

Servicii de montare a rețelei electrice pentru alimentare aparaturii de roentghen si a tomografului la UPU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Intocmit in prețuri curente

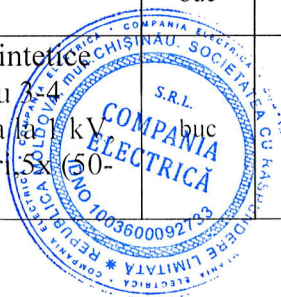
Valoarea de deviz 356 738,23 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RCsB28E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime	m3	0,300	1 153,73 1 148,53	346,12 344,56
2	RCsB02A	Beton simplu B5/M75 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	0,300	1 557,50 393,03	467,25 117,91
3	RCsA07B	Sapaturi in spatii inguste, peste 1 m latime si adincime de la 1,5-3 m, in conditii grele, in portiuni limitate cu sprijiniri	m3	0,300	883,23 871,10	264,97 261,33
4	TsA16B1	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 mijlociu	m3	10,500	78,02 78,02	819,19 819,19
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	93,31 17,01	9 330,80 1 701,14
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	mm2	3,600	31,68 31,68	114,04 114,04

1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice				
7	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	3,200	9,97 9,97	31,91 31,91
8	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	6,600	29,12 9,97	192,17 65,81
9	408-93	Nisip	m3	3,000	255,00 0,00	765,00 0,00
10	404-23	Caramida	buc	250,000	6,70 0,00	1 675,00 0,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,015	52 588,67 7 802,00	788,83 117,03
12	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	23,000	61,23 46,05	1 408,21 1 059,11
13	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	7,500	18,18 18,18	136,38 136,38
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,075	693,47 516,93	52,01 38,77
15	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,600	151,25 20,53	544,49 73,91
16	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,200	331,65 144,30	1 061,27 461,77
17	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,030	627,33 0,00	18,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,100	12,74 0,00	64,96 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,030	73,67 17,67	2,21 0,53
		<i>Total</i>	lei			18 083,63
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 282,41
		<i>Total</i>	100,00 +			19 366,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 355,62
		<i>Total</i>	100,00 +			20 721,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			621,65
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				21 343,31 5 343,39
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-524-3	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	3,000	514,30 298,58	1 542,90 895,74
21	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	3,000	473,61 414,14	1 420,83 1 242,42
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	89,35 72,15	536,09 432,91
23	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,000	133,39 107,35	400,16 322,04
24	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,200	1 108,65 1 108,65	221,73 221,73
25	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,100	2 229,10 2 229,10	222,91 222,91
26	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,320	1 922,44 1 689,41	615,18 540,61
27	pret de	Cablu din cupru izolatie PVH	m	22,000	504,17	11 091,74

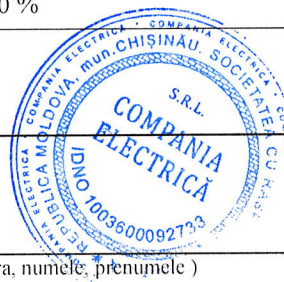
1	2	3	4	5	6	7
	firma	BBГHГ-LS-0,66 sectiune 5x50mm2			0,00	0,00
28	pret de firma	Cablu din cupru izolatie PVH BBГHГ-LS-0,66 sectiune 5x70mm2	m	10,000	841,00 0,00	8 410,00 0,00
29	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,450	1 922,16 1 689,40	864,97 760,23
30	pret de firma	Cablu din CuNYY-J-0,66 sectiune 4x150mm2+H07V-K 1x150mm2	m	45,000	1 964,00 0,00	88 380,00 0,00
31	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,400	1 922,32 1 689,40	768,93 675,76
32	08-02-141- 4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,500	1 627,06 1 278,78	813,53 639,39
33	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,500	862,98 388,92	431,49 194,46
34	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	784,68 381,88	392,34 190,94
35	pret de firma	Cablu din aluminiu izolatie XLPE АПВБ6ШП -1 sectiunea 4x150mm2	m	90,000	292,00 0,00	26 280,00 0,00
36	08-02-160- 2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, 4x150mm2 RAYCHEM	buc	2,000	252,98 227,60	505,96 455,20
37		Mufa 4KBHTП-1 150/240	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
38	08-02-160- 2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor 5x150mm2 RAYCHEM	buc	2,000	252,98 227,60	505,96 455,20
39		Mufa 4KBHTП-1 150/240	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
40	08-02-160- 1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor 5x(50- 70)mm2 RAYCHEM	buc	4,000	199,08 178,91	796,33 715,65



1	2	3	4	5	6	7
41		Manusa STIII 50/70	buc	4,000	288,00 0,00	1 152,00 0,00
42	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,990	2 492,60 1 724,61	2 467,67 1 707,36
43		Canal metalic perforat 150*50*3000	buc	33,000	151,26 0,00	4 991,58 0,00
44	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,100	5 007,20 1 120,40	500,72 112,04
45	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,100	8 227,80 2 305,30	822,78 230,53
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,000	1 487,87 486,29	2 975,74 972,58
47		Placa cupru cositorita 1000*1000*2mm	buc	2,000	7 850,00 0,00	15 700,00 0,00
48		Teava din otel D=159*4,0	m	20,000	348,00 0,00	6 960,00 0,00
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,200	3 465,45 2 733,55	693,09 546,71
50		Set taruse suflate cupru D=16	buc	2,000	2 892,00 0,00	5 784,00 0,00
51	08-01-013-1	Priza de pamint verticala , la adinvime mai mult 1,5m	m	20,000	1 055,22 756,71	21 104,48 15 134,28
		Total	lei			211 753,11
		Asigurare sociala		24,00 %		6 400,49
		Cheltuieli de regie		30,00 %		8 000,61
		Total		100,00 +		226 154,21
		Beneficiu de deviz		3,00 %		6 784,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				232 938,83
		3. Utilaj				26 668,69
52	pret de firma	Separator de sarcina 3p-400A	buc	3,000	691,62 0,00	2 074,86 0,00
53	pret de	Siguranta ППНН-400	buc	3,000	115,89	347,67

1	2	3	4	5	6	7
	firma				0,00	0,00
54	pret de firma	Siguranta ППНИ-250	buc	3,000	124,58	373,74
					0,00	0,00
55	pret de firma	Siguranta ППНИ-160	buc	3,000	94,48	283,44
					0,00	0,00
56	pret de firma	Panou ABP-420K-400 cu 2 intrari echipat cu BA88-35-250A/C - 1buc si BA88-35 160A/C-1buc	buc	1,000	37 500,00	37 500,00
					0,00	0,00
57	pret de firma	Panou metalic cu loc de montare 400*600*150mm ЩМП-4.6.2-036УХЛ3	buc	3,000	806,67	2 420,01
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 999,72

		Total	lei	297 281,86
		TVA	20,00 %	59 456,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		356 738,23
				32 012,08



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de montare a rețelei
electrice pentru alimentare
aparaturii de roentghen și a
tomografului la UPU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 356 738,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02/2023:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	456,627	58,66	26 785,72
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,462	58,66	27,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	33,992	58,66	1 993,97
4.	7123011000200	Betonist	h-om	12,627	58,66	740,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,885	58,66	51,91
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,714	58,66	335,18
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,044	58,66	61,24
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,260	58,66	73,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,470	58,66	1 083,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,462	58,66	379,06
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,180	58,66	479,84
		Total manopera				32 012,08

Materiale:

1.	1-001 -408-93	Nisip	m3	3,000	255,00	765,00
2.	1-002 -404-23	Caramida	buc	250,000	6,70	1 675,00
3.	1-027	Cablu din cupru izolatie PVH BBГНГ-LS-0,66 sectiune 5x50mm2	m	22,000	504,17	11 091,74
4.	1-028	Cablu din cupru izolatie PVH BBГНГ-LS-0,66 sectiune 5x70mm2	m	10,000	841,00	8 410,00
5.	1-030	Cablu din CuNYY-J-0,66 sectiune 4x150mm2+H07V-K 1x150mm2	m	45,000	1 964,00	88 380,00
6.	1-031425435	Cablu din aluminiu izolatie XLPE АПвББШп - 1 sectiunea 4x150mm2	m	90,000	292,00	26 280,00
7.	1-037545	Manusa 5ТПИ 50/70	buc	4,000	288,00	1 152,00
8.	1-037557	Mufa 4KBHTп-1 150/240	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
9.	1-037787	Mufa 4KBHTп-1 150/240	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
10.	1-038	Canal metalic perforat 150*50*3000	buc	33,000	151,26	4 991,58
11.	1-044	Teava de polietilena d63mm	m	10,000	36,67	366,70
12.	1-045	Conductor cu sectiunea sumara pina la 240mm2	m	10,000	58,14	581,40
13.	1-047	Placa cupru cositorita 1000*1000*2mm	buc	2,000	7 850,00	15 700,00
14.	1-048	Teava din otel D=159*4,0	m	20,000	348,00	6 960,00
15.	1-052	Separator de sarcina 3p-400A	buc	3,000	691,62	2 074,86
16.	1-053	Siguranta ППНН-400	buc	3,000	115,89	347,67
17.	1-054	Siguranta ППНН-250	buc	3,000	124,58	373,74
18.	1-0555	Siguranta ППНН-160	buc	3,000	94,48	283,44

19.	1-055545	Panou ABP-420K-400 cu 2 intrari echipat cu BA88-35-250A/C - 1buc si BA88-35 160A/C-1buc	buc	1,000	37 500,00	37 500,00
20.	1-0555456	Panou metalic cu loc de montare 400*600*150mm ЦМП-4.6.2-036УХЛЗ	buc	3,000	806,67	2 420,01
21.	1-068784	Set taruse suflate cupru D=16	buc	2,000	2 892,00	5 784,00
22.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 833,00	0,00
23.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	20 833,00	145,84
24.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	10 500,00	0,00
26.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	10 500,00	0,00
27.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,162	10 500,00	1 701,00
28.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	10 500,00	52,50
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,104	10 500,00	1 092,00
30.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
31.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	19 200,00	76,80
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,542	46,00	530,93
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	0,50	0,03
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,367	38,00	1 077,94
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,595	1,50	32,39
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,864	85,00	73,44
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,595	8,50	183,56
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,056	19,00	20,06
39.	1019852	Vopsea	kg	28,457	42,00	1 195,19
40.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,240	15,00	3,60
41.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 100,00	3,10
42.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,259	1 810,00	468,79
43.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,055	19,20	1,06
44.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,257	431,00	110,77
45.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	431,00	0,00
46.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,238	431,00	102,58
47.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	255,00	1,79
48.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,179	255,00	45,64
49.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,262	255,00	66,81
50.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,000	0,00	0,00
51.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,001	3 100,00	3,10
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	10 500,00	378,00
53.	2651122100023	Ciment portland	kg	5,120	2,20	11,26
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,768	2,20	129,29
55.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,248	162,00	526,18
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	3 750,00	1 312,50
57.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,009	38,00	0,34
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,001	38,00	0,04
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,064	244,00	15,62
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	685,00	1,37
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri terasam.	m3	4,224	10,80	45,62
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	10,80	0,95
63.	4100126202818	Apa	m3	1,265	10,80	13,66
64.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,271	15,20	4,12
65.	5009031	Scoabe	10 buc	4,080	1,10	4,49

66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	11,00	0,34
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	5,00	0,40
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,420	1,15	5,08
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	89,700	2,30	206,31
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	3,000	12,20	36,60
71.	5009090	Profil de montaj	buc	0,050	18,32	0,92
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030	101,00	3,01
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	11,00	0,06
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,231	85,00	19,65
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	0,20	0,00
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	105,00	3,80
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	85,00	10,20
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,585	23,30	13,63
79.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	15,000	44,58	668,70
80.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,007	12 000,00	84,00
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	15,20	18,24
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,120	12,00	1,44
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,520	115,00	59,80
Total materiale de construcții						230 101,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,444	25,00	811,09
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,991	5,00	49,95
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,321	5,00	51,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	116,229	15,00	1 743,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,868	25,00	496,70
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	25,00	1,50
7.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,014	25,00	0,35
8.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,014	25,00	0,35
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,011	15,00	0,16
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,033	15,00	0,49
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,025	15,00	0,38
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,025	107,00	2,68
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,042	107,00	4,49
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,112	168,00	18,82
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,010	168,00	1,68
16.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,740	38,00	332,12
17.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,180	175,00	31,50
18.	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,098	175,00	17,15
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,779	17,00	13,24
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	213,40	6 273,96
21.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 18 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,014	168,00	2,35
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,850	5,00	19,25

23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,131	5,00	0,66
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,025	70,00	1,75
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,045	25,00	1,12
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,928	70,00	64,96
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,022	15,00	0,33
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,370	15,00	35,55
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,644	70,00	745,08
Total utilaje de constructii						10 722,70

Total	lei	297 281,86
TVA	20,00 %	59 456,37

Total deviz:

**356 738,2
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Servicii de montare a rețelei electrice
pentru alimentare aparatului de roentghen si a
tomografului la UPU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de constructie				
1	RCsB28E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime	m3			1 153,73 1 148,53
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	58,66	733,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0800	58,66	415,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,80	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	RCsB02A	Beton simplu B5/M75 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente	m3			1 557,50 393,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	58,66	242,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5600	58,66	150,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,0000	2,20	430,97
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	255,00	222,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,80	2,97
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,7800	431,00	341,93
	29522700037001	Betoniera de 250 l	h-ut	0,3250	175,00	57,17
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,73
3	RCsA07B	Sapaturi in spatii inguste, peste 1 m latime si adancime de la 1,5-3 m, in conditii grele, in portiuni limitate cu sprijiniri	m3			883,23 871,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,9500	58,66	173,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,9000	58,66	698,07
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0047	3 100,00	10,33
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0015	0,00	0,00
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	38,00	1,13
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,0040	38,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	15,00	0,53
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			78,02 78,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	58,66	70,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	58,66	7,04
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			93,31 17,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,66	17,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,80	0,43
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	213,40	62,74
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,68 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	58,66	31,68
7	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,97 9,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,66	9,97
8	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			29,12 9,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	58,66	5,28
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	58,66	4,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,80	0,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	431,00	16,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	15,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	107,00	0,68
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	107,00	0,41
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	25,00	0,05
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	25,00	0,05
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	168,00	0,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	70,00	0,27
9	408-93	Nisip	m3			255,00 0,00
	1-001 -408-93	Nisip	m3	1,0000	255,00	255,00
10	404-23	Caramida	buc			6,70 0,00
	1-002 -404-23	Caramida	buc	1,0000	6,70	6,70
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			52 588,67 7 802,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	58,66	7 802,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 833,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	206,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	44,58	44 580,00
12	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse în constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			61,23 46,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	58,66	32,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	58,66	13,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0118	15,20	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	10,80	0,56
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	38,00	14,44
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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			18,18 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,18
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			693,47 516,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	516,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	17,00	176,53
15	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, în grosime de 3,0 cm	m2			151,25 20,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	58,66	17,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	58,66	3,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 810,00	130,22
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	255,00	0,50
16	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			331,65
						144,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	58,66	93,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	58,66	50,45
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	162,00	164,43
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	255,00	14,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,80	0,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	244,00	4,88
17	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			627,33
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	168,00	627,33
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			12,74
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	70,00	12,74
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			73,67
						17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	58,66	17,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	431,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	168,00	56,00
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-524-3	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			514,30
						298,58
	1	Muncitor	h-om	5,0900	58,66	298,58
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4950	38,00	18,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3200	19,00	6,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	42,00	3,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	10 500,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	2,30	18,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,20	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,49
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	115,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	25,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	70,00	1,26
21	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			473,61
						414,14
	1	Muncitor	h-om	7,0600	58,66	414,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	10 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	38,00	33,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	70,00	7,00
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			89,35
						72,15
	1	Muncitor	h-om	1,2300	58,66	72,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	19,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,30	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	12,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOTIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	115,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	70,00	0,28
23	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			133,39
						107,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	58,66	107,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	38,00	7,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	19,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,30	9,43
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOTIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	70,00	0,28
24	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 108,65
						1 108,65
	1	Muncitor	h-om	18,9000	58,66	1 108,65
25	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 229,10
						2 229,10
	1	Muncitor	h-om	38,0000	58,66	2 229,10
26	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 922,44
						1 689,41
	1	Muncitor	h-om	28,8000	58,66	1 689,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	101,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	105,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,30	11,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	25,00	40,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	70,00	114,19
27	pret de firma	Cablu din cupru izolatie PVH BBTHP-LS-0,66 sectiune 5x50mm2	m			504,17
						0,00
	1-027	Cablu din cupru izolatie PVH BBTHP-LS-0,66 sectiune 5x50mm2	m	1,0000	504,17	504,17

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de firma	Cablu din cupru izolat PVH BBΓHF-LS-0,66 sectiune 5x70mm2	m			841,00 0,00
	1-028	Cablu din cupru izolat PVH BBΓHF-LS-0,66 sectiune 5x70mm2	m	1,0000	841,00	841,00
29	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 922,16 1 689,40
	1	Muncitor	h-om	28,8000	58,66	1 689,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	101,00	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	105,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,30	11,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	25,00	40,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	70,00	114,02
30	pret de firma	Cablu din CuNYY-J-0,66 sectiune 4x150mm2+H07V-K 1x150mm2	m			1 964,00 0,00
	1-030	Cablu din CuNYY-J-0,66 sectiune 4x150mm2+H07V-K 1x150mm2	m	1,0000	1 964,00	1 964,00
31	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 922,32 1 689,40
	1	Muncitor	h-om	28,8000	58,66	1 689,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	101,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	105,00	1,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,30	11,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	25,00	40,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	70,00	114,10
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 627,06 1 278,78
	1	Muncitor	h-om	21,8000	58,66	1 278,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	105,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 500,00	21,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	101,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	105,00	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	25,00	41,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	5,00	24,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	5,00	24,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	70,00	115,50
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			862,98 388,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	58,66	388,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	70,00	349,30
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			784,68
						381,88
	1	Muncitor	h-om	6,5100	58,66	381,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	25,00	106,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	70,00	296,80
35	pret de firma	Cablu din aluminiu izolatie XLPE AПBБШП -I sectiunea 4x150mm2	m			292,00
						0,00
	1-031425435	Cablu din aluminiu izolatie XLPE AПBБШП -I sectiunea 4x150mm2	m	1,0000	292,00	292,00
36	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, 4x150mm2 RAYCHEM	buc			252,98
						227,60
	1	Muncitor	h-om	3,8800	58,66	227,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 833,00	20,84
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	101,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	105,00	0,27
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,20	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	70,00	0,70
37		Mufa 4KBHTn-1 150/240	buc			1 100,00
						0,00
	1-037557	Mufa 4KBHTn-1 150/240	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
38	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor 5x150mm2 RAYCHEM	buc			252,98
						227,60
	1	Muncitor	h-om	3,8800	58,66	227,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 833,00	20,84
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	101,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	105,00	0,27
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,20	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	70,00	0,70
39		Mufa 4KBHTn-1 150/240	buc			1 100,00
						0,00
	1-037787	Mufa 4KBHTn-1 150/240	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, 5x (50-70)mm2 RAYCHEM	buc			199,08
						178,91
	1	Muncitor	h-om	3,0500	58,66	178,91
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 833,00	15,63
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	101,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	105,00	0,26
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,20	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	70,00	0,70
41		Manusa 5TII 50/70	buc			288,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-037545	Manusa STIII 50/70	buc	1,0000	288,00	288,00
42	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 492,60
						1 724,61
	1	Muncitor	h-om	29,4000	58,66	1 724,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	25,00	27,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	70,00	76,29
43		Canal metalic perforat 150*50*3000	buc			151,26
						0,00
	1-038	Canal metalic perforat 150*50*3000	buc	1,0000	151,26	151,26
44	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			5 007,20
						1 120,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	58,66	1 120,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	19,20	10,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	685,00	13,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,15	36,80
	1-044	Teava de polietilena d63mm	m	100,0000	36,67	3 667,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,32	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	5,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	70,00	15,40
45	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			8 227,80
						2 305,30
	1	Muncitor	h-om	39,3000	58,66	2 305,30
	1-045	Conductor cu sectiunea sumara pina la 240mm2	m	100,0000	58,14	5 814,00
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00157	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	11,00	3,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,15	14,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	115,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	70,00	28,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 487,87
						486,29
	1	Muncitor	h-om	8,2900	58,66	486,29
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 200,00	38,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	70,00	9,80
47		Placa cupru cositorita 1000*1000*2mm	buc			7 850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-047	Placa cupru cositorita 1000*1000*2mm	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
48		Teava din otel D=159*4,0	m			348,00
						0,00
	1-048	Teava din otel D=159*4,0	m	1,0000	348,00	348,00
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 465,45
						2 733,55
	1	Muncitor	h-om	46,6000	58,66	2 733,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	85,00	173,40
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	1,10	22,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,30	469,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	5,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	70,00	2,10
50		Set taruse suflate cupru D=16	buc			2 892,00
						0,00
	1-068784	Set taruse suflate cupru D=16	buc	1,0000	2 892,00	2 892,00
51	08-01-013-1	Priza de pamint verticala , la adinvine mai mult 1,5m	m			1 055,22
						756,71
	1	Muncitor	h-om	12,9000	58,66	756,71
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	10 500,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	46,00	6,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1200	38,00	42,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1019852	Vopsea	kg	1,4000	42,00	58,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00036	12 000,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	25,00	29,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,3600	15,00	80,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6100	25,00	15,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	70,00	4,90
		3. Utilaj				
52	pret de firma	Separator de sarcina 3p-400A	buc			691,62
						0,00
	1-052	Separator de sarcina 3p-400A	buc	1,0000	691,62	691,62
53	pret de firma	Siguranta ППНИ-400	buc			115,89
						0,00
	1-053	Siguranta ППНИ-400	buc	1,0000	115,89	115,89
54	pret de firma	Siguranta ППНИ-250	buc			124,58
						0,00
	1-054	Siguranta ППНИ-250	buc	1,0000	124,58	124,58
55	pret de firma	Siguranta ППНИ-160	buc			94,48
						0,00
	1-0555	Siguranta ППНИ-160	buc	1,0000	94,48	94,48
56	pret de firma	Panou ABP-420K-400 cu 2 intrari echipat cu BA88-35-250A/C - 1buc si BA88-35 160A/C-1buc	buc			37 500,00
						0,00
	1-055545	Panou ABP-420K-400 cu 2 intrari echipat cu BA88-35-250A/C - 1buc si BA88-35 160A/C-1buc	buc	1,0000	37 500,00	37 500,00
57	pret de firma	Panou metalic cu loc de montare 400*600*150mm ПМП-4.6.2-036УХЛ3	buc			806,67
						0,00
	1-0555456	Panou metalic cu loc de montare 400*600*150mm ПМП-4.6.2-036УХЛ3	buc	1,0000	806,67	806,67

APROBAT:

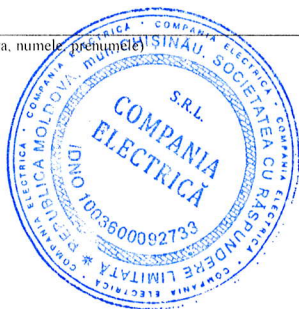
Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.