

**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 490 343,82 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	41,400	125,82 125,82	5 208,86 5 208,86
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	27,600	29,33 29,33	809,40 809,40
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2 găuri Teava PND d 200 mm	1 km	0,073	187 846,99 12 581,78	13 712,83 918,47
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>19 731,09 6 936,73</b>
		<b>1.2. Decaparea și restabilirea asfaltului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	43,000	78,68 27,43	3 383,03 1 179,66
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,500	389,26 151,36	973,15 378,40
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,750	37,31 13,52	139,93 50,71
7	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	8,200	42,57 42,57	349,07 349,07
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,200	38,15 0,00	312,84 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,380	228,03 34,06	998,78 149,18
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	765,93 108,79	1 439,95 204,53
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	344,22 11,35	8 605,57 283,80
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	369,67 11,35	9 241,81 283,80
		<b>Total Decaparea si restabilirea asfaltului Inclusiv salariu</b>				<b>25 444,13 2 879,15</b>
		<i>Total</i>	lei			45 175,22
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 355,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		3 099,09
		<i>Total cheltuieli directe</i>		100,00 +		50 630,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		7 341,37
		<i>Total</i>		100,00 +		57 971,49
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		3 478,29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>61 449,78 9 815,88</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Articole de cablu</b>				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,150	3 187,25 627,16	3 665,34 721,23
14	08-02-142-2 k=3	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,150	2 907,25 706,70	3 343,34 812,71
15		Nisip	m3	13,800	470,00 0,00	6 486,00 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	3 774,46 2 062,28	14 607,17 7 981,02
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	4 553,19 2 724,48	5 145,11 3 078,66
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	3 947,11 2 393,38	3 947,11 2 393,38
19		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВББШП 4*240 mm2 sau analog	m	600,000	363,00 0,00	217 800,00 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	380,97 367,05	3 047,78 2 936,38
21		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТП-1-150/240 sau analog	buc	8,000	460,00 0,00	3 680,00 0,00
22	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,320	3 594,81 3 594,81	1 150,34 1 150,34
		<b>Total Articole de cablu Inclusiv salariu</b>				<b>262 872,19 19 073,72</b>
		<b>2.2. Materiale</b>				
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	11 864,00 8 731,50	474,56 349,26

1	2	3	4	5	6	7
24		Teava din otel d 100 mm	m	4,000	680,00 0,00	2 720,00 0,00
25		Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	300,000	2,62 0,00	786,00 0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,370	29 679,54 5 884,11	10 981,43 2 177,12
27		Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	50,000	36,15 0,00	1 807,50 0,00
28		Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	25,000	76,25 0,00	1 906,25 0,00
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>18 675,74 2 526,38</b>
		<i>Total</i>	lei			281 547,93
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 184,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		24 370,90
		<i>Total cheltuieli directe</i>		100,00 +		311 102,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		16 416,08
		<i>Total</i>		100,00 +		327 518,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		19 651,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>347 170,07 21 600,10</b>
		Total	lei			408 619,85
		TVA		20,00 %		81 723,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>490 343,82 31 415,98</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea rețelelor electrice  
și nodurilor de racordare cu  
instalarea surselor autonome cu  
înălțarea 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 490 343,82 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
		<b>Total borderou de resurse № 3:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	238,040	94,60	22 518,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,470	94,60	1 179,66
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,162	94,60	204,53
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,000	94,60	567,60
5.	7137010011500	Electrician	h-om	4,968	94,60	469,97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,917	94,60	6 046,54
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,536	94,60	429,11
<b>Total manopera</b>						<b>31 415,98</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,006	1 000,00	6,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	1 000,00	5,00
3.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,067	2 600,00	174,20
4.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,039	8 500,00	331,50
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	8 500,00	34,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 000,00	1,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,634	37,40	61,11
8.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	9,990	27,50	274,73
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,304	10,00	3,04
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	52,00	1,30
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,296	52,00	15,39
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,304	5,20	1,58
13.	1019852	Vopsea	kg	0,995	29,15	29,01
14.	102-0097	Cherestea de esențe rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	4 200,00	25,20
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,008	68,25	0,55
16.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	2,350	3 450,00	8 107,50

17.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,350	3 720,00	8 742,00
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	480,00	8,64
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,150	620,00	93,00
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,465	425,00	1 047,62
21.	165284790311	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТП-1-150/240 sau analog	buc	8,000	460,00	3 680,00
22.	16582049733	Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	300,000	2,62	786,00
23.	19582406731	Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	25,000	76,25	1 906,25
24.	19582406732	Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	50,000	36,15	1 807,50
25.	19582460374	Nisip	m3	13,800	470,00	6 486,00
26.	1958260347	Teava din otel d 100 mm	m	4,000	680,00	2 720,00
27.	19582640376	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*240 mm2 sau analog	m	600,000	363,00	217 800,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,370	20 000,00	7 400,00
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,150	975,00	146,25
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,275	15,32	4,21
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,275	15,32	4,21
32.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,056	470,00	26,32
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,156	20,00	43,12
34.	5009031	Scoabe	10 buc	1,924	5,00	9,62
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,320	2,62	0,84
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,078	250,00	19,50
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	145,00	0,43
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,344	150,00	51,60
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,092	120,00	11,04
40.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	5,00	0,01
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,815	23,75	19,36
42.	530-0182200	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 200 mm	m	73,000	174,92	12 769,16
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	38,40	46,08
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>274 699,87</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	20,919	263,00	5 501,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,290	76,00	2 454,04
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,290	76,00	2 454,04
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	25,00	50,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,844	94,00	549,34
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,938	230,00	445,74
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	480,00	66,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,855	580,00	495,90
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,052	435,00	22,62
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,752	480,00	840,96
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,938	65,00	125,97
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,642	160,00	2 022,72
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,052	450,00	23,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,869	360,00	312,84
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,043	280,00	12,04
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,919	250,00	5 229,75
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>20 607,30</b>

Total	lei	408 619,85
TVA	20,00 %	81 723,97
<b>Total deviz:</b>		<b>490 343,82</b>

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
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			125,82 ----- 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
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			29,33 ----- 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PND d 200 mm	1 km			187 846,99 ----- 12 581,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,78
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	345,21
	530-0182200	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 200 mm	m	1 000,0000	174,92	174 920,00
		<b>1.2. Decaparea si restabilirea asfaltului</b>				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			78,68 ----- 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	975,00	3,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			389,26 ----- 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,39
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	230,00	178,30
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,31 ----- 13,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	435,00	6,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,24
7	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			42,57

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 2				42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,15
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			765,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	425,00	557,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	580,00	88,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,40
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			344,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	3 450,00	324,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,32	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	580,00	6,54
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			369,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 720,00	349,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,32	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	580,00	6,61
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Articole de cablu</b>				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 187,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	263,00	1 312,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,61
14	08-02-142-2 k=3	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			2 907,25
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	706,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	263,00	1 128,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	1 072,39
15		Nisip	m3			470,00
	19582460374	Nisip	m3	1,0000	470,00	470,00
16	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 774,46
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,28

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,78
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	8 500,00	85,66
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	8 500,00	8,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	29,15	7,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	263,00	433,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	76,00	376,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	76,00	376,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	250,00	412,47
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			4 553,19 ----- 2 724,48
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	1,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	23,75	11,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	263,00	428,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	76,00	487,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	76,00	487,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	250,00	407,52
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			3 947,11 ----- 2 393,38
	1	Muncitor	h-om	25,3000	94,60	2 393,38
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	1,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	23,75	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	263,00	320,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	76,00	443,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	76,00	443,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
19		Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*240 mm2 sau analog	m			363,00 ----- 0,00
	19582640376	Cablu electric armat cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 4*240 mm2 sau analog	m	1,0000	363,00	363,00
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			380,97 ----- 367,05
	1	Muncitor	h-om	3,8800	94,60	367,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,40	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
21		Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ПКТп-1-150/240 sau analog	buc			460,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	165284790311	Mufa terminala pentru cablu cu conductoare din aluminiu, sectiune 4/150#240, tip 4ИКТп-1-150/240 sau analog	buc	1,0000	460,00	460,00
22	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 594,81 ----- 3 594,81
	1	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,81
		<b>2.2. Materiale</b>				
23	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			11 864,00 ----- 8 731,50
	1	Muncitor	h-om	92,3000	94,60	8 731,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,40	74,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	52,00	32,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,20	39,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,15	19,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	68,25	13,75
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,62	21,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	145,00	10,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	5,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	263,00	499,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	94,00	604,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	250,00	475,00
24		Teava din otel d 100 mm	m			680,00 ----- 0,00
	1958260347	Teava din otel d 100 mm	m	1,0000	680,00	680,00
25		Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m			2,62 ----- 0,00
	16582049733	Banda de avertizare " Atentie, cablu"	m	1,0000	2,62	2,62
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 679,54 ----- 5 884,11
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,11
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	470,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,40	157,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,50	742,51
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	52,00	41,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	470,00	71,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	263,00	457,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	94,00	1 419,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,14
27		Polita pentru cabluri de 200 mm	buc			36,15 ----- 0,00
	19582406732	Polita pentru cabluri de 200 mm	buc	1,0000	36,15	36,15
28		Suport pentru cabluri de 400 mm	buc			76,25 ----- 0,00
	19582406731	Suport pentru cabluri de 400 mm	buc	1,0000	76,25	76,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

