

**Modernizarea rețelelor electrice
și nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
înlăturarea abateelor specificate
în actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana și Alexandru**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Rețele exterioare 0.38kV**

Valoarea de deviz 595 439,95 lei

Intocmit în 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
		1. Lucrart de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	41,400	85,86 85,86	3 554,80 3 554,80
2	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	27,600	20,01 20,01	552,38 552,38
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PND d 200 mm	1 km	0,073	448 849,45 8 586,44	32 766,01 626,81
		<i>Total</i>	lei			36 873,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				36 873,19 4 733,99
		1.2. Decaparea si restabilirea asfaltului				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	43,000	161,09 18,72	6 926,89 805,06
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,500	218,60 103,30	546,51 258,24
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,750	28,35 9,23	106,30 34,60
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,200	29,05 29,05	238,23 238,23
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,200	26,49 0,00	217,25 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,380	265,09 23,24	1 161,11 101,81
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,880	734,74 74,24	1 381,32 139,58
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	212,48 7,75	5 312,08 193,68
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	212,53 7,75	5 313,28 193,68
		<i>Total</i>	lei			21 202,97
		Total Decaparea si restabilirea asfaltului Inclusiv salariu				21 202,97 1 964,88
		<i>Total</i>	lei			58 076,16
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 607,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 046,23
		<i>Cheltuieli de achizitionarea materialelor</i>	2 %			870,35
		<i>Total</i>				63 600,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 452,03
		<i>Total</i>				68 052,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 722,10
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				70 774,60 6 698,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Articole de cablu				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,150	3 920,70 428,01	4 508,81 492,21
14	08-02-142-2 k=3	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,150	3 485,54 482,23	4 008,37 554,57
15		Nisip	m3	13,800	300,00 0,00	4 140,00 0,00
16	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	3,870	3 242,19 1 407,41	12 547,29 5 446,67
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,130	3 886,90 1 859,33	4 392,20 2 101,04
18	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	1,000	3 355,32 1 633,37	3 355,32 1 633,37
19		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*240 mm2 sau analog	m	600,000	390,00 0,00	234 000,00 0,00
20	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	8,000	263,10 250,49	2 104,83 2 003,94
21		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТП-1-150/240 sau analog	buc	8,000	610,00 0,00	4 880,00 0,00
22	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,320	2 453,28 2 453,28	785,05 785,05
		<i>Total</i>	lei			274 721,87
		Total Articole de cablu Inklusiv salariu				274 721,87 13 016,85
		2.2. Materiale				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	11 001,25 5 959,00	440,05 238,36
24		Teava din otel d 100 mm	m	4,000	456,00 0,00	1 824,00 0,00
25		Banda de avertizare "Atentie, cablu"	m	300,000	2,50 0,00	750,00 0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,370	9 685,97 4 015,62	3 583,81 1 485,78
27		Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	50,000	45,68 0,00	2 284,00 0,00
28		Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	25,000	185,30 0,00	4 632,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 514,36
		Total Materiale Inklusiv salariu				13 514,36 1 724,14
		<i>Total</i>	lei			288 236,23
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 537,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 803,07
		<i>Cheltuieli de achizitionarea materialeor</i>	2 %			5 086,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			94 399,12
		<i>Total</i>				409 062,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 362,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				425 425,36 14 740,99

		Total	lei			496 199,96
		TVA	20 %			99 239,99
		Total deviz: Inklusiv salariu				595 439,95 21 439,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea rețelelor electrice
și nodurilor de racordare cu
instalarea surselor autonome cu
înlăturarea abateelor specificate
în actul ANRE la IMSP SR
Causeni Ana și Alexandru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rețele exterioare 0.38kV**

Valoarea de deviz 595 439,95 lei

Intocmit în 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 № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	238,039	64,56	15 367,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,470	64,56	805,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,162	64,56	139,58
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,000	64,56	387,36
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,968	64,56	320,73
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,917	64,56	4 126,49
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,536	64,56	292,84
Total manopera						21 439,86

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	1 800,00	10,80
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1 200,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	2 500,00	12,50
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,067	2 500,00	167,50
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	33 000,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,039	1 800,00	70,20
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	1 800,00	7,20
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	56 000,00	56,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,634	33,20	54,25
10.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	9,990	55,30	552,45
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,304	5,00	1,52
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	25,00	0,62
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,296	25,00	7,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,304	5,00	1,52
15.	1019852	Vopsea	kg	0,995	38,50	38,31
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,006	3 200,00	19,20

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,008	100,00	0,80
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,350	2 100,00	4 935,00
19.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,350	2 100,00	4 935,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	450,00	8,10
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,150	800,00	120,00
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,465	450,00	1 109,25
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,370	1 800,00	666,00
24.	25458757845	suport pentru cabluri de 400 mm	buc	25,000	185,30	4 632,50
25.	2548574547	Nisip	m3	13,800	300,00	4 140,00
26.	254857845454	Teava din otel d 100 mm	m	4,000	456,00	1 824,00
27.	25487587874	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТП-1- 150/240 sau analog	buc	8,000	610,00	4 880,00
28.	2548787854	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПвБШП 4*240 mm ² sau analog	m	600,000	390,00	234 000,00
29.	255788784	Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	300,000	2,50	750,00
30.	2598578487	Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	50,000	45,68	2 284,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,150	1 450,00	217,50
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,275	38,56	10,60
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,275	38,56	10,60
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,056	300,00	16,80
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,156	15,00	32,34
36.	5009031	Scoabe	10 buc	1,924	10,00	19,24
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,320	1,00	0,32
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,078	120,00	9,36
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	45,30	0,14
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,344	45,30	15,58
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,091	50,00	4,55
42.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	50,00	0,10
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,815	96,00	78,24
44.	530-0182311	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 200 mm	m	73,000	440,00	32 120,00
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	23,00	27,60
Total materiale de constructii						297 847,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,920	450,00	9 414,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,290	65,00	2 098,86
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,290	65,00	2 098,86
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	65,00	130,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,844	33,20	194,02
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,938	42,30	81,98

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	450,00	62,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulousi valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,855	400,00	342,00
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,052	400,00	20,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,752	600,00	1 051,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,938	95,30	184,69
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,642	465,00	5 878,53
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,052	200,00	10,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,869	250,00	217,25
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,043	250,00	10,75
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,920	250,00	5 230,00
Total utilaje de constructii						27 025,44

Total	lei	496 199,96
TVA	20 %	99 239,99

Total deviz: 595 439,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea rețelelor electrice și
nodurilor de racordare cu instalarea surselor
autonome cu înlăturarea abateelor specificate în
actul ANRE la IMSP SR Causeni Ana și
Alexandru**

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. Lucrart de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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			85,86 85,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	64,56	78,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	64,56	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 554,80
2	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			20,01 20,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,56	20,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,38
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PND d 200 mm	1 km			448 849,45 8 586,44
	1	Muncitor	h-om	133,000	64,56	8 586,44
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	3 200,00	263,01
	530-0182311	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 200 mm	m	1 000,000	440,00	440 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 766,01
		1.2. Decaparea si restabilirea asfaltului				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			161,09 18,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,56	18,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	465,00	136,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 926,89
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			218,60 103,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	64,56	103,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	95,30	73,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	42,30	32,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,51

1	2	3	4	5	6	7
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,35 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,56	9,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,30
7	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,05 29,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	64,56	29,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,23
8	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,25
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,09 23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,56	23,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,11
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			734,74 74,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	64,56	74,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	450,00	590,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,32
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,48 7,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	64,56	7,75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	38,56	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 312,08
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			212,53 7,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	64,56	7,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	38,56	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 313,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Articole de cablu				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,70 428,01
	1	Muncitor	h-om	6,630	64,56	428,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,990	450,00	2 245,30

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 508,81
14	08-02-142-2 k=3	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			3 485,54 ----- 482,23
	1	Muncitor	h-om	2,490	64,56	482,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	450,00	1 930,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	250,00	1 072,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 008,37
15		Nisip	m3			300,00 ----- 0,00
	2548574547	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 140,00
16	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 242,19 ----- 1 407,41
	1	Muncitor	h-om	21,800	64,56	1 407,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	1,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	1 800,00	18,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	1 800,00	1,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	38,50	9,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	45,30	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	450,00	742,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	65,00	322,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	65,00	322,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	250,00	412,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 547,29
17	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 886,90 ----- 1 859,33
	1	Muncitor	h-om	28,800	64,56	1 859,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	45,30	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	96,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	450,00	733,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	65,00	417,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	65,00	417,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	250,00	407,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 392,20
18	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			3 355,32 ----- 1 633,37
	1	Muncitor	h-om	25,300	64,56	1 633,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	2 500,00	2,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	56 000,00	56,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	45,30	4,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,250	96,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,220	450,00	549,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,840	65,00	379,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,840	65,00	379,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,220	250,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,32
19		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПвБ6IIIп 4*240 mm2 sau analog	m			390,00
						0,00
	2548787854	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПвБ6IIIп 4*240 mm2 sau analog	m	1,000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234 000,00
20	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm2	buc			263,10
						250,49
	1	Muncitor	h-om	3,880	64,56	250,49
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 800,00	1,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	45,30	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	23,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,83
21		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТп-1-150/240 sau analog	buc			610,00
						0,00
	25487587874	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТп-1-150/240 sau analog	buc	1,000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 880,00
22	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 453,28
						2 453,28
	1	Muncitor	h-om	38,000	64,56	2 453,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,05
		2.2. Materiale				
23	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			11 001,25
						5 959,00
	1	Muncitor	h-om	92,300	64,56	5 959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,000	33,20	66,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,600	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,620	25,00	15,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,600	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	38,50	26,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,210	100,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,100	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	45,30	3,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	50,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	450,00	855,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,000	65,00	3 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	33,20	213,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	250,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,05
24		Teava din otel d 100 mm	m			456,00
						0,00
	254857845454	Teava din otel d 100 mm	m	1,000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 824,00
25		Banda de avertizare "Atentie, cablu"	m			2,50
						0,00
	255788784	Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	1,000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 685,97
						4 015,62
	1	Muncitor	h-om	62,200	64,56	4 015,62
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 500,00	452,70
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,200	33,20	139,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,30	1 493,11
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	25,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	1 800,00	1 800,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	300,00	45,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	450,00	783,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	33,20	501,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	250,00	435,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 583,81
27		Polita pentru cabluri de 200 mm	buc			45,68
						0,00
	2598578487	Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	1,000	45,68	45,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,00
28		Suport pentru cabluri de 400 mm	buc			185,30
						0,00
	25458757845	suport pentru cabluri de 400 mm	buc	1,000	185,30	185,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 632,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.