

OFERTANT : SA "COMPANIA ELECTRICA"

AUTORITATEA CONTRACTANTA : I.P. „Serviciul național unic pentru apelurile de urgență 112”

OBIECTUL ACHIZIȚIEI : Lucrari de Constructie a Rețelei Electrice Externe la sediul Institutiei Publice „Serviciul National Unic Pentru Apelurile de Urgenta 112" din s.Bacioi, mun.Chisinau

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR - OFERTĂ

Nr. ord.	DENUMIRE	valoare, lei
1	Iluminat electric exterior IEE	381 179,61
2	Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice	2 427 358,88
	<b>TOTAL</b>	<b>2 808 538,49</b>
	TVA 20%	561 707,70
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 370 246,19</b>

OFERTANT : SA "COMPANIA ELECTRICA"

*M. Bănuș*



**Lucrari de Constructie a Rețelei Electrice Externe la  
sediul Institutiei Publice „Serviciul National Unic Pentru  
Apelurile de Urgenta 112" din s.Bacoi, mun.Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ - OFERTĂ**  
**Iluminat electric exterior IEE**

Valoarea de deviz 457 415,53 lei

Intocmit in prețuri curente

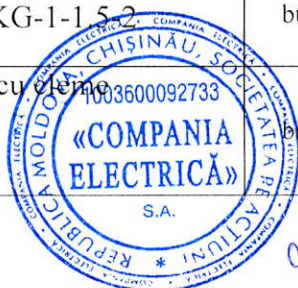
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie a rețelei electrice</b>  <b>Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b>  <b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsA16E1	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	165,000	152,80 152,80	25 211,84 25 211,84
2	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor (nisip)	m3	66,000	43,82 43,82	2 892,23 2 892,23
3		Nisip	m3	66,000	350,00 0,00	23 100,00 0,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	132,000	55,93 55,93	7 382,79 7 382,79
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 25)	m3	1,800	1 476,31 443,98	2 657,35 799,17
6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2	440,000	6,34 6,34	2 790,74 2 790,74



1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,400	879,84 277,92	3 871,30 1 222,85
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: 110mm	1 km	0,293	7 912,12 7 668,77	2 318,25 2 246,95
9		Teava din polietilena diam. 110mm	m	296,000	49,60 0,00	14 681,60 0,00
10	218	Caramida	buc	4 924,000	3,20 0,00	15 756,80 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>100 662,90 42 546,57</b>
		<b>Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inklusiv salariu</b>				<b>100 662,90 42 546,57</b>
		<i>Total</i>	lei			100 662,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		9 572,98
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		4 042,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		1 155,03
		<i>Total</i>		100,00 +		115 433,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		16 737,86
		<i>Total</i>		100,00 +		132 171,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		7 930,28
		<b>Total Lucrari de constructie a retelei electrice Inklusiv salariu</b>				<b>140 101,65 42 546,57</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	RpEN05A	Montarea pilonilor 6ASO62-156F(4)	buc	18,000	129,16 129,16	2 324,85 2 324,85
12		Pilon din otel zincat 6ASO62-156F(4)	buc	18,000	1 800,00 0,00	32 400,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,800	1 032,58 714,98	1 858,64 1 286,97
14		Cablu BBΓ3x1,25m2	m	180,000	3,58 0,00	644,40 0,00
15	08-03-526-1	Automat montat pe constructii pe perete	buc	18,000	171,16 89,95	3 080,84 1 619,09



1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
16		Intrerupator automat BA47-29-1p 3A, B	buc	18,000	29,17 0,00	525,06 0,00
17	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,500	3 175,99 382,29	17 467,92 2 102,57
18	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	5,500	944,17 143,57	5 192,95 789,65
19	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,590	1 259,43 789,94	7 040,24 4 415,78
20	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,780	1 032,56 714,98	3 903,09 2 702,64
21		Cablu АВВ6ШВ 3x16	m	290,000	40,25 0,00	11 672,50 0,00
22		Cablu АВВ6ШВ 5x16	m	780,000	32,50 0,00	25 350,00 0,00
23		Cablu КВВ6ШВ 5x2.5	m	35,000	32,50 0,00	1 137,50 0,00
24		Cablu ВВГнг-LS 5x2.5	m	10,000	21,00 0,00	210,00 0,00
25	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,500	2 749,17 375,37	15 120,45 2 064,52
26	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	5,500	1 618,09 196,04	8 899,49 1 078,24
27	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	22,000	203,06 105,52	4 467,31 2 321,39
28	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,000	548,92 196,62	9 880,60 3 539,17
29	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	2,000	679,88 262,36	1 359,75 524,71
30		Consola pentru corp de iluminat cu un brat BKG-1-1.5-1	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
31		Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2	buc	2,000	545,84 0,00	1 091,68 0,00
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu elemente	buc	36,000	92,26 92,26	3 321,22 3 321,22



1	2	3	4	5	6	7
33		Cutie Y996Y2 , 221x200x101	buc	18,000	82,00 0,00	1 476,00 0,00
34		Cutie K3H32Y2	buc	18,000	450,00 0,00	8 100,00 0,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	294,96 136,65	294,96 136,65
		<i>Total</i>	lei			170 419,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 351,18
		<i>Transportul materialelor</i>	7,00 %			6 220,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 777,30
		<i>Total</i>	100,00 +			184 768,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 452,86
		<i>Total</i>	100,00 +			206 221,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 373,28
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>218 594,62</b>
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				<b>28 227,45</b>
36		Corp de iluminat LED105W	buc	22,000	791,67 0,00	17 416,74 0,00
37		Dulap de comanda ЯУО9601-35-74-Y3	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 216,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			266,60
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>22 483,34</b>

		Total	lei		381 179,61
		TVA	20,00 %		76 235,92
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>457 415,53</b>
					<b>70 774,02</b>

Intocmit

*[Signature]*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de Constructie a Retelei  
Electrice Externe la sediul Institutiei  
Publice „Serviciul National Unic  
Pentru Apelurile de Urgenta 112”  
din s.Bacoi, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz - ofertă de resurse  
Iluminat electric exterior IEE**

**Valoarea de deviz 457 415,53 lei**

Intocmit in prețuri curente

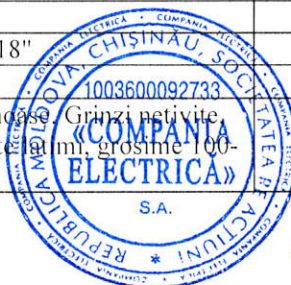
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	430,599	57,66	24 828,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,140	57,66	757,65
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,608	57,66	4 013,59
4.	7137010011500	Electrician	h-om	39,600	57,66	2 283,34
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	97,920	57,66	5 646,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	575,850	57,66	33 203,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	57,66	41,52
<b>Total manopera</b>						<b>70 774,02</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,424	152,00	2 648,45
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	11 500,00	138,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	0,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	12 000,00	672,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	12 000,00	72,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,360	36,00	48,96
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	0,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,982	29,60	88,27
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,960	0,00	0,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,252	65,00	16,38
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,960	0,00	0,00
14.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,264	0,00	0,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,108	0,00	0,00
16.	1019852	Vopsea	kg	12,465	32,00	398,88
17.	102-0097	Cherestea de esente rasingose, Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite diam, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,023	3 100,00	71,30



18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,325	320,00	424,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,436	350,00	502,60
20.	201-9070-1	Cablu BBГ3x1,5MM2	m	180,000	3,58	644,40
21.	201-9070-2	Cablu ABB6ШВ 3x16	m	290,000	40,25	11 672,50
22.	201-9070-3	Cablu ABB6ШВ 5x16	m	780,000	32,50	25 350,00
23.	201-9070-4	Cablu KBB6ШВ 5x2,5	m	35,000	32,50	1 137,50
24.	201-9070-5	Cablu BBГнр-LS 5x2.5	m	10,000	21,00	210,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	28 000,00	504,00
26.	2521216700210-1	Teava din polietilena diam. 110mm	m	296,000	49,60	14 681,60
27.	2640112300648	Caramida	buc	4 924,000	3,20	15 756,80
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,476	1,65	566,74
29.	408-9020	Nisip	m3	66,000	350,00	23 100,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,800	0,00	0,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,493	0,00	0,00
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	109,800	5,60	614,88
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	18,000	0,00	0,00
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,093	0,00	0,00
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,220	0,00	0,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,611	96,00	58,65
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	0,00	0,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,107	0,00	0,00
39.	50097241-1	Pilon din otel zincat 6ASO62-156F(4)	buc	18,000	1 800,00	32 400,00
40.	50097241-2	Intrerupator automat BA47-29-1p 3A, B	buc	18,000	29,17	525,06
41.	50097241-3	Consola pentru corp de iluminat cu un brat BKG-1-1.5-1	buc	18,000	200,00	3 600,00
42.	50097241-4	Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2	buc	2,000	545,84	1 091,68
43.	50097241-5	Cutie Y996Y2 , 221x200x101	buc	18,000	82,00	1 476,00
44.	50097241-6	Cutie K3H32Y2	buc	18,000	450,00	8 100,00
45.	50097241-7	Corp de iluminat LED105W	buc	22,000	791,67	17 416,74
46.	50097241-8	Dulap de comanda ЯУO9601-35-74-Y3	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,011	0,00	0,00
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС30"	kg	2,790	0,00	0,00
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	0,00	0,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,436	105,00	45,78
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>168 833,17</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	77,922	389,76	30 370,87
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,740	13,93	483,93
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	34,740	19,03	661,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,980	236,93	8 287,81
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,050	53,90	164,40
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	299,41	65,87
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucru la sasiu mobile de compresare	h-ut	0,220	35,35	7,78
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	175,42	189,45
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	42,72	30,76
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	389,76	175,39



11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	77,922	170,10	13 254,54
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>53 691,90</b>

Total		lei	381 179,61
TVA	20,00 %		76 235,92

**Total deviz:**

**457 415,53**

Intocmit

Verificat



*[Handwritten signature]*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de Constructie a Retei Electrice Externe la sediul Institutiei Publice „Serviciul National Unic Pentru Apelurile de Urgenta 112” din s.Bacioi, mun.Chisinau**

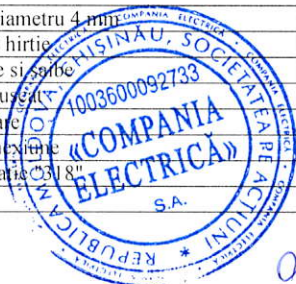
**Investitor I.P. „Serviciul national unic pentru apelurile de urgenta 112”**

## 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie a retelei electrice</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b>				
		<b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsA16E1	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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
2	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor (nisip)	m3			43,82 43,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3		Nisip	m3			350,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 25)	m3			1 476,31 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adosari M30 saci SF50	kg	188,0000	1,65	314,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de piersaci 0-0,75 mm	m3	0,7860	350,00	279,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de cota 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si beton	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	389,76	97,44



1	2	3	4	5	6	7
6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			879,84 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	152,00	601,92
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: 110mm	1 km			7 912,12 7 668,77
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	243,34
9		Teava din polietilena diam. 110mm	m			49,60 0,00
	2521216700210-1	Teava din polietilena diam. 110mm	m	1,0000	49,60	49,60
10	218	Caramida	buc			3,20 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,20
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
11	RpEN05A	Montarea pilonilor 6ASO62-156F(4)	buc			129,16 129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
12		Pilon din otel zincat 6ASO62-156F(4)	buc			1 800,00 0,00
	50097241-1	Pilon din otel zincat 6ASO62-156F(4)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 032,58 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	96,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
14		Cablu BBF3x1,5mm2	m			3,58 0,00
	201-9070-1	Cablu BBF3x1,5mm2	m	1,0000	3,58	3,58
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,16 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si sibe	kg	0,0490	29,60	1,45
	1019100	Cartus pentru impuls	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie 0318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15



1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	96,00	1,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vasclina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
16		Intrerupator automat BA47-29-1p 3A, B	buc			29,17
						0,00
	50097241-2	Intrerupator automat BA47-29-1p 3A, B	buc	1,0000	29,17	29,17
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 175,99
						382,29
	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	389,76	1 944,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,80
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			944,17
						143,57
	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	389,76	557,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	170,10	243,24
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 259,43
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	96,00	3,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 032,56
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	96,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb, fara staniu, marca "HOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	151,99



1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,33
21		Cablu АВБ6ШВ 3x16	m			40,25
						0,00
	201-9070-2	Cablu АВБ6ШВ 3x16	m	1,0000	40,25	40,25
22		Cablu АВБ6ШВ 5x16	m			32,50
						0,00
	201-9070-3	Cablu АВБ6ШВ 5x16	m	1,0000	32,50	32,50
23		Cablu KB6ШВ 5x2,5	m			32,50
						0,00
	201-9070-4	Cablu KB6ШВ 5x2,5	m	1,0000	32,50	32,50
24		Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5	m			21,00
						0,00
	201-9070-5	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5	m	1,0000	21,00	21,00
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 749,17
						375,37
	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	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	721,22
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 618,09
						196,04
	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	389,76	989,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	170,10	432,05
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			203,06
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCOPLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	236,93	85,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			548,92
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 500,00	7,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,60	2,96
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	236,93	315,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
29	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			679,88
						262,36
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	262,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 500,00	5,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,60	2,96

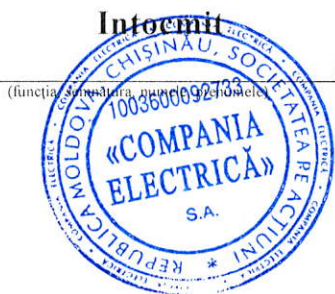


*Handwritten signature or initials.*

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	32,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	236,93	369,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,11
30		Consola pentru corp de iluminat cu un brat BKG-1-1.5-1	buc			200,00
						0,00
	50097241-3	Consola pentru corp de iluminat cu un brat BKG-1-1.5-1	buc	1,0000	200,00	200,00
31		Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2	buc			545,84
						0,00
	50097241-4	Consola pentru corp de iluminat cu doua brate BKG-1-1.5-2	buc	1,0000	545,84	545,84
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,26
						92,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,26
33		Cutie Y996Y2 , 221x200x101	buc			82,00
						0,00
	50097241-5	Cutie Y996Y2 , 221x200x101	buc	1,0000	82,00	82,00
34		Cutie K3H32Y2	buc			450,00
						0,00
	50097241-6	Cutie K3H32Y2	buc	1,0000	450,00	450,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			294,96
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,60	2,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,91
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
36		Corp de iluminat LED105W	buc			791,67
						0,00
	50097241-7	Corp de iluminat LED105W	buc	1,0000	791,67	791,67
37		Dulap de comanda ЯУО9601-35-74-У3	buc			4 800,00
						0,00
	50097241-8	Dulap de comanda ЯУО9601-35-74-У3	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

**APROBAT:**

**Investitor**



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de Constructie a Retei  
Electrice Externe la sediul  
Institutiei Publice „Serviciul  
National Unic Pentru Apelurile  
de Urgenta 112" din s.Bacoi,  
mun.Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ - OFERTĂ

### Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice

Valoarea de deviz 2 912 830,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>Capitolul1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	14,400	3 175,99 382,29	45 734,22 5 504,92
2	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	14,400	944,17 143,57	13 596,10 2 067,46
3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	25,080	1 258,87 789,94	31 572,35 19 811,75
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,920	1 033,29 714,98	17 483,22 12 097,53
5	21	Cablu APVzBBSP4x95	m	132,000	91,67 0,00	12 100,44 0,00
6	26	Cablu N2XSY12/20 3(1X95)	m	4 500,000	120,20 0,00	540 900,00 0,00
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	14,400	2 749,17 375,37	39 588,10 5 405,28
8	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	14,400	1 618,09 196,04	23 300,47 2 823,03
9	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	4,000	2 222,87 743,82	8 891,49 2 975,26



1	2	3	4	5	6	7
		cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm <sup>2</sup>				
10	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	3 257,07 522,98	13 028,27 2 091,90
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,430	2 909,88 957,16	1 251,25 411,58
		<i>Total</i>	lei			747 445,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 967,46
		<i>Transportul materialelor</i>	7,00 %			39 692,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11 340,66
		<i>Total</i>	100,00 +			810 446,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 423,42
		<i>Total</i>	100,00 +			850 869,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			51 052,19
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>901 921,95 53 188,71</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de constructii</b>				
12	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	10,000	106,95 39,21	1 069,50 392,09
13	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu (NZ-210/240)	buc	2,000	2 707,92 1 043,64	5 415,84 2 087,29
14	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze TMI	buc	2,000	173,09 99,75	346,19 199,50
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PIBX110		1 km 0,544	57 519,52 7 668,79	31 290,62 4 171,82
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura		100,000	152,92 28,83	15 292,10 2 883,00



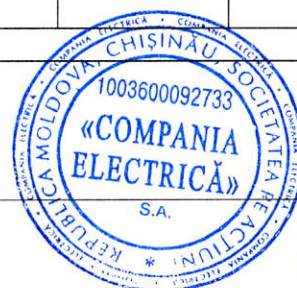
1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 70 mm				
17	218	Caramida	buc	11 342,000	3,20 0,00	36 294,40 0,00
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	315,000	68,62 68,62	21 613,85 21 613,85
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	210,000	55,93 55,93	11 745,34 11 745,34
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	105,000	587,09 51,89	61 644,25 5 448,87
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	168,000	30,96 0,00	5 200,98 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	138,12 20,76	145,03 21,80
23	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Pentru executarea in teren tare	m	176,000	1 370,41 160,29	241 192,18 28 211,89
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>431 250,28 76 775,45</b>
		<b>Capitolul 2.2. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile</b>				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000	90,66 16,72	27 198,30 5 016,42
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3	9,000	357,24 92,26	3 215,19 830,30
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu	100 m3	0,090	698,89 0,00	62,90 0,00



*cedr*



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare imbracamintei de asfalt )				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decapare pietris)	100 m3	0,135	551,56 0,00	74,46 0,00
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea de pietris decapat 50%)	100 m3	0,068	699,71 0,00	47,58 0,00
29	TsI50E	Transportarea (imb. de asfalt+ pietris decapat 50%) cu autocamione la distanta 5 km	t	29,000	18,03 0,00	522,89 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea ( imb.de asfalt +pietris decapat 50% ) in depozit, teren categoria III	100 m3	0,158	145,19 21,90	22,94 3,46
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nou)	m3	6,750	575,24 57,09	3 882,84 385,34
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% restabilire)	m3	6,750	575,24 57,09	3 882,84 385,34
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,500	587,09 51,89	7 925,69 700,57
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,000	143,39 6,92	12 904,72 622,73
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,000	212,63 9,23	19 136,76 830,30
		<b>Total Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile Inclusiv salariu</b>				<b>78 877,11 8 774,46</b>



*est*

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			510 127,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			19 248,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			15 692,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 483,49
		<i>Total</i>	100,00 +			549 551,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			79 685,02
		<i>Total</i>	100,00 +			629 236,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			37 754,20
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>666 991,05 85 549,91</b>
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
36	Preturile firmei	Комплектная тран.подстанция NZ-210/240	buc	2,000	383 300,00 0,00	766 600,00 0,00
37	Preturile firmei	Трансформатор силовой ТМГ- 160/10	buc	2,000	40 833,34 0,00	81 666,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			848 266,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 179,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>858 445,88</b>

		Total	lei			2 427 358,88
		TVA	20,00 %			485 471,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 912 830,66 138 738,62</b>

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de Constructie a Retei  
Electrice Externe la sediul  
Institutiei Publice „Serviciul  
National Unic Pentru Apelurile  
de Urgenta 112” din s.Baciov,  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz - ofertă de resurse  
Alimentarea cu energie electrica Substatii electrice**

**Valoarea de deviz 2 912 830,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

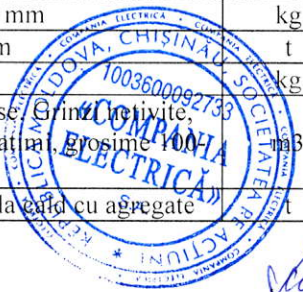
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 041,266	57,66	60 039,41
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	82,720	57,66	4 769,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	87,000	57,66	5 016,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,200	57,66	1 453,03
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,000	57,66	2 883,00
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	406,560	57,66	23 442,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	699,004	57,66	40 304,57
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,400	57,66	830,30
<b>Total manopera</b>						<b>138 738,62</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,050	11 500,00	575,00
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	0,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	23,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,034	0,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,251	12 000,00	3 012,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025	12 000,00	300,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,387	36,00	13,93
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,056	12 500,00	700,00
13.	1019852	Vopsea	kg	6,270	32,00	200,64
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase, grosime 100-125 mm, cal. III	m <sup>3</sup>	0,044	3 100,00	136,40
15.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	12,690	1 400,00	17 766,00



	0	mari				
16.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,460	1 400,00	11 844,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,529	320,00	4 969,28
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,540	790,00	426,60
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	130,350	350,00	45 622,50
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 267,200	22,00	27 878,40
21.	201-9070-21	Cablu APVzBBSP4x95	m	132,000	91,67	12 100,44
22.	201-9070-31	Cablu N2XSY 12/20 3(1X95)	m	4 500,000	120,20	540 900,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,100	0,00	0,00
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,700	15,20	223,44
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,350	8,90	65,41
26.	2320322600374	Citom	kg	2,100	0,00	0,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,450	22,50	212,62
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,000	0,00	0,00
29.	2521216701000	Teava din otel D=70 mm	m	106,050	104,60	11 092,83
30.	2521216716002	Teava de polietilena 125mm	m	176,528	205,10	36 205,89
31.	2523156719401-1	Комплектная транс.подстанция NZ-210/240	buc	2,000	383 300,00	766 600,00
32.	2523156719401-2	Трансформатор силовой ТМГ-160/10	buc	2,000	40 833,34	81 666,68
33.	2640112300648	Caramida	buc	11 342,000	3,20	36 294,40
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,050	3 200,00	3 360,00
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,440	11,50	16,56
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,990	11,50	11,38
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,650	36,00	491,40
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,000	0,00	0,00
39.	4100126202818	Apa	m3	34,320	0,00	0,00
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	0,00	0,00
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,366	0,00	0,00
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,124	0,00	0,00
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,177	96,00	112,99
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,423	0,00	0,00
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,122	0,00	0,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,460	0,00	0,00
47.	530-0182-1	Tevi din polietilena ПБХ110 mm	m	544,000	49,60	26 982,40
48.	5349102-1	Manson de cuplare	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
49.	5349102-2	Manson terminal	buc	4,000	945,00	3 780,00
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000	15,00	90,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 639 474,19</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	206,869	389,76	80 629,27
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	131,518	13,93	1 832,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	131,518	19,03	2 502,78
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,160	236,93	7 145,81
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,900	53,90	102,41
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,346	53,90	72,55
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,975	299,41	2 088,38
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	8,540	389,76	3 328,55
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 1500 kg	h-ut	55,440	207,90	11 525,98
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna presiunea pina la 686 kPa 3,2 m3/min	h-ut	27,719	299,41	8 299,34



11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,172	290,36	49,94
12.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,520	207,90	523,91
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,688	268,80	184,94
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,486	290,36	141,11
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	82,720	1 800,00	148 896,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100	0,00	0,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,975	35,35	246,57
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,200	213,40	18 821,88
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,000	53,90	323,40
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,074	170,10	522,89
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,576	170,10	5 200,98
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	206,869	170,10	35 188,43
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>327 627,17</b>

Total	lei	2 427 358,88
TVA	20,00 %	485 471,78

**Total deviz:**

**2 912 830,  
66**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de Constructie a Rețelei Electrice  
Externe la sediul Institutiei Publice „Serviciul  
National Unic Pentru Apelurile de Urgenta 112”  
din s.Bacioi, mun.Chisinau

Investitor I.P. „Serviciul national unic  
pentru apelurile de urgenta 112”

### 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
<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 175,99 382,29
	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	389,76	1 944,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,80
2	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			944,17 143,57
	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	389,76	557,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	170,10	243,24
3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 258,87 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	11,96
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	96,00	3,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 033,29 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00



*eloz*

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	96,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "FIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
5	21	Cablu APVzBBSP4x95	m			91,67
						0,00
	201-9070-21	Cablu APVzBBSP4x95	m	1,0000	91,67	91,67
6	26	Cablu N2XSY12/20 3(1X95)	m			120,20
						0,00
	201-9070-31	Cablu N2XSY12/20 3(1X95)	m	1,0000	120,20	120,20
7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 749,17
						375,37
	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	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	721,22
8	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 618,09
						196,04
	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	389,76	989,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	170,10	432,05
9	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2 222,87
						743,82
	1	Muncitor	h-om	12,9000	57,66	743,82
	5349102-1	Manson de cuplare	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	96,00	0,96
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	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	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
10	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			3 257,07
						522,98
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	5349102-2	Manson terminal	buc	1,0000	945,00	945,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	96,00	0,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	389,76	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 kg	h-ut	7,5400	236,93	1 786,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	170,10	0,51



Handwritten signature or initials.

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			2 909,88 957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 627,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	86,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	37,58
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de constructii</b>				
12	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			106,95 39,21
	1	Muncitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 500,00	57,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	53,90	10,24
13	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu (NZ-210/240)	buc			2 707,92 1 043,64
	1	Muncitor	h-om	18,1000	57,66	1 043,64
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	389,76	1 664,28
14	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze TMF	buc			173,09 99,75
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	389,76	51,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	170,10	22,29
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПБХ110	1 km			57 519,52 7 668,79
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,79
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m <sup>3</sup>	0,0800	3 100,00	250,74
	530-0182-1	Tevi din polietilena ПБХ110 mm	m	1 000,0000	49,60	49 600,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 70 mm	m			152,92 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000	Teava din otel D=70 mm	m	1,0100	104,60	110,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	0,00	0,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conductelor	kg	0,0700	8,90	0,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, pt. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor D17,9-L-ld	kg	0,1400	15,20	2,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 200 A	h-ut	0,0600	53,90	3,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00



*Handwritten signature or initials.*

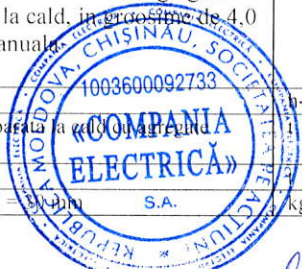


1	2	3	4	5	6	7
17	218	Caramida	buc			3,20
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,20
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			587,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
21	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	170,10	30,96
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
23	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m			1 370,41
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	57,66	133,19
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216716002	Teava de polietilena 125mm	m	1,0030	205,10	205,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	22,00	158,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	1 800,00	846,00
		<b>Capitolul 2.2. Demolarea si restabilirea asternutului asfaltului partii carosabile</b>				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			90,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Dise armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	213,40	62,74
25	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3			357,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 1500kg	h-ut	0,0191	290,36	5,55



*Handwritten signature*

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,35	27,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	232,04
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare imbracamintei de asfalt)	100 m3			698,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	268,80	698,89
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decapare pietris)	100 m3			551,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	551,56
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea de pietris decapat 50%)	100 m3			699,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	268,80	699,71
29	TsI50E	Transportarea (imb. de asfalt+ pietris decapat 50%) cu autocamioane la distanta 5 km	t			18,03 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	170,10	18,03
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea ( imb.de asfalt +pietris decapat 50% ) in depozit, teren categoria III	100 m3			145,19 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,27
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (nou)	m3			575,24 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% restabilire)	m3			575,24 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			587,09 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm. cu asternere manuala.	m2			143,39 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte		0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat		0,0030	790,00	2,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 4mm	kg	0,0110	11,50	0,13



*clm*

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	207,90	2,37
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,63 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	790,00	2,37
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	207,90	3,45
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
36	Preturile firmei	Комплектная тран.подстанция NZ-210/240	buc			383 300,00 0,00
	2523156719401-1	Комплектная тран.подстанция NZ-210/240	buc	1,0000	383 300,00	383 300,00
37	Preturile firmei	Трансформатор силовой ТМГ-160/10	buc			40 833,34 0,00
	2523156719401-2	Трансформатор силовой ТМГ-160/10	buc	1,0000	40 833,34	40 833,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, nume)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.



L.S.