

**"TERMOELECTRICA" S.A.,
Sursa 1, or. Chisinau, Republica
Moldova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**lucrari de modernizare a sistemului de control termic pentru utilajul gospodariei
de pacura**

Valoarea de deviz 155 498,65 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 constructie				
1	RpIF03A	Taierea tablei din oțel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm - Taierea orificiului pentru inregistrator videografic	m	0,600	20,82 20,82	12,49 12,49
		<i>Total</i>	lei			12,49
		<i>Fond social</i>	24 %			3,00
		<i>Total</i>				15,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			1,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17,18 12,49
		2. Lucrari de modernizare				
		2.1. Lucrari de demontare				
2	11-03-001-01 k=0.5	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Demontarea aparatelor KCM-2 -3buc, logometru Л64 - 2buc, comutator ПМИ- 2buc) k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	7,000	24,60 24,60	172,17 172,17

1	2	3	4	5	6	7
3	08-02-144-1 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² (Demontarea cabluri de legatura) k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 buc	0,700	567,60 567,60	397,32 397,32
4	08-02-148-1 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	100 m	1,000	935,34 586,52	935,34 586,52
		<i>Total</i>	lei			1 504,83
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 504,83 1 156,01
		2.2. Lucrari de montare (Conditii stramtorate la inaltime k=1,25 din manopera) Norme de manopera: k=1,25=1,2500				
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (d=21mm)	100 m	2,000	8 084,04 3 642,10	16 168,08 7 284,20
6	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Cablofil zincat 150x50)	100 m	1,000	6 959,67 3 748,52	6 959,67 3 748,52
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBГэ 14x1,5mm ²)	100 m	3,000	2 258,33 1 466,30	6 774,98 4 398,90
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBГэ 10x1,5mm ²)	100 m	2,000	2 257,58 1 466,30	4 515,16 2 932,60
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBГэ 7x1,5mm ²)	100 m	3,000	2 258,33 1 466,30	6 774,98 4 398,90
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBГэ 4x1,5mm ²)	100 m	11,400	2 258,20 1 466,30	25 743,45 16 715,82

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare PIB-3 0.75mm2)	100 m	1,000	2 259,77 1 466,30	2 259,77 1 466,30
12	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32	buc	2,000	1 312,16 827,75	2 624,33 1 655,50
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	342,79 184,47	342,79 184,47
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Inregistratorul videografic cu 20 canale)	buc	1,000	132,30 121,80	132,30 121,80
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Traductorilor de temperatura)	buc	14,000	132,30 121,80	1 852,16 1 705,16
16	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,680	1 419,00 1 419,00	964,92 964,92
		<i>Total</i>	lei			75 112,59
		Total Lucrari de montare (Conditii stramtorate la inaltime k=1,25 din manopera) Inklusiv salariu				75 112,59 45 577,09
		<i>Total</i>	lei			76 617,42
		<i>Fond social</i>	24 %			11 215,94
		<i>Total</i>				87 833,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 517,16
		Total Lucrari de modernizare Inklusiv salariu				123 350,52 46 733,10
		3. Lucrari de ajustare-demarare				
17	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 dispoziti-vele de	1 linie	34,000	37,84 37,84	1 286,56 1 286,56

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare				
18	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (semnalizare a controlului termic)	buc	1,000	1 419,00 1 419,00	1 419,00 1 419,00
		<i>Total</i>	lei			2 705,56
		<i>Fond Social</i>	24 %			649,33
		<i>Total</i>				3 354,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 623,34
		Total Lucrari de ajustare- demarare Inclusiv salariu				4 978,23 2 705,56

		Total	lei	128 345,93
		Beneficiu de deviz	3 %	1 483,53
		Total		129 829,46
		TVA	20 %	25 669,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 498,65 49 451,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"TERMOELECTRICA" S.A.,
Sursa 1, or. Chisinau, Republica
Moldova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
lucrari de modernizare a sistemului de control termic pentru utilajul gospodariei
de pacura

Valoarea de deviz 155 498,65 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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	494,0075	94,60	46 733,10
2.	5	Specialist	h-om	13,6000	94,60	1 286,56
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1320	94,60	12,49
		Total manopera				49 451,15

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	21 000,00	105,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0163	0,00	0,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013	64 820,00	84,25
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	9,1500	55,00	503,25
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	60,00	1,62
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9470	35,00	33,15
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,1600	15,00	242,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0820	120,00	249,84
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,1600	12,00	193,92
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1340	185,00	24,79
11.	1019852	Vopsea	kg	1,5040	48,00	72,19
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,6300	250,00	157,50
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,3000	190,00	247,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	25 000,00	275,00
15.	5009030	Flanse	10 buc	2,0400	0,00	0,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	9,3000	29,00	269,70
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	19,0000	35,00	665,00
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1697	500,00	84,85
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1600	0,00	0,00
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2256	300,00	67,68

22.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,7200	300,00	216,00
23.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	0,00	0,00
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1958	100,00	19,58
25.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0600	0,00	0,00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,2000	166,00	1 693,20
27.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1340	240,00	32,16
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2680	620,00	166,16
Total materiale de construcții						5 419,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,6650	350,00	3 732,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	62,7000	100,00	6 270,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	62,7000	70,80	4 439,16
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,7500	100,00	4 975,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,6400	175,00	2 912,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	55,00	798,60
8.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,6650	125,00	1 333,12
Total utilaje de construcții						24 464,83

Total	lei	128 345,93
Beneficiu de deviz	3 %	1 483,53
Total		129 829,46
TVA	20 %	25 669,19

Total deviz: **155 498,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "TERMOELECTRICA" S.A., Sursa 1, Investitor
or. Chisinau, Republica Moldova

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 constructie				
1	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm - Taierea orificiului pentru inregistrator videografic	m			20,82 20,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	20,82
		Cheltuieli directe	lei			12,49
		2. Lucrari de modernizare				
		2.1. Lucrari de demontare				
2	11-03-001-01 k=0.5	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre; dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Demontarea aparatelor KCM-2 -3buc, logometru Л64 - 2buc, comutator ПМИ-2buc) k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			24,60 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	24,60
		Cheltuieli directe	lei			172,17
3	08-02-144-1 k=0.5	Deconectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 (Demontarea cabluri de legatura) k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 buc			567,60 567,60
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	567,60
		Cheltuieli directe	lei			397,32
4	08-02-148-1 k=0.5	Demontare cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg k=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	100 m			935,34 586,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	586,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	68,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,80	106,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	24,37
		Cheltuieli directe	lei			935,34
		2.2. Lucrari de montare (Conditii stramtorate la inaltime k=1,25 din manopera) Norme de manopera: k=1,25=1,2500				
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (d=21mm)	100 m			8 084,04 3 642,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	3 642,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,64
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	190,00	123,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	29,00	118,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	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	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	175,00	1 123,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	125,00	58,75
		Cheltuieli directe	lei			16 168,08
6	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Cablofil zincat 150x50)	100 m			6 959,67 3 748,52
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	3 748,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	29,00	31,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	100,00	975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	175,00	554,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	125,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			6 959,67
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBΓ3 14x1,5mm2)	100 m			2 258,33 1 466,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 466,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,70
	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	64 820,00	4,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,80	212,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		Cheltuieli directe	lei			6 774,98
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBΓ3 10x1,5mm2)	100 m			2 257,58 1 466,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 466,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,05
	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	64 820,00	3,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,80	212,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 515,16
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBΓ3 7x1,5mm2)	100 m			2 258,33 1 466,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 466,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,70
	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	64 820,00	4,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,80	212,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 774,98
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare KBBΓ3 4x1,5mm2)	100 m			2 258,20 1 466,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 466,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,92
	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	64 820,00	3,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,80	212,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 743,45
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare ΠB-3 0.75mm2)	100 m			2 259,77 1 466,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 466,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	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	64 820,00	6,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,80	212,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,77
12	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32	buc			1 312,16 827,75
	1	Muncitor	h-om	7,0000	94,60	827,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	60,00	0,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0640	185,00	11,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	48,00	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	300,00	18,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3600	300,00	108,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0640	240,00	15,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1280	620,00	79,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	175,00	43,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	125,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 624,33
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			342,79
						184,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	184,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	185,00	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	240,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	620,00	7,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	175,00	22,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			342,79
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Inregistratorul videografic cu 20 canale)	buc			132,30
						121,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	121,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	250,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			132,30
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Traductorilor de temperatura)	buc			132,30
						121,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	121,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	250,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 852,16
16	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 419,00
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 419,00
		Cheltuieli directe	lei			964,92

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de ajustare-demarare				
17	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispoziti-vele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare	1 linie			37,84 37,84
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,56
18	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (semnalizare a controlului termic)	buc			1 419,00 1 419,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.