391,67
						0,00
	111OIIC3P	Descarcator OIIC 1-B/3P	buc	1,0000	391,67	391,67
45		Siguranta PPN-33, NH00, 100A	buc			35,00
						0,00
	111sfhn00100	Siguranta PPN-33, NH00, 100A	buc	1,0000	35,00	35,00
46		Siguranta PPN-33, NH00, 125A	buc			35,00
						0,00
	111sfhn00125	Siguranta PPN-33, NH00, 125A	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "TENSGRUP"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Baza de pastrare combustibil a AN
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.