

Obiect

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16G2	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9400		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,4900		
		<i>Total</i>	lei			
2	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare				
3	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000		
	1019852	Vopsea	kg	0,3000		
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700		
		<i>Total</i>	lei			
4	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3500		
	1019852	Vopsea	kg	0,1700		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
		<i>Total</i>	lei			
5	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,0600		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
6	08-01-059-1	Înteruptoare uleioase: "БМІІІІ", "БК" sau "БКЭ" cu dispozitiv de actionare	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3500		
	1019852	Vopsea	kg	0,1700		
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
		<i>Total</i>	lei			
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"	t	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
		<i>Total</i>	lei			
10		Cablu AABI -10 3x95	m			
	021021210	Cablu AABI -10 3x95	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
11		Cablu AABI -1 4x120	m			
	1010021021210	Cablu AABI -1 4x120	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
12	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	9,8300		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
13		Manson de conexiune 3STP 70/120	buc			
	022010210	Manson de conexiune 3STP 70/120	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
14		Manson de conexiune 4STP 70/120	buc			
	02201001110210	Manson de conexiune 4STP 70/120	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
15	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,7300		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
16		Cap terminal 4KVTP 70/120	buc			
	022010211100210	Cap terminal 4KVTP 70/120	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
17		Nisip	t			
	011020210	Nisip	t	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
18		Caramida	buc			
	121021210	Caramida	buc	1,0000		
		Total	lei			
19	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35	set			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000		
	1019852	Vopsea	kg	0,3000		
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700		
		Total	lei			
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		Total	lei			
21	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		Total	lei			
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		Total	lei			
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Lucrari de reglare si masurare				
26	1-11-010-3	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 200 m	1 masurare			
	5	Specialist	h-om	4,0000		
		<i>Total</i>	lei			
27	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			
	5	Specialist	h-om	16,0000		
		<i>Total</i>	lei			
28	1-12-010-1	Infasurarea transformatorului de forta	1 incercare			
	5	Specialist	h-om	3,0000		
		<i>Total</i>	lei			
29	1-12-010-2	Infasurarea primara a transformatorului de masurat	1 incercare			
	5	Specialist	h-om	3,0000		
		<i>Total</i>	lei			
30	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			
	5	Specialist	h-om	6,0000		
		<i>Total</i>	lei			
31	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incercare			

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	9,0000		
		Total	lei			
32	1-12-021-2	Aparat de comutare, tensiune pina la 35 kV	1 incercare			
	5	Specialist	h-om	3,5000		
		Total	lei			
33	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			
	5	Specialist	h-om	25,0000		
		Total	lei			
		4. Utilaj				
34		Transformator de curent 10 kV, 200/5	buc			
	1211001101021210	Transformator de curent 10 kV, 200/5	buc	1,0000		
		Total	lei			
35		Separator de sarcina in комплект 630 A	buc			
	12110000110	Separator de sarcina in комплект 630 A	buc	1,0000		
		Total	lei			
36		Intreruptor cu vid Tavrida Electric in комплект (3 poli)	buc			
	12111101015102101	Intreruptor cu vid Tavrida Electric in комплект (3 poli)	buc	1,0000		
		Total	lei			
37		Blocul de protectie prin relee	buc			
	0212102102	Bloc de protectie prein relee P3JI-05.B2	buc	1,0000		
		Total	lei			
38		Transformator servicii proprii OJICII-1,25, 10/0.22 kV	buc			
	10211251012021	Transformator servicii proprii OJICII-1,25, 10/0.22 kV	buc	1,0000		
		Total	lei			
39		Transformator de curent T-0.66, 800/5	buc			
	1211001110210201021210	Transformator de curent T-0.66, 800/5	buc	1,0000		
		Total	lei			
40		Transformator de curent T-0.66, 200/5	buc			
	121100110100110	Transformator de curent T-0.66, 200/5	buc	1,0000		
		Total	lei			
41		Contor ZMD405 CT	buc			
	121115102101	Contor ZMD405 CT	buc	1,0000		
		Total	lei			
42		Antena cu modem pentru contor				
	1021022102	Antena cu modem pentru contor	buc	1,0000		
		Total	lei			
43		Panou de evidenta metalic 5 A	buc			
	121110011015102101	Panou de evidenta metalic 5 A	buc	1,0000		
		Total	lei			
44		Panou de evidenta metalic 200 A	buc			
	12111001101501	Panou de evidenta metalic 200A	buc	1,0000		
		Total	lei			
45		Lucrari de profilaxie a PD61 (conform schemei monofilare) pentru primirea actului de corespundere de la ANRE				
46		Lucrari de profilaxie a posturilor de transformare (conform schemei monofilare) pentru primirea actului de corespundere de la ANRE				
47		Lucrari de reglare a protectiei prin relee la PD61 a intreruptoarelor 10 kV (conform schemei monofilare)				
48		Lucrari de proiectare a protectiei prin relee la				

1	2	3	4	5	6	7
		PD61 a intreruptoarelor 10 kV (conform schemei monofilare)				
49		Determinarea traseelor subterane ale liniilor electrice in cablu 10 kV (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m)				
50		Lucrari de proiectare a PD61, liniilor electrice in cablu 10 kV si posturilor de transformare (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m)				
51		Ridicarea topografica a liniilor electrice in cablu 10 kV (conform schemei monofilare aproximativ 6000 m) si coordonarea cu Directia Generala Arhitectura, Urbanism si Relatii Funciare				
52		Intocmirea documentatiei catre ANRE pentru obtinerea actului de corespundere				
53		Intocmirea documentatiei pentru transmiterea la balanta				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.