

**Lucrari de Reparatii
capitale/reabilitare a unor
segmente de retele ingineresti,
TMP nr.142, in repetare.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 238 493,46 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. Rețele electrice exterioare 1.1. Rețele și cabluri de alimentare electrică 1.1.1. Lucrări de măsurări electrotehnice				
1	17-37	Determinarea traseului cablului lungimea pînă 1km	1 linie	4,00	278,28 278,28	1 113,12 1 113,12
2	1-11-001-1	Cautarea și determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pînă la 500 m	cablu	4,00	1 159,50 1 159,50	4 638,00 4 638,00
		Cheltuieli directe	lei			5 751,12
		Asigurarea socială și medicală (Π3) * 22,5 %	22,50 %			1 294,00
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			7 045,12
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 60 %	60,00 %			3 450,67
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Total+Cheltu	100,00 +			17 540,92
		Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			419,83
		Total Lucrări de măsurări electrotehnice				10 915,63
		Inclusiv salariu				5 751,12
		1.1.2. Lucrări de construcție				
3	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pînă la 4 m	m3	120,00	102,96	12 355,63

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare			102,96	12 355,63
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,47	2 103,90 307,50	7 300,53 1 067,02
5	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,35	630,29 115,49	220,60 40,42
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,47	1 828,33 301,93	6 344,32 1 047,71
7	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,05	1 072,09 157,69	1 125,70 165,58
8	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	120,00	57,51 57,51	6 901,34 6 901,34
Cheltuieli directe			lei		34 248,12	
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %		4 854,98	
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +		39 103,11	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14 %			14,00 %		5 474,43	
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +		44 577,54	
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %			4,00 %		1 783,10	
Total Lucrari de constructie					46 360,64	
Inclusiv salariu					21 577,71	
1.1.3. Lucrari de electromontaj						
9	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	3,47	1 373,72 658,60	4 766,80 2 285,33
10	material	Cablu ApVBbSp 4x120mm2	100 m	1,55	12 000,00 0,00	18 600,00 0,00
11	material	Cablu ApVBbSp 4x150mm2	100 m	0,42	14 500,00 0,00	6 090,00 0,00
12	material	Cablu AПBЭrП 10 1x95/25	100 m	1,50	9 500,00	14 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	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	13,00	463,57 432,26	6 026,39 5 619,40
14	RpEM02A	Executarea capatului terminal de tip uscat "AVVG", "AVBbSv"	buc	22,00	125,23 125,23	2 754,97 2 754,97
15	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc	25,00	46,38 46,38	1 159,50 1 159,50
16	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	12,00	74,21 74,21	890,50 890,50
17	RpEM20A	Masurarea rezistentei cablului	buc	12,00	37,10 37,10	445,25 445,25
18	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	4,00	278,28 278,28	1 113,12 1 113,12
Cheltuieli directe			lei			56 096,53
Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 22,5 %			22,50 %			3 210,31
Cheltuieli de transport (Π3) * 4 %			4,00 %			1 596,71
Total Π3+Asigur+Cheltu			100,00 +			60 903,56
Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %			76,00 %			10 843,73
Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +			71 747,29
Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %			4,00 %			2 869,89
Total Lucrari de electromontaj						74 617,18
Inclusiv salariu						14 268,06
Total Retele si cabluri de alimentare electrica						131 893,45
Inclusiv salariu						41 596,89
		1.2. Posturi de transformare PTnr.555(400kV*A), nr.1065(1000kV*A), nr.535(400kV*A), nr.861(630kV*A)				

1	2	3	4	5	6	7
19	1-02-002-1	Testarea transformatorului cu doua infasurari	buc	8,00	324,66 324,66	2 597,28 2 597,28
20	08-01-065-1	Umplerea transformatoarelor cu ulei uscat de transformatoare	t	0,20	804,95 162,79	160,99 32,56
21	1-03-005-1	Testarea pina la 20 kV, separator tripolar	buc	8,00	278,28 278,28	2 226,24 2 226,24
22	1-11-021-1	Masurarea rezistentelor de trecere in curent continuu ale contactelor barelor dispozitivelor de distributie, tensiune pina la 10 kV	1 masurare	72,00	46,38 46,38	3 339,36 3 339,36
23	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	8,00	278,28 278,28	2 226,24 2 226,24
24	1-11-027-1	Masurarea curentilor de scurgere sau a tensiunii de strapungere a eclatorului	1 masurare	12,00	92,76 92,76	1 113,12 1 113,12
25	1-11-028-2	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a infasurarilor masinilor si aparatelor	1 masurare	120,00	4,64 4,64	556,56 556,56
26		Elaborarea schemei	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	4,00	69,57 69,57	278,28 278,28
28	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	2,50	742,08 742,08	1 855,20 1 855,20
29	1-11-029-1	Incercarea uleiului la curgere libera si masurarea coeficientului de impregnare a liniei de cablu de presiune joasa	1 incercare	8,00	2 226,24 2 226,24	17 809,92 17 809,92
30	codul muncii RM	Teastarea sub tesiune k=1.2 (Art.158, 1.1 (a) in timpul zilelor de odihna) (врезка)	вставка	8,00	389,59 389,59	3 116,74 3 116,74
Cheltuieli directe			lei			35 279,93
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) *			22,50 %			7 909,09
Total ПЗ+Asigur+Cheltu			100,00 +			43 189,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (Π3) * 60 %	60,00 %			21 090,90
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			64 279,91
		Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			2 571,20
		Total Posturi de transformare PTnr.555(400kV*A), nr.1065(1000kV*A), nr.535(400kV*A), nr.861(630kV*A)				66 851,11
		Inclusiv salariu				35 151,49
		Total Retele electrice exterioare				198 744,55
		Inclusiv salariu				76 748,39
		Cheltuieli directe	lei			198 744,55
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			39 748,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				238 493,46 76 748,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)