

Obiect Agentia asigurare resurse si administrare **Investitor**
patrimoniul Ministerul Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Electricitate

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3			29,26
						29,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	22,00	26,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	22,00	2,64
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			21,34
						21,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	22,00	21,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,76
						12,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	22,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	22,00	11,66
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,50
						16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	22,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	22,00	14,30
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			3,30
						3,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	22,00	0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	22,00	2,86
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			3,77
						3,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	22,00	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x30 mmp (k=0.6)	m			3,30
						3,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	22,00	3,30
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30mm (k=0.6)	m			2,20
						2,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	22,00	2,20
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.6)	m			4,22
						3,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	12,00	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	0,10	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardosea din beton simplu de 40x60 mm (k=0.48)	m			9,90 9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	22,00	9,90
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 mmp (k=0.48)	m			6,22 5,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	12,00	5,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	0,10	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			13,82 3,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	22,00	3,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	50,00	8,00
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			443,82 35,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	22,00	35,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	500,00	387,50
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			433,00 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,00	19,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	520,00	109,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			502,48 21,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	520,00	109,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			15,03 1,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	22,00	1,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			21,04 1,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	22,00	1,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
19	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc			2,86
						2,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	22,00	2,86
20	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			2,20
						2,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	22,00	2,20
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			4,84
						4,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	22,00	4,84
22	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc			18,48
						18,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	22,00	18,48
23	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			52,84
						50,04
	1	Muncitor	h-om	4,1700	12,00	50,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			32,84
						28,44
	1	Muncitor	h-om	2,3700	12,00	28,44
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
25	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			19,76
						17,16
	1	Muncitor	h-om	1,4300	12,00	17,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			66,32
						55,92
	1	Muncitor	h-om	4,6600	12,00	55,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	10,00	10,40
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			36,00
						36,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	12,00	36,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			20,42
						18,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	12,00	18,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			17,00
						14,40
	1	Muncitor	h-om	1,2000	12,00	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
30	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: boiler	buc			31,28
						28,68
	1	Muncitor	h-om	2,3900	12,00	28,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			20,42

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				18,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	12,00	18,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			475,90 451,20
	1	Muncitor	h-om	37,6000	12,00	451,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			656,50 429,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	12,00	429,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,15	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,40
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm2	100 m			290,00 256,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	12,00	256,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc			124,87 99,47
	1	Muncitor	h-om	8,2900	12,00	99,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			259,28 228,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	12,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,28
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			289,20 255,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	12,00	255,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			261,60 228,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	12,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			576,10 564,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	12,00	564,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,10	10,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,90
40	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			958,40 912,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	12,00	912,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,40
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			401,70 386,40
	1	Muncitor	h-om	32,2000	12,00	386,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			408,90 393,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	12,00	393,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
43	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu	set			26,78

1	2	3	4	5	6	7
		contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A				25,08
	1	Muncitor	h-om	2,0900	12,00	25,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	10,00	0,30
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			483,00
						457,20
	1	Muncitor	h-om	38,1000	12,00	457,20
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,50
45	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			36,32
						33,72
	1	Muncitor	h-om	2,8100	12,00	33,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			1 383,30
						1 332,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	12,00	1 332,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	10,00	30,90
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			3 291,20
						3 252,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	12,00	3 252,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
48	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc			1 430,61
						1 368,00
	1	Muncitor	h-om	114,0000	12,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2600	10,00	62,61
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			374,40
						352,80
	1	Muncitor	h-om	29,4000	12,00	352,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			495,60
						369,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	12,00	369,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			238,05
						200,40
	1	Muncitor	h-om	16,7000	12,00	200,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	650,00	13,65
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,00	3,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			269,15
						229,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	12,00	229,20

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	650,00	13,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,00	3,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			363,70 285,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	12,00	285,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
54	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			13,08 13,08
	1	Muncitor	h-om	1,0900	12,00	13,08
55	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)	100 buc			74,16 74,16
	1	Muncitor	h-om	6,1800	12,00	74,16
56	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			927,44 746,44
	1	Muncitor	h-om	62,2000	12,00	746,44
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
57	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 mm2	100 m			73,35 67,32
	1	Muncitor	h-om	5,6100	12,00	67,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			86,90 80,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	12,00	80,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			104,35 94,32
	1	Muncitor	h-om	7,8600	12,00	94,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,00
60	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			187,24 175,20
	1	Muncitor	h-om	14,6000	12,00	175,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	25,00	10,00
61	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			33,51 27,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	12,00	27,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	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	0,1600	25,00	4,00
62	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			77,35 67,32
	1	Muncitor	h-om	5,6100	12,00	67,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	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	0,3200	25,00	8,00
63	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			119,79 107,76
	1	Muncitor	h-om	8,9800	12,00	107,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,21
	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	0,4000	25,00	10,00
64	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			716,09 619,20
	1	Muncitor	h-om	51,6000	12,00	619,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,15	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,10	4,14
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,01
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,12	4,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(ВВГнгLS 2x1.5mm2)	100 m			86,91 80,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	12,00	80,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	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	0,1600	25,00	4,00
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(ВВГнгLS 3x1.5mm2)	100 m			86,91 80,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	12,00	80,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,10	0,20
	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	0,1600	25,00	4,00
67	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (ВВГнгLS 2x1.5mm2, ВВГнгLS 3x1.5mm2)	buc			3,47 3,12
	1	Muncitor	h-om	0,2600	12,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,10	0,10
	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	0,0100	25,00	0,25
68	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			30,27 28,68
	1	Muncitor	h-om	2,3900	12,00	28,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,10	0,41
	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	0,0110	25,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,0900	10,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
69	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc			800,00 0,00
	53253.205	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	800,00	800,00
70	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m			15,00 0,00
	424214	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	1,0000	15,00	15,00
71	3331017-44	Conductor ПБ1нг-FRLS 1x10mm2	m			13,30 0,00
	42424242[p	Conductor ПБ1нг-FRLS 1x10mm2	m	1,0000	13,30	13,30
72	3331017-42	Conductor ПБ2нг-FRLS 1x2,5mm2	m			2,00 0,00
	uioiuoiu	Conductor ПБ2нг-FRLS 1x2,5mm2	m	1,0000	2,00	2,00
73	3331017-43	Conductor ПБ2-нгFRLS 1x4mm2	m			5,67 0,00
	453245241	Conductor ПБ2-нгFRLS 1x4mm2	m	1,0000	5,67	5,67
74	3331017-52	Conductor ПБ1нг-FRLS 1x16mm2	m			24,15 0,00
	235324532	Conductor ПБ1нг-FRLS 1x16mm2	m	1,0000	24,15	24,15
75	3331012-8	Conductor АПБ 50,0mm2	m			10,50 0,00
	5436543254	Conductor АПБ 50,0mm2	m	1,0000	10,50	10,50
76	3332136-12	Cablu BBГнг-FR-LS 2x1.5mm2	m			10,92 0,00
	5353534	Cablu BBГнг-FR-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	10,92	10,92
77	3332136-01	Cablu BBГнг-FR-LS 3x1.5mm2	m			6,52 0,00
	45421421	Cablu BBГнг-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	6,52	6,52
78	44400072-07	Furtun metalic Dy=50мм	m			50,00 0,00
	y45y54y	Furtun metalic Dy=50мм	m	1,0000	50,00	50,00
79	33410069-1	Corp de iluminat cu acumulator incorporat ДБА 3928	buc			120,00 0,00
	5325432452	Corp de iluminat cu acumulator incorporat ДБА 3928	buc	1,0000	120,00	120,00
80	3350046-5	Papuc de cablu НВИ 1,25-4mm	buc			1,00 0,00
	42423424	Papuc de cablu НВИ 1,25-4mm	buc	1,0000	1,00	1,00
81	335000409-07	Clema ЗВИ-5 1.5-4mm2	buc			1,00 0,00
	143254324532	Clema ЗВИ-5 1.5-4mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
82	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП	buc			35,00 0,00
	53543	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП	buc	1,0000	35,00	35,00
83	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-ККМ, 10А, 250V	buc			35,00 0,00
	54325432	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-ККМ, 10А, 250V	buc	1,0000	35,00	35,00
84	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-ККМ, 10А, 250V	buc			30,00 0,00
	4243242	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-ККМ, 10А, 250V	buc	1,0000	30,00	30,00
85	33600071	Priza stationara la instalatie inchisa ССИ 423 , 2P+E , IP44, 3800V;32A PSR41-032-3	buc			40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5231.042	Priza stationara la instalatie inchisa CCI 423 , 2P+E , IP44, 3800V;32A PSR41-032-3	buc	1,0000	40,00	40,00
86	33600085-7	Fisa stationara mod. CCI-023	buc			10,00 0,00
	543543.53	Fisa stationara mod. CCI-023	buc	1,0000	10,00	10,00
87	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCIII10-3- KKm	buc			28,00 0,00
	45342.21.	Priza de fisa la instalatie inchisa PCIII10-3- KKm	buc	1,0000	28,00	28,00
88	33410126-3	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w ,220v, IP65	buc			250,00 0,00
	453224	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w ,220v, IP65	buc	1,0000	250,00	250,00
89	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w ,220v, IP65	buc			210,00 0,00
	525425054	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w ,220v, IP65	buc	1,0000	210,00	210,00
90	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc			150,00 0,00
	.24.21.21.	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	1,0000	150,00	150,00
91	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc			150,00 0,00
	5354343	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	1,0000	150,00	150,00
92	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w 220v IP40 420x175x40mm	buc			350,00 0,00
	543.54354	Corp de iluminat Optim 400 18w 220v IP40 420x175x40mm	buc	1,0000	350,00	350,00
93	33410127-1	Corp de iluminat 9w ,220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc			150,00 0,00
	6587687689	Corp de iluminat 9w ,220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
94	33890162-07	Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat buc 72,000 Varton pe perete deasupra tablelor	buc			20,00 0,00
	53543543	Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat buc 72,000 Varton pe perete deasupra tablelor	buc	1,0000	20,00	20,00
95	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m			30,00 0,00
	424532563	3465Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	1,0000	30,00	30,00
96	44400011	Teava din otel d=20mm	m			20,00 0,00
	563573645	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
97	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20mm	m			1,20 0,00
	453543543	Teava din masa plastica ПНД d=20mm	m	1,0000	1,20	1,20
98	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32mm	m			2,10 0,00
	4523243	Teava din masa plastica ПНД d=32mm	m	1,0000	2,10	2,10
99	445011-80	Teava gofrata PIBX cu intindere d=16mm	m			2,10 0,00
	24.21.12.1	Teava gofrata PIBX cu intindere d=16mm	m	1,0000	2,10	2,10
100	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm	m			2,10 0,00
	42.321.21.	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm	m	1,0000	2,10	2,10
101	33600033-015	- Cutie KM40002	buc			3,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4535434	- Cutie KM40002	buc	1,0000	3,25	3,25
102	33600033-012	- Cutie KM41004	buc			3,00
						0,00
	53535	- Cutie KM41004	buc	1,0000	3,00	3,00
103	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc			10,00
						0,00
	4254324532	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	1,0000	10,00	10,00
104	33700013	Capac p/ru cutii KOH-1A-04	buc			10,00
						0,00
	453.43.45	Capac p/ru cutii KOH-1A-04	buc	1,0000	10,00	10,00
105	55800014	Prosop electric 220V 1.2kW G-teg 887PW	buc			400,00
						0,00
	7365435434	Prosop electric 220V 1.2kW G-teg 887PW	buc	1,0000	400,00	400,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
106	557000011-01	Panou de cablu 2x250Intrerupatoare cu pirghie+sigurante 2grx100	buc			1 000,00
						0,00
	4212.042.0	Panou de cablu 2x250Intrerupatoare cu pirghie+sigurante 2grx100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
107	5550086-151	Dulap de distributie ЩРН-123-0 74 У2 IP54	buc			800,00
						0,00
	43.4240245	Dulap de distributie ЩРН-123-0 74 У2 IP54	buc	1,0000	800,00	800,00
108	5550086-36	Dulap de distributie ЩРН-243-1 74 У2 IP54, 420x250x180mm	buc			1 200,00
						0,00
	4525242	Dulap de distributie ЩРН-243-1 74 У2 IP54, 420x250x180mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
109	5550086-171	Dulap de distributie ЩРН-363-1 74 У2 IP54, 540x330x120	buc			900,00
						0,00
	4532543254	Dulap de distributie ЩРН-363-1 74 У2 IP54, 540x330x120	buc	1,0000	900,00	900,00
110	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ЩЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700мм)	buc			2 500,00
						0,00
	423..415	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ЩЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700мм)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
111	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ЩЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc			1 000,00
						0,00
	532543543	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ЩЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
112	130-1007-18	Detensionatoare ОПС1 В 4P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP10-4-B)	buc			1 500,00
						0,00
	543543453	Detensionatoare ОПС1 В 4P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
113	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4P, In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-4-C)	buc			1 000,00
						0,00
	4124532	Detensionatoare ОПС1 С 4P, In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-4-C)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
114	5550236-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47- 29/1/16B	buc			100,00
						0,00
	5353543.	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47- 29/1/16B	buc	1,0000	100,00	100,00
115	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD- 12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4534554	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,0000	100,00	100,00
116	555-100011-4	Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00 0,00
	24.3.5454	Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
117	55800013	Incalzitor de apa electric 80l 220V 1.5kW Ariston	buc			1 500,00 0,00
	57345354	Incalzitor de apa electric 80l 220V 1.5kW Ariston	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.