

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

(formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. Rețele electrice exterioare</b> <b>1.1. Rețele și cabluri de alimentare electrică</b> <b>1.1.1. Lucrari de masurari electrotehnice</b>				
1	17-37	Determinarea traseului cablului lungimea pina 1km	1 linie			278,28 ----- 278,28
	5	Specialist	h-om.	6,0000	46,38	278,28
2	1-11-001-1	Cautarea și determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			1 159,50 ----- 1 159,50
	5	Specialist	h-om	25,0000	46,38	1 159,50
		<b>1.1.2. Lucrari de constructie</b>				
3	TsA16C 1	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 tare	m3			102,96 ----- 102,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	46,38	93,69
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2000	46,38	9,28
4	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 103,90 ----- 307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	4,9900	180,00	898,20

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
5	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			630,29 ----- 115,49
	1	Muncitor	h-om	2,4900	46,38	115,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	180,00	257,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,40
6	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 828,33 ----- 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
7	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 072,09 ----- 157,69
	1	Muncitor	h-om	3,4000	46,38	157,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,20
8	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			57,51 ----- 57,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	46,38	57,51
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<b>1.1.3. Lucrari de electromontaj</b>				
9	08-02-14 1-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 373,72 ----- 658,60
	1	Muncitor	h-om	14,2000	46,38	658,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,68
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	21,00	5,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	230,00	1,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	180,00	210,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	18,00	57,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	18,00	57,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	180,00	210,60
10	material	Cablu ApVBbSp 4x120mm2	100 m			12 000,00 0,00
	95	Cablu ApVBbSp 4x120mm2	m	100,0000	120,00	12 000,00
11	material	Cablu ApVBbSp 4x150mm2	100 m			14 500,00 0,00
	96	Cablu ApVBbSp 4x150mm2	m	100,0000	145,00	14 500,00
12	material	Cablu АПВЭГП 10 1x95/25	100 m			9 500,00 0,00
	97	Cablu АПВЭГП 10 1x95/25	m	100,0000	95,00	9 500,00
13	08-02-16 7-3	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			463,57 432,26
	1	Muncitor	h-om	9,3200	46,38	432,26
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	13,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	12 000,00	0,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	230,00	0,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	28,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	8,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	18,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
14	RpEM02 A	Executarea capatului terminal de tip uscat "AVVG", "AVBbSv"	buc			125,23 125,23
	713701001 1510	Electromontor	h-om	2,7000	46,38	125,23
15	RpEM06 A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc			46,38 46,38
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,0000	46,38	46,38
16	RpEM19 A	Fazarea cablului	buc			74,21 74,21

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,6000	46,38	74,21
17	RpEM20 A	Masurarea rezistentei cablului	buc			37,10 ----- 37,10
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,8000	46,38	37,10
18	1-12-027 -1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			278,28 ----- 278,28
	5	Specialist	h-om	6,0000	46,38	278,28
		<b>1.2. Posturi de transformare PTnr.555(400kV*A), nr.1065(1000kV*A), nr.535(400kV*A), nr.861(630kV*A)</b>				
19	1-02-002 -1	Testarea transformatorului cu doua infasurari	buc			324,66 ----- 324,66
	5	Specialist	h-om	7,0000	46,38	324,66
20	08-01-06 5-1	Umplerea transformatoarelor cu ulei uscat de transformatoare	t			804,95 ----- 162,79
	1	Muncitor	h-om	3,5100	46,38	162,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5800	180,00	284,40
	310155	Grup electrogen pentru pompare, 7,2 m3/h	h-ut	1,3100	56,00	73,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5800	180,00	284,40
21	1-03-005 -1	Testarea pina la 20 kV, separator tripolar	buc			278,28 ----- 278,28
	5	Specialist	h-om	6,0000	46,38	278,28
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			46,38 ----- 46,38
	5	Specialist	h-om	1,0000	46,38	46,38
23	1-12-027 -1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			278,28 ----- 278,28
	5	Specialist	h-om	6,0000	46,38	278,28
24	1-11-027 -1	Masurarea curentilor de scurgere sau a tensiunii de strapungere a eclatorului	1 masurare			92,76 ----- 92,76
	5	Specialist	h-om	2,0000	46,38	92,76
25	1-11-028 -2	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a infasurarilor	1 masurare			4,64 -----

1	2	3	4	5	6	7
		masinilor si aparatelor				4,64
	5	Specialist	h-om	0,1000	46,38	4,64
26		Elaborarea schemei	buc			0,00
						0,00
27	1-11-010 -1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			69,57
						69,57
	5	Specialist	h-om	1,5000	46,38	69,57
28	1-11-011 -1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			742,08
						742,08
	5	Specialist	h-om	16,0000	46,38	742,08
29	1-11-029 -1	Inercarea uleiului la curgere libera si masurarea coeficientului de impregnare a liniei de cablu de presiune joasa	1 incercare			2 226,24
						2 226,24
	5	Specialist	h-om	48,0000	46,38	2 226,24
30	codul muncii RM	Teastarea sub tesiune k=1.2 (Art.158, l.1 (a) in timpul zilelor de odihna) (врезка)	вставка			389,59
						389,59
	5	Specialist	h-om.	7,0000	46,38	389,59

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)