

Antreprenor S.R.L. "TENSGRUP"
(denumirea)

Beneficiar Baza de pastrare combustibil a AN
(denumirea)

Obiect
**lucrari si servicii de montare
LEA/LEC-0,4kV pentru
alimentarea cu energie electrica
a Bazei de pastarre combustibil a
Armatei Nationale**

Valoarea lucrarilor executate 91 019,99 Lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe decembrie an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
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	<u>260,00</u> 20,00	<u>520,01</u> 40,01
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	<u>93,64</u> 13,64	<u>93,64</u> 13,64
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	<u>1 542,21</u> 359,21	<u>1 542,21</u> 359,21
4		Pilon CB-95-3	buc	2,00	<u>1 666,66</u> 0,00	<u>3 333,33</u> 0,00
5	TrI1AG23I3	Materialele din grupa G - stilpi de telegraf, impregnati - descarcarea - din auto categoria 3, pe teren	t	1,50	<u>29,71</u> 29,71	<u>44,56</u> 44,56
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,138	<u>4 055,58</u> 1 588,19	<u>559,67</u> 219,17

1	2	3	4	5	6	7
7		Cablu CIP-2 3x50+1x54.6	m	170,00	53,25 0,00	9 052,50 0,00
8		Suport de ancora CA-1500	buc	4,00	30,83 0,00	123,32 0,00
9		Banda metalica inoxidabila F2007	m	30,00	7,25 0,00	217,50 0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	30,00	1,67 0,00	50,10 0,00
11		Brida cablu	buc	15,00	2,08 0,00	31,20 0,00
12		Clema de sustinere ES-1500	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
13		Clema de conexiune PC-25	buc	1,00	48,33 0,00	48,33 0,00
14		Clema de ancorare PA-1500	buc	4,00	45,83 0,00	183,32 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	95,99 95,99	172,79 172,79
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	14,14 14,14	25,46 25,46
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	665,73 377,40	199,72 113,22
18		Electrod d=16mm	buc	3,00	83,60 0,00	250,80 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	1 322,50 977,50	26,45 19,55
20		Otel rotund d10mm	kg	9,25	17,90 0,00	165,57 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	3 378,91 645,68	5 744,15 1 097,65

1	2	3	4	5	6	7
22		Cablu АПвБ6Шп-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	2 443,83 563,83	855,34 197,34
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	1 334,15 256,90	2 668,31 513,81
29		Manson terminal interior 4KBTH-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	858,25 858,25	137,32 137,32
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	254,63 105,49	509,27 210,98
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	49,06 39,56	49,06 39,56
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	166,28 105,49	332,55 210,98
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	75,51 53,20	226,52 159,60
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	81,56 55,93	244,69 167,78
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	18,19 18,19	36,38 36,38

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	90,94 90,94	90,94 90,94
38	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,05	727,60 727,60	36,38 36,38
39	1-11-012-1	Determinarea rezistivitatii solului	1 masurare	1,00	181,88 181,88	181,88 181,88
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	2,00	68,20 68,20	136,41 136,41
		Total	Lei			49 099,28
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1 013,91
		Transportarea materialelor	10 %			3 489,81
		Depozitare-aprovizionare	2 %			697,96
		TOTAL				54 300,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %			7 873,64
		TOTAL				62 174,60
		Beneficiu de deviz	6 %			3 730,48
		Total capitol: Inclusiv salariu				65 905,08 4 224,62
		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
		Total	Lei			8 943,26
		Transportarea materialelor	10 %			894,33

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitare-aprovizionare	1,2 %			107,32
		Total capital: Inclusiv salariu				9 944,91

		Total	Lei			75 849,99
		TVA	20 %			15 170,00
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				91 019,99
						4 224,62

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
S.R.L. "TENSGRUP"

Beneficiar
Baza de pastrare combustibil a AN

(denumirea)

(denumirea)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

