

Investitor
Obiect

**Marirea puterii a retelelor electrice pentru institutia
de invatamint IP LT Petre Stefanuca cu nr cadastral
5501209.049 situat in r Ialoveni str Basarabia 2/1**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (retele electrice pe perioada de constructie)
(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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari, materiale LEC-0.4kV				
1	RpDB35 A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) cu recuperarea materialului	m2			16,08 ----- 16,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,082
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			767,50 ----- 93,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,636
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	574,906
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,158
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
3	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip-Pavaj existent	m2			113,83 ----- 64,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	450,00	49,500
4	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			<u>196,12</u> 35,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,002
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	800,00	2,880
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	24,00	0,989
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,750
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	350,00	129,500
5	TsA16E 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			<u>250,69</u> 250,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,986
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,704
6	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			<u>29,33</u> 29,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			<u>1 390,53</u> 834,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,147
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,335

1	2	3	4	5	6	7
8	Tr11AA0 2C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,57 ----- 42,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,31 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,305
10	RpDC07 C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cut-back)	m2			309,88 ----- 3,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0410	94,60	3,879
	232032260 0000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	45 000,00	306,000
11	DB11A	Strat de legatura executat la rece cu suspensie de bitum filerizat (subif)	t			2 913,25 ----- 89,87
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,9500	94,60	89,870
	111100010 0016	Mixtura asfaltica cu suspensie de bitum filerizat	t	1,0030	2 800,00	2 808,556
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1300	25,00	3,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0520	24,00	1,247
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0470	220,00	10,328
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-restabilirea pereului	m3			2 137,96 ----- 548,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,190
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,70	782,649
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,188
	142110220	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,625

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,020
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,00	6,825
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-362IU, ID-0.4kV existent				
13	08-03-52 5-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc			700,05 <hr/> 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,752
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	48,00	0,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	48,00	27,648
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	72,00	1,872
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	70,00	3,920
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	25 000,00	150,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	100,00	0,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	35,00	0,630
	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	0,0660	75,00	4,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	250,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	65,00	20,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
14	08-01-01 6-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc			468,06 <hr/> 268,66
	1	Muncitor	h-om	2,8400	94,60	268,664
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	240,00	7,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	25 000,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1200	55,00	6,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	70,00	8,400
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	27 800,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	250,00	22,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	350,00	31,500
15		Sina din aluminiu 50x5	m			117,08
						0,00
	5685875	Sina din aluminiu 50x5	m	1,0000	117,08	117,080
		2.2. CE IRD (proiectat)				
16	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-BZUM	buc			334,08
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	59,00	12,980
17	08-03-52 5-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc			700,06
						389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,752
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	48,00	0,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	48,00	27,648
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	72,00	1,872
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	70,00	3,920
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	25 000,00	150,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	100,00	0,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	35,00	0,630
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0660	75,00	4,950

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	250,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	65,00	20,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	350,00	17,500
18	08-01-06 1-1	Dispozitiv de siguranta	buc			166,87 ----- 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,898
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	40,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	48,00	6,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
19	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			88,30 ----- 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,302
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	47 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
20	08-01-05 3-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			286,62 ----- 229,88
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,878
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	48,00	18,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	3,50	3,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	250,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
21	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			5 278,67 ----- 1 390,67
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,633
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0001	21 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	2 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	24 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	800,00	26,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	4,167
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	58,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	300,00	1 040,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	250,00	866,667
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	220,00	1 019,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	81,667
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC 1x4 VVG	m			19,58 ----- 0,00
	485687	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC 1x4 VVG	m	1,0000	19,58	19,580
23		Sina din aluminiu 40x4	m			75,41 ----- 0,00
	5685876	Sina din aluminiu 40x4	m	1,0000	75,41	75,410
24	08-03-52 5-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			606,12 ----- 332,99
	1	Muncitor	h-om	3,5200	94,60	332,992
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	48,00	0,288
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	48,00	32,016
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	72,00	1,728
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	70,00	3,570
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІС-50"	buc	1,0000	3,50	3,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	100,00	0,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0600	75,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
25	08-03-52 5-1apl	Dispozitiv-Intreruptor automat	buc			108,11 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
26	08-03-59 1-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata	100 buc			4 063,00 ----- 3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,300
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	48,00	72,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,50	357,000
	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	75,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
27		Priza fixa 5P 32A 380-415 V IP67	buc			707,50 ----- 0,00
	576876	Priza fixa 5P 32A 380-415 V IP67	buc	1,0000	707,50	707,500
28	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 958,33 ----- 1 580,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,833
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	2 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	24 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	800,00	26,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	4,167
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5000	75,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
		"IIOC30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	108,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	300,00	1 170,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	250,00	975,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	220,00	1 151,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	151,667
29		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC 5x10 VVGng	m			147,50 0,00
	4856879898	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC 5x10 VVGng	m	1,0000	147,50	147,500
30	08-02-41 1-1 kman=0. 5	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 328,67 1 643,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	1 642,900
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	47 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 666,667
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	3,50	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	58,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	70,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	81,667
31		Tub gofrat, metalic izolat	m			12,50 0,00
	58768	Tub gofrat, metalic izolat	m	1,0000	12,50	12,500
		2.3. Lucrari, materiale LEC-0.4kV				
32	08-02-14 5-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 777,00 1 210,87
	1	Muncitor	h-om	12,8000	94,60	1 210,881
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,00004	21 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	24 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	7,742
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	65,00	2,516
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	125,00	12,097
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	250,00	404,839
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	300,00	837,097
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	250,00	697,581
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	350,00	566,774
33		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,4x240 АПВБ6ШП	m			324,35 0,00
	58445	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,4x240 АПВБ6ШП	m	1,0000	324,35	324,350
34	08-02-16 4-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2 438,70 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	26 000,00	6,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,313
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	13,80	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	220,00	1 179,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,000
35		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1 kV, montare exterioara 4ПКТП-1-150/240НГ	buc			987,50 0,00
	683849	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1 kV, montare exterioara 4ПКТП-1-150/240НГ	buc	1,0000	987,50	987,500
36	08-02-14 5-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 208,11 784,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,212
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	2,273
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,364
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	65,00	2,585
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	125,00	11,932
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	250,00	134,943
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	300,00	566,932
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	250,00	472,443
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	350,00	188,920
37		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,4X70 АПВБ6ШП	m			125,00 0,00
	58445545	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,4X70 АПВБ6ШП	m	1,0000	125,00	125,000
38	08-02-16 4-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			1 748,82 850,46
	1	Muncitor	h-om	8,9900	94,60	850,454
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	26 000,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,313
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	13,80	41,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	220,00	818,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,000
39		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1 kV, montare exterioara 4ПКТП-1-70/120НГ	buc			671,65 0,00
	6838491	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1 kV, montare exterioara 4ПКТП-1-70/120НГ	buc	1,0000	671,65	671,650

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 621,06 ----- 627,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,163
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,454
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,435
41		Nisip	m3			350,00 ----- 0,00
	515415	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,000
42	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 159,75 ----- 615,86
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,864
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,954
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,935
43		Caramida 240x115x63	buc			7,33 ----- 0,00
	54545	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	7,33	7,330
44	08-02-40 9-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			2 979,71 ----- 2 223,08
	1	Muncitor	h-om	23,5000	94,60	2 223,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	87,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,600
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,5500	3,50	1,925
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,833
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	50,00	100,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	110,417
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	16,00	68,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	350,00	154,583
45		Teava PE d110	m			233,67 ----- 0,00
	541514545	Teava PE d110	m	1,0000	233,67	233,670
		2.4. Priza de pamint CE				
46	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm H=5m	10 buc			2 544,67 ----- 785,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	785,167
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0810	20 000,00	1 333,333

1	2	3	4	5	6	7
		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	24 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	33,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,667
47	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² / Platbanda 40x4	100 m			5 453,73 ----- 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,360
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	24 000,00	160,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 166,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
48		Bulon M10x40	buc			10,83 ----- 0,00
	58485485	Bulon M10x40	buc	1,0000	10,83	10,830
49		Saiba M10	buc			0,25 ----- 0,00
	84545	Saiba M10	buc	1,0000	0,25	0,250
50		Piulita M10	buc			0,81 ----- 0,00
	84546	Piulita M10	buc	1,0000	0,81	0,810
		3. Utilaj				
		3.1. PT-362IU ID-0.4kV existent				
51		Intreruptor/ruptor de sarcina dotat cu sigurante fuzibile IP 00, Inom-400A 3P ПИС	buc			1 916,67 ----- 0,00
	541541584 5	Intreruptor/ruptor de sarcina dotat cu sigurante fuzibile IP 00, Inom-400A 3P ПИС	buc	1,0000	1 916,67	1 916,670
52		Siguranta fuzibila IP 00, Inom-315A	buc			125,20 ----- 0,00
	456541585 41541	Siguranta fuzibila IP 00, Inom-315A	buc	1,0000	125,20	125,200
		3.2. CE IRD (proiectat)				
53		BZUM DDE-3 IP44	buc			6 958,33 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45415	BZUM DDE-3 IP44	buc	1,0000	6 958,33	6 958,330
54		Structura metalica pentru montare CE	buc			872,00 0,00
	564584514	Structura metalica pentru montare CE	buc	1,0000	872,00	872,000
55		INTRERUPTOR basculant de sarcina IP 00, Inom 400A,3P ПИ-4	buc			2 083,33 0,00
	5145415415	INTRERUPTOR basculant de sarcina IP 00, Inom 400A,3P ПИ-4	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
56		SIGURANTA fuzibila IP 00, Inom-250A	buc			118,33 0,00
	456541584664	SIGURANTA fuzibila IP 00, Inom-250A	buc	1,0000	118,33	118,330
57		SUPORT pentru siguranta fuzibila ДИ-35	buc			210,55 0,00
	58458445	SUPORT pentru siguranta fuzibila ДИ-35	buc	1,0000	210,55	210,550
58		CONTOR de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare indirecta Unom-3x240/415V, I-5(10)A, 50Hz ZMY-405 CR dotat cu modem si antena GSM	buc			11 685,00 0,00
	545545415445	CONTOR de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare indirecta Unom-3x240/415V, I-5(10)A, 50Hz ZMY-405 CR dotat cu modem si antena GSM	buc	1,0000	11 685,00	11 685,000
59		TRANSFORMATOR de curent IP-00 U-0.66kVI-250/5A clasa de precizie -0.5	buc			270,83 0,00
	566526315246	TRANSFORMATOR de curent IP-00 U-0.66kVI-250/5A clasa de precizie -0.5	buc	1,0000	270,83	270,830
60		INTRERUPTOR automat cu declansator electronic Inom250A 3P VA 88-35 M6E 250H	buc			2 843,33 0,00
	54545415415545	INTRERUPTOR automat cu declansator electronic Inom250A 3P VA 88-35 M6E 250H	buc	1,0000	2 843,33	2 843,330
61		INTRERUPTOR automat cu declansator combinat(termic, electromagnetic) Inom C50A 3P BA 47-100	buc			300,00 0,00
	545454154545	INTRERUPTOR automat cu declansator combinat(termic, electromagnetic) Inom C50A 3P BA 47-100	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
62		Intreuptor automat cu declansator combinat(termic, electromagnetic) si protectie diferentiala I=30mA Inom C40A 4P АДТ-34	buc			$\frac{321,67}{0,00}$
	545454154 546	Intreuptor automat cu declansator combinat(termic, electromagnetic) si protectie diferentiala I=30mA Inom C40A 4P АДТ-34	buc	1,0000	321,67	321,670
63		Sina PE	buc			$\frac{13,50}{0,00}$
	541541584 85	Sina PE	buc	1,0000	13,50	13,500

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)