

**Montare cablu electric exterior,
str. A. Puskin, 36-40, mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Montare cablu**Valoarea de deviz 349 754,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.03.2021

№ 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 CONSTRUCTII				
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	5,2000	22,487 22,487	116,934 116,934
2	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,2600	1 492,600 0,000	388,076 0,000
3	TsA16B2	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 cu obstacol	m3	3,0000	91,679 91,679	275,038 275,038
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,0000	64,003 64,003	320,013 320,013
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,0000	31,800 0,000	159,000 0,000
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -	buc	4,0000	40,404 28,830	161,615 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		4"				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,0000	496,422 35,172	992,845 70,345
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,0000	55,930 55,930	1 398,255 1 398,255
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	500,0000	12,465 12,109	6 232,300 6 054,300
10	RpEA03C1	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. Pentru montarea tevi de protectie ingropat	m	48,0000	123,647 102,635	5 935,046 4 926,470
11	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	7,0000	86,490 86,490	605,430 605,430
		<i>Total</i>	Lei			16 584,552
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 331,705
		<i>Transportarea materiale</i>	7 %			150,876
		<i>Depozitarea materiale</i>	2 %			43,107
		<i>Cheltuieli directe</i>				20 110,240
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 329,263
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 706,370
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				30 145,873 13 882,105
		2. LUCRARI ELECTROTEHNICE				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000	2 927,187 382,287	878,156 114,686
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,9000	872,873 143,573	785,586 129,216
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,6500	7 144,916 2 168,016	11 789,111 3 577,226
15	08-02-305-2	Cronsteine	buc	200,0000	90,855 70,345	18 171,040 14 069,040
16	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	7,5000	2 980,527 2 139,186	22 353,951 16 043,895
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3600	2 537,767 375,367	913,596 135,132
18	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,0800	1 491,444 196,044	1 610,760 211,728
19	Pretul furnizorului	Caramida 250x120	buc	480,0000	3,500 0,000	1 680,000 0,000
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,1600	1 660,440 1 095,540	1 926,110 1 270,826
21	Pretul furnizorului	Cablu АПБ6ШП-4x185	m	758,0000	170,000 0,000	128 860,000 0,000
22	Pretul furnizorului	Mufa Capat 1kV 4x185	buc	12,0000	320,000 0,000	3 840,000 0,000
23	Pretul furnizorului	Papuc de cablu Al 185mm2	buc	24,0000	22,000 0,000	528,000 0,000
24	Pretul furnizorului	Metal A1 D20	m	50,0000	33,000 0,000	1 650,000 0,000
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	55,264 50,164	55,264 50,164
26	Pretul furnizorului	Contor de energie electrica	buc	1,0000	5 150,000 0,000	5 150,000 0,000
		Total	Lei			200 191,574
		Asigurari sociale	24 %			8 544,459
		Transportarea materiale	7 %			10 342,804

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea materiale	2 %			2 955,087
		Cheltuieli directe				222 033,924
		Cheltuieli de regie	60 %			21 361,148
		Beneficiu de deviz	6 %			14 603,704
		Total LUCRARI ELECTROTEHNICE Inclusiv salariu				257 998,776 35 601,913
		3. LUCRARI DE TESTARE 0,4kV				
27	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,0000	86,490 86,490	86,490 86,490
28	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,6000	922,560 922,560	553,536 553,536
29	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	6,0000	23,064 23,064	138,384 138,384
		Total	Lei			778,410
		Asigurari sociale	24 %			186,818
		Cheltuieli directe				965,228
		Cheltuieli de regie	60 %			467,046
		Beneficiu de deviz	6 %			85,937
		Total LUCRARI DE TESTARE 0,4kV Inclusiv salariu				1 518,211 778,410
		4. LUCRARI DE PERFECTARE A DOCUMENTELOR				
30	1-11-014-1	Ridicarea caracteristicilor pentru determinarea tensiunii de atingere in punctele specificate in proiect	1 punct	1,0000	922,560 922,560	922,560 922,560
		Total	Lei			922,560
		Asigurari sociale	24 %			221,414
		Cheltuieli directe				1 143,974

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	60 %			553,536
		Beneficiul de deviz	6 %			101,850
		Total LUCRARI DE PERFECTARE A DOCUMENTELOR Inklusiv salariu				1 799,360 922,560

		Total	Lei	291 462,30
		TVA	20 %	58 292,46
		Total deviz: Inklusiv salariu		349 754,76 51 185,01

Intocmit

Ivan BICEC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Montare cablu electric exterior,
str. A. Puskin, 36-40, mun. Balti.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Montare cablu

Valoarea de deviz 349 754,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.03.2021

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om			
2.	5	Specialist	h-om			
3.	7122050013400	Zidar	h-om			
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om			

5.	7137010011500	Electrician	h-om			
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om			
7.	7212030022700	Sudor	h-om			
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om			
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om			
11.	9312040019600	Sapator	h-om			
		Total manopera				51 185,01

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t			
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg			
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t			
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t			
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t			
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t			
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t			
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg			
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc			
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc			
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc			
12.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc			
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3			
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3			
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3			
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg			
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg			
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
19.	2652102100713	Var pasta	m3			
20.	2722103304810	Teava inst.neagra	m			
21.	2722103310000	Teava instalatie	m			
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg			
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg			
24.	2811236312777	Tile portelan	buc			
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg			
26.	2875274120388	Mufe	buc			
27.	4011106202741	Energie electrica	kw			
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
29.	4100116202820	Apa potabila	m3			
30.	5009031	Scoabe	buc			
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc			
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc			
33.	5009623	Banda "K226"	100 m			
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg			
35.	540-2s1	Papuc de cablu Al 185mm2	buc			
36.	540-2s2	Cablu AΠB6IIIπ-4x185	m			
37.	540-2s3	Papuc de cablu Al 185mm2	buc			
38.	540-2s4	Mufa Capat 1kV 4x185	buc			
39.	540-2s5	Metal A1 D20	m			

40.	540-2s6	Contor de energie electrica	buc			
41.	C0059-1	Colier cu garnitura si surub	buc			
Total materiale de construcții						149 909,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut			
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut			
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut			
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut			
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut			
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut			
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut			
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut			
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut			
Total utilaje de construcții						17 382,40

Total	Lei	291 462,30
TVA	20 %	58 292,46

Total deviz:

349 754,76

Intocmit

Ivan BICEC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Montare cablu electric exterior, str. A. Puskin, 36-40, mun. Balti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			22,487 22,487

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,49
		Total	Lei			116,934
2	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 492,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	340,00	1 492,60
		Total	Lei			388,076
3	TsA16B2	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 cu obstacol	m3			91,679 91,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1400	57,66	8,07
		Total	Lei			275,038
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003 64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	Lei			320,013
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	Lei			159,000
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			40,404 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	43,57	0,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	600,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
		Total	Lei			161,615
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			496,422 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	Lei			992,845
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	Lei			1 398,255
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,465 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		Total	Lei			6 232,300
10	RpEA03C1	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. Pentru montarea tevi de protectie ingropat	m			123,647 102,635
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7800	57,66	102,63
	2722103304810	Teava inst.neagra	m	1,0200	20,00	21,01
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1000	0,00	0,00
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	0,00	0,00
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	0,00	0,00
		Total	Lei			5 935,046
11	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,490 86,490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
		Total	Lei			605,430
		2. LUCRARI ELECTROTEHNICE				
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 927,187 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	310,00	1 546,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		Total	Lei			878,156
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			872,873 143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	310,00	443,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
		Total	Lei			785,586
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			7 144,916 2 168,016
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	310,00	396,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	320,00	3 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	150,00	370,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	256,00
		Total	Lei			11 789,111
15	08-02-305-2	Cronsteine	buc			90,855 70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	C0059-1	Colier cu garnitura si surub	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	310,00	0,31
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	Lei			18 171,040
16	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si	100 m			2 980,527

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg				2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2400	310,00	384,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,6200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2400	200,00	248,00
		Total	Lei			22 353,951
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 537,767
						375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	310,00	1 314,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		Total	Lei			913,596
18	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 491,444
						196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	310,00	787,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
		Total	Lei			1 610,760
19	Pretul furnizorului	Caramida 250x120	buc			3,500
						0,000
	540-2s1	Papuc de cablu Al 185mm2	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	Lei			1 680,000
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 660,440
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	310,00	43,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	150,00	469,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	Lei			1 926,110
21	Pretul furnizorului	Cablu АПБ6ШП-4x185	m			170,000
						0,000
	540-2s2	Cablu АПБ6ШП-4x185	m	1,0000	170,00	170,00
		Total	Lei			128 860,000
22	Pretul furnizorului	Mufa Capat 1kV 4x185	buc			320,000
						0,000
	540-2s4	Mufa Capat 1kV 4x185	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	Lei			3 840,000

1	2	3	4	5	6	7
23	Pretul furnizorului	Papuc de cablu Al 185mm ²	buc			22,000 0,000
	540-2s3	Papuc de cablu Al 185mm ²	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			528,000
24	Pretul furnizorului	Metal A1 D20	m			33,000 0,000
	540-2s5	Metal A1 D20	m	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,000
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,264 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			55,264
26	Pretul furnizorului	Contor de energie electrica	buc			5 150,000 0,000
	540-2s6	Contor de energie electrica	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
		<i>Total</i>	Lei			5 150,000
		3. LUCRARI DE TESTARE 0,4kV				
27	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			86,490 86,490
	5	Specialist	h-om	1,5000	57,66	86,49
		<i>Total</i>	Lei			86,490
28	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,560 922,560
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,56
		<i>Total</i>	Lei			553,536
29	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			23,064 23,064
	5	Specialist	h-om	0,4000	57,66	23,06
		<i>Total</i>	Lei			138,384
		4. LUCRARI DE PERFECTARE A DOCUMENTELOR				
30	1-11-014-1	Ridicarea caracteristicilor pentru determinarea tensiunii de atingere in punctele specificate in proiect	1 punct			922,560 922,560
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,56
		<i>Total</i>	Lei			922,560

APROBAT:

Intocmit
Ivan BICEC

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

