

PMI-2024. Tab. B-G-M. p.28.
Serviciu Electric Sursa nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.2(Anexa2)
Reparatia cablurilor de control (inlocuirea la necesitate in dependenta de rezultatele incercarilor)

Valoarea de deviz 83 769,86 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
		1. Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor				
1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m	1,500	3 166,15 2 331,20	4 749,22 3 496,80
2	08-02-407-11	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm k=0.5	100 m	0,400	1 195,38 1 026,10	478,15 410,44
3	08-02-407-11	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 390,72 2 052,20	956,29 820,88
4	08-02-148-1	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg k=0.5	100 m	20,500	466,77 384,40	9 568,78 7 880,20
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 4 fire (aluminu)	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 4 fire (cupru)	100 m	1,500	933,55 768,80	1 400,32 1 153,20
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 7 fire	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 10 fire	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 14 fire	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 19 fire	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 27 fire	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 37 fire	100 m	1,000	933,54 768,80	933,54 768,80
13	08-02-148-1	Repozarea cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg k=0.7	100 m	10,000	653,48 538,16	6 534,77 5 381,60
		<i>Total</i>	lei			30 222,31
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			5 885,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 638,79
		<i>Total</i>	100,00 +			54 747,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 642,41
		Total Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor Inklusiv salariu				56 389,44 24 524,72
		2. Lucrari de ajustare				
14	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	7,000	24,80 24,80	173,60 173,60
15	1-12-027-1	Cablu de control, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 1 kV (masurari la curent alternativ timp de 1 min)	1 incercare	1,000	372,00 372,00	372,00 372,00
16	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu	500 m cabl.	3,000	111,60	334,80

1	2	3	4	5	6	7
		urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1			111,60	334,80
17	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	4,000	1 550,00 1 550,00	6 200,00 6 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 080,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 699,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			4 248,24
		<i>Total</i>	100,00 +			13 027,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			390,84
		Total Lucrari de ajustare Inclusiv salariu				13 418,78 7 080,40

		Total	lei			69 808,22
		TVA	20,00 %			13 961,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				83 769,86 31 605,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1.2

Reparatia cablurilor de control (inlocuirea la necesitate in dependenta de rezultatele incercarilor)

Valoarea de deviz 83 769,86 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	395,560	62,00	24 524,72
2.	5	Specialist	h-om	114,200	62,00	7 080,40
Total manopera						31 605,12

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00158	0,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0148	0,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm(material beneficiar)	t	0,030	0,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00111	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (material beneficiar)	kg	10,680	0,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe (material beneficiar)	kg	1,200	0,00	0,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat(material beneficiar)	10 buc	18,750	0,00	0,00
8.	1019103	Dibluri de distantare (material beneficiar)	100 buc	0,600	0,00	0,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune (material beneficiar)	10 buc	18,750	0,00	0,00
10.	1019692	Bratară (material beneficiar)	buc	16,000	0,00	0,00
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint (material beneficiar)	100 buc	0,100	0,00	0,00
12.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	0,00	0,00
13.	5009031	Scoabe (material beneficiar)	10 buc	1,650	0,00	0,00
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" (material beneficiar)	buc	2,400	0,00	0,00
15.	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,15392	0,00	0,00
16.	5009140	Fise de conexiune (material beneficiar)	100 buc	0,032	0,00	0,00
17.	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,07585	0,00	0,00
18.	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,1776	0,00	0,00
19.	5009627	Banda "ФУМ" (material beneficiar)	kg	0,012	0,00	0,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"(material beneficiar)	kg	9,250	0,00	0,00
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,9495	38,00	492,08
----	--------	---	------	---------	-------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	77,250	13,93	1 076,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	77,250	13,93	1 076,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,700	23,00	407,10
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,841	35,35	312,53
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,705	35,35	130,97
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,9495	170,10	2 202,71
Total utilaje de constructii						5 697,59

Total	lei	69 808,22
TVA	20,00 %	13 961,64

Total deviz:

83 769,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor				
1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m			3 166,15 2 331,20
	1	Muncitor	h-om	37,6000	62,00	2 331,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (material beneficiar)	kg	6,8400	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe (material beneficiar)	kg	0,8000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe (material beneficiar)	10 buc	1,1000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat(material beneficiar)	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare (material beneficiar)	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune (material beneficiar)	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	38,00	66,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	23,00	271,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	35,35	112,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,35	87,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	170,10	297,67
2	08-02-407-11	Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm k=0.5	100 m			1 195,38 1 026,10
	1	Muncitor	h-om	33,1000	62,00	1 026,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	38,00	8,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	35,35	120,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	170,10	39,97
3	08-02-407-11	Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			2 390,72 2 052,20
	1	Muncitor	h-om	33,1000	62,00	2 052,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,0021	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm(material beneficiar)	t	0,0750	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (material beneficiar)	kg	1,0500	0,00	0,00
	1019692	Bratara (material beneficiar)	buc	40,0000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint (material beneficiar)	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" (material beneficiar)	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune (material beneficiar)	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ" (material beneficiar)	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	38,00	17,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	35,35	240,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	170,10	79,95
4	08-02-148-1	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			466,77

1	2	3	4	5	6	7
		k=0.5				384,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	384,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	38,00	7,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	20,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,93	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	33,17
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 4 fire (aluminu)	100 m			933,54 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 4 fire (cupru)	100 m			933,55 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 7 fire	100 m			933,54 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 10 fire	100 m			933,54 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 14 fire	100 m			933,54 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 19 fire	100 m			933,54 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 27 fire	100 m			933,54 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, 37 fire	100 m			933,54 ----- 768,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	14,82
	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	13,93	41,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
13	08-02-148-1	Repozarea cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg k=0.7	100 m			653,48 ----- 538,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	538,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (material beneficiar)	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (material beneficiar)	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"(material beneficiar)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj (material beneficiar)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare (material beneficiar)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226" (material beneficiar)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"(material beneficiar)	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	38,00	10,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	29,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,93	29,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	46,44
		2. Lucrari de ajustare				
14	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			24,80 ----- 24,80
	5	Specialist	h-om	0,4000	62,00	24,80
15	1-12-027-1	Cablu de control, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 1 kV (masurari la curent alternativ timp de 1 min)	1 incercare			372,00 ----- 372,00
	5	Specialist	h-om	6,0000	62,00	372,00
16	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmasori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.			111,60 ----- 111,60
	5	Specialist	h-om	1,8000	62,00	111,60
17	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare	cablu			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m				1 550,00
	5	Specialist	h-om	25,0000	62,00	1 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.