

**Lucrări de înlocuire a firului de
gardă cu OPGW pe direcția SE
330kV – SE 110kV Țuțora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 692 965,58 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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 demontare				
1	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km Kdem=0,65 (SE Balti - SE Falesti)	1 km	36,0900	4 368,81 1 821,33	157 670,50 65 731,94
2	33-01-026-2	Demonarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Falesti -SE Risipeni)	1 km	19,7800	3 780,36 1 607,96	74 775,54 31 805,51
3	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Risipeni - SE Cioporcani)	1 km	7,7400	3 780,36 1 607,96	29 259,96 12 445,63
4	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Cioporcani - SE Ungheni)	1 km	23,0100	3 780,36 1 607,96	86 986,13 36 999,24
5	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE	1 km	3,8000	3 780,36 1 607,96	14 365,37 6 110,26

1	2	3	4	5	6	7
		Ungheni - Tutoara)				
		<i>Total</i>	lei			363 057,50
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				363 057,50 153 092,58
		2. SE Balti				
6	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc	1,0000	23 721,88 2 594,88	23 721,88 2 594,88
7	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	2,1000	4 017,50 1 892,00	8 436,75 3 973,20
8	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in jgheab: in conducta prin canal ocupat	100 m	0,3000	4 017,50 1 892,00	1 205,25 567,60
9	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,0700	3 336,57 1 419,00	233,56 99,33
10	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC si masurarea cu OTDR (24 fibre)	buc	1,0000	9 902,76 1 072,76	9 902,76 1 072,76
11	TsA16A2	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 , (7x1x1,2)	m3	8,4000	100,27 100,27	842,31 842,31
		<i>Total</i>	lei			44 342,51
		Total SE Balti Inclusiv salariu				44 342,51 9 150,08
		3. Lucrari de montare SE Balti - SE Falesti				
12	33-01-055-01	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: pina la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	1,3700	18 220,79 2 463,39	24 962,48 3 374,84

1	2	3	4	5	6	7
13	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	34,7200	15 214,32 1 970,52	528 241,12 68 416,38
14	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc	8,0000	9 902,76 1 072,76	79 222,11 8 582,11
15	JB48	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (48 fibre)	buc	1,0000	19 784,24 2 124,24	19 784,24 2 124,24
		<i>Total</i>	lei			652 209,95
		Total Lucrari de montare SE Balti - SE Falesti Inclusiv salariu				652 209,95 82 497,57
		4. SE Falesti				
16	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc	1,0000	23 721,88 2 594,88	23 721,88 2 594,88
17	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	1,1000	4 017,50 1 892,00	4 419,25 2 081,20
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,0700	3 336,57 1 419,00	233,56 99,33
19		Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC (48 fibre)	buc	1,0000	19 784,24 2 124,24	19 784,24 2 124,24
20	TsA16A2	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 , (15x1x1,2)	m3	18,0000	100,28 100,28	1 804,97 1 804,97
		<i>Total</i>	lei			49 963,90
		Total SE Falesti Inclusiv salariu				49 963,90 8 704,62

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari de montare SE Falesti - SE Risipeni				
21	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	2,5500	15 214,31 1 970,52	38 796,50 5 024,82
22	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	17,2300	15 214,32 1 970,52	262 142,70 33 952,03
23	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc	3,0000	9 902,76 1 072,76	29 708,29 3 218,29
24	JB48	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (48 fibre)	buc	1,0000	19 784,24 2 124,24	19 784,24 2 124,24
		<i>Total</i>	lei			350 431,73
		Total Lucrari de montare SE Falesti - SE Risipeni Inclusiv salariu				350 431,73 44 319,38
		6. SE Risipeni				
25	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc	1,0000	23 721,88 2 594,88	23 721,88 2 594,88
26	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in jgheab: in conducta prin canal ocupat	100 m	0,3800	4 017,50 1 892,00	1 526,65 718,96
27	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,0700	3 336,57 1 419,00	233,56 99,33
28		Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC (48 fibre)	buc	1,0000	19 784,24 2 124,24	19 784,24 2 124,24
29	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,8000	100,28	1 082,98

1	2	3	4	5	6	7
		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 , (9x1x1,2)			100,28	1 082,98
		<i>Total</i>	lei			46 349,31
		Total SE Risipeni Inclusiv salariu				46 349,31 6 620,39
		7. Lucrari de montare SE Risipeni - SE Cioropcani				
30	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	7,7400	15 214,32 1 970,52	117 758,82 15 251,81
31	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc	2,0000	9 902,76 1 072,76	19 805,53 2 145,53
32	JB48	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (48 fibre)	buc	1,0000	19 784,24 2 124,24	19 784,24 2 124,24
		<i>Total</i>	lei			157 348,59
		Total Lucrari de montare SE Risipeni - SE Cioropcani Inclusiv salariu				157 348,59 19 521,58
		8. SE Cioropcani				
33	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc	1,0000	23 721,88 2 594,88	23 721,88 2 594,88
34	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	0,4000	4 017,50 1 892,00	1 607,00 756,80
35	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,0700	3 336,57 1 419,00	233,56 99,33
36		Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC	buc	1,0000	19 784,24 2 124,24	19 784,24 2 124,24

1	2	3	4	5	6	7
		(48 fibre)				
37	TsA16A2	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 , (5x1x1,2)	m3	6,0000	100,28 100,28	601,66 601,66
		<i>Total</i>	lei			45 948,34
		Total SE Cioropcani Inclusiv salariu				45 948,34 6 176,91
		9. Lucrari de montare SE Cioropcani - SE Ungheni				
38	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	1,6700	15 214,32 1 970,52	25 407,91 3 290,77
39	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	21,3400	15 214,32 1 970,52	324 673,54 42 050,85
40	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc	5,0000	9 902,76 1 072,76	49 513,82 5 363,82
		<i>Total</i>	lei			399 595,27
		Total Lucrari de montare SE Cioropcani - SE Ungheni Inclusiv salariu				399 595,27 50 705,44
		10. SE Ungheni				
41	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc	1,0000	23 721,88 2 594,88	23 721,88 2 594,88
42	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal	100 m	0,5800	4 017,50 1 892,00	2 330,15 1 097,36

1	2	3	4	5	6	7
		ocupat				
43	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,1400	3 336,50 1 419,00	467,11 198,66
44	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC si masurarea cu OTDR (24 fibre)	buc	2,0000	9 902,76 1 072,76	19 805,53 2 145,53
45	TsA16A2	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 , (11x1x1,2)	m3	13,2000	100,28 100,28	1 323,64 1 323,64
		<i>Total</i>	lei			47 648,31
		Total SE Ungheni Inclusiv salariu				47 648,31 7 360,07
		11. Lucrari de montare SE Ungheni - Tutoara				
46	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km	3,8000	15 214,32 1 970,52	57 814,41 7 487,97
		<i>Total</i>	lei			57 814,41
		Total Lucrari de montare SE Ungheni - Tutoara Inclusiv salariu				57 814,41 7 487,97

		Total	lei	2 214 709,82
		Asigurarea sociala	24 %	94 952,78
		Total		2 309 662,60
		Transportarea materialelor montate, demontate	64480 lei	64 480,00
		Total		2 374 142,60
		Deplasarea mecanisme spre obiect (tur-retur)	69203,35 lei	69 203,35
		Total		2 443 345,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	354 285,16
		Total		2 797 631,11

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			167 857,87
		Total				2 965 488,98
		Cheltuieli neprevazute	1,5 %			44 482,34
		Total				3 009 971,32
		Adaos la salariul tarifar	67500 lei			67 500,00
		Total				3 077 471,32
		TVA	20 %			615 494,26
						3 692 965,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				395 636,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de înlocuire a firului de
gardă cu OPGW pe direcția SE
330kV – SE 110kV Țuțora**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 692 965,58 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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	3 612,4012	94,60	341 733,15
2.	1	Muncitor special.	h-om.	20,0000	94,60	1 892,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6400	94,60	533,54
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,1440	94,60	5 122,02
5.	MO48	Muncitor	h-om.	326,6800	141,90	46 355,88
		Total manopera				395 636,59
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	58,6634	530,00	31 091,60
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	178,1283	550,00	97 970,56
3.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	326,4635	705,00	230 156,78
4.	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	52,5258	15 835,00	831 746,04
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	17,1312	650,00	11 135,30
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	50,8270	370,00	18 805,98
7.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,7368	375,00	10 401,30
8.	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	58,6634	670,00	39 304,48
9.	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	58,6634	600,00	35 198,04
10.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	231,3031	530,00	122 590,65
11.	FEFLECT	Reflectometru optic	h-ut	29,4000	1 900,00	55 860,00
12.	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	55,0600	2 750,00	151 415,00
13.	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	81,5100	2 250,00	183 397,50
		Total utilaje de construcții				1 819 073,23

Total	lei	2 214 709,82
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala	24 %	94 952,78
Total		2 309 662,60
Transportarea materialelor montate, demontate	64480 lei	64 480,00
Total		2 374 142,60
Deplasarea mecanisme spre obiect (tur-retur)	69203,35 lei	69 203,35
Total		2 443 345,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	354 285,16
Total		2 797 631,11
Beneficiu de deviz	6 %	167 857,87
Total		2 965 488,98
Cheltuieli neprevazute	1,5 %	44 482,34
Total		3 009 971,32
Adaos la salariul tarifar	67500 lei	67 500,00
Total		3 077 471,32
TVA	20 %	615 494,26
Total deviz:		3 692 965,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de înlocuire a firului de gardă cu Investitor
OPGW pe direcția SE 330kV – SE 110kV Țuțora

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 demontare				
1	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere pînă la 1 km Kdem=0,65 (SE Balti - SE Falesti)	1 km			4 368,81 1 821,33
	1	Muncitor	h-om	29,6200	94,60	1 821,33
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800	705,00	953,16
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,5200	375,00	126,75
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600	530,00	1 467,57
		<i>Total</i>	lei			157 670,50
2	33-01-026-2	Demonarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Falesti -SE Risipeni)	1 km			3 780,36 1 607,96
	1	Muncitor	h-om	26,1500	94,60	1 607,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	705,00	783,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4400	375,00	107,25
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	530,00	1 281,54
		<i>Total</i>	lei			74 775,54
3	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Risipeni - SE Cioporcani)	1 km			3 780,36 1 607,96
	1	Muncitor	h-om	26,1500	94,60	1 607,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	705,00	783,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4400	375,00	107,25
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	530,00	1 281,54
		<i>Total</i>	lei			29 259,96
4	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Cioporcani - SE Ungheni)	1 km			3 780,36 1 607,96
	1	Muncitor	h-om	26,1500	94,60	1 607,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	705,00	783,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4400	375,00	107,25
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	530,00	1 281,54
		<i>Total</i>	lei			86 986,13
5	33-01-026-2	Demontarea unui conductor de protecție LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de întindere peste 1 km Kdem=0,65 (SE Ungheni - Tutoara)	1 km			3 780,36 1 607,96
	1	Muncitor	h-om	26,1500	94,60	1 607,96
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7100	705,00	783,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4400	375,00	107,25
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	3,7200	530,00	1 281,54
		<i>Total</i>	lei			14 365,37
		2. SE Balti				
6	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii,	buc			23 721,88

1	2	3	4	5	6	7
		montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF				2 594,88
	1	Muncitor special.	h-om.	4,0000	94,60	378,40
	MO48	Muncitor	h-om.	15,6200	141,90	2 216,48
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	3,6200	2 750,00	9 955,00
	FEFLECT	Reflectometru optic	h-ut	5,8800	1 900,00	11 172,00
		<i>Total</i>	lei			23 721,88
7	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			4 017,50
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	650,00	2 125,50
		<i>Total</i>	lei			8 436,75
8	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in jgheab: in conducta prin canal ocupat	100 m			4 017,50
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	650,00	2 125,50
		<i>Total</i>	lei			1 205,25
9	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			3 336,57
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,9500	650,00	1 917,57
		<i>Total</i>	lei			233,56
10	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC si masurarea cu OTDR (24 fibre)	buc			9 902,76
						1 072,76
	MO48	Muncitor	h-om.	7,5600	141,90	1 072,76
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	1,1200	2 750,00	3 080,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	2,4700	2 250,00	5 557,50
		<i>Total</i>	lei			9 902,76
11	TsA16A2	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 , (7x1x1,2)	m3			100,27
						100,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			842,31
		3. Lucrari de montare SE Balti - SE Falesti				
12	33-01-055-01	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: pina la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			18 220,79
						2 463,39
	1	Muncitor	h-om	26,0400	94,60	2 463,39
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,2200	530,00	646,60
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,9900	550,00	1 094,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,6000	705,00	1 833,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,6400	15 835,00	10 134,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3500	370,00	499,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	1,2200	670,00	817,40
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	1,2200	600,00	732,00
		<i>Total</i>	lei			24 962,48

1	2	3	4	5	6	7
13	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,32 1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		Total	lei			528 241,12
14	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc			9 902,76 1 072,76
	MO48	Muncitor	h-om.	7,5600	141,90	1 072,76
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	1,1200	2 750,00	3 080,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	2,4700	2 250,00	5 557,50
		Total	lei			79 222,11
15	JB48	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (48 fibre)	buc			19 784,24 2 124,24
	MO48	Muncitor	h-om.	14,9700	141,90	2 124,24
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	2,2400	2 750,00	6 160,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	4,9400	2 250,00	11 115,00
		Total	lei			19 784,24
		4. SE Falesti				
16	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc			23 721,88 2 594,88
	1	Muncitor special.	h-om.	4,0000	94,60	378,40
	MO48	Muncitor	h-om.	15,6200	141,90	2 216,48
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	3,6200	2 750,00	9 955,00
	FEFLECT	Reflectometru optic	h-ut	5,8800	1 900,00	11 172,00
		Total	lei			23 721,88
17	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			4 017,50 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	650,00	2 125,50
		Total	lei			4 419,25
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			3 336,57 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,9500	650,00	1 917,57
		Total	lei			233,56
19		Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC (48 fibre)	buc			19 784,24 2 124,24
	MO48	Muncitor	h-om.	14,9700	141,90	2 124,24
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	2,2400	2 750,00	6 160,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	4,9400	2 250,00	11 115,00
		Total	lei			19 784,24

1	2	3	4	5	6	7
20	TsA16A2	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 , (15x1x1,2)	m3			100,28 100,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			1 804,97
		5. Lucrari de montare SE Falesti - SE Risipeni				
21	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,31 1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			38 796,50
22	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,32 1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			262 142,70
23	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc			9 902,76 1 072,76
	MO48	Muncitor	h-om.	7,5600	141,90	1 072,76
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	1,1200	2 750,00	3 080,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	2,4700	2 250,00	5 557,50
		<i>Total</i>	lei			29 708,29
24	JB48	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (48 fibre)	buc			19 784,24 2 124,24
	MO48	Muncitor	h-om.	14,9700	141,90	2 124,24
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	2,2400	2 750,00	6 160,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	4,9400	2 250,00	11 115,00
		<i>Total</i>	lei			19 784,24
		6. SE Risipeni				
25	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc			23 721,88 2 594,88
	1	Muncitor special.	h-om.	4,0000	94,60	378,40

1	2	3	4	5	6	7
	MO48	Muncitor	h-om.	15,6200	141,90	2 216,48
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	3,6200	2 750,00	9 955,00
	FEFLECT	Reflectometru optic	h-ut	5,8800	1 900,00	11 172,00
		<i>Total</i>	lei			23 721,88
26	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in jgheab: in conducta prin canal ocupat	100 m			4 017,50
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	650,00	2 125,50
		<i>Total</i>	lei			1 526,65
27	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			3 336,57
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,9500	650,00	1 917,57
		<i>Total</i>	lei			233,56
28		Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC (48 fibre)	buc			19 784,24
						2 124,24
	MO48	Muncitor	h-om.	14,9700	141,90	2 124,24
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	2,2400	2 750,00	6 160,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	4,9400	2 250,00	11 115,00
		<i>Total</i>	lei			19 784,24
29	TsA16A2	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 , (9x1x1,2)	m3			100,28
						100,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			1 082,98
		7. Lucrari de montare SE Risipeni - SE Cioropcani				
30	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,32
						1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			117 758,82
31	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc			9 902,76
						1 072,76
	MO48	Muncitor	h-om.	7,5600	141,90	1 072,76
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	1,1200	2 750,00	3 080,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	2,4700	2 250,00	5 557,50
		<i>Total</i>	lei			19 805,53
32	JB48	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (48 fibre)	buc			19 784,24
						2 124,24

1	2	3	4	5	6	7
	MO48	Muncitor	h-om.	14,9700	141,90	2 124,24
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	2,2400	2 750,00	6 160,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	4,9400	2 250,00	11 115,00
		<i>Total</i>	lei			19 784,24
		8. SE Cioropcani				
33	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc			23 721,88
						2 594,88
	1	Muncitor special.	h-om.	4,0000	94,60	378,40
	MO48	Muncitor	h-om.	15,6200	141,90	2 216,48
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	3,6200	2 750,00	9 955,00
	FEFLECT	Reflectometru optic	h-ut	5,8800	1 900,00	11 172,00
		<i>Total</i>	lei			23 721,88
34	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			4 017,50
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	650,00	2 125,50
		<i>Total</i>	lei			1 607,00
35	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			3 336,57
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,9500	650,00	1 917,57
		<i>Total</i>	lei			233,56
36		Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC (48 fibre)	buc			19 784,24
						2 124,24
	MO48	Muncitor	h-om.	14,9700	141,90	2 124,24
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	2,2400	2 750,00	6 160,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	4,9400	2 250,00	11 115,00
		<i>Total</i>	lei			19 784,24
37	TsA16A2	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 , (5x1x1,2)	m3			100,28
						100,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			601,66
		9. Lucrari de montare SE Cioropcani - SE Ungheni				
38	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,32
						1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			25 407,91

1	2	3	4	5	6	7
39	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta intre stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,32 1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		Total	lei			324 673,54
40	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPGW (24 fibre)	buc			9 902,76 1 072,76
	MO48	Muncitor	h-om.	7,5600	141,90	1 072,76
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	1,1200	2 750,00	3 080,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	2,4700	2 250,00	5 557,50
		Total	lei			49 513,82
		10. SE Ungheni				
41	ODF48	Instalarea cabinetului de telecomunicatii, montarea ODF, sudarea fibrelor optice in ODF	buc			23 721,88 2 594,88
	1	Muncitor special.	h-om.	4,0000	94,60	378,40
	MO48	Muncitor	h-om.	15,6200	141,90	2 216,48
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	3,6200	2 750,00	9 955,00
	FEFLECT	Reflectometru optic	h-ut	5,8800	1 900,00	11 172,00
		Total	lei			23 721,88
42	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			4 017,50 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	650,00	2 125,50
		Total	lei			2 330,15
43	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			3 336,50 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,9500	650,00	1 917,50
		Total	lei			467,11
44	JB24	Montarea joint box, sudarea fibrelor optice a OPGW cu OPUC si masurarea cu OTDR (24 fibre)	buc			9 902,76 1 072,76
	MO48	Muncitor	h-om.	7,5600	141,90	1 072,76
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,3500	550,00	192,50
	MINI5C+	Fusion Splicer FiberFOX mini 5C+	h-ut	1,1200	2 750,00	3 080,00
	OTDR	Reflectometru optic SMART OTDR	h-ut	2,4700	2 250,00	5 557,50
		Total	lei			19 805,53
45	TsA16A2	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 , (11x1x1,2)	m3			100,28 100,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Total	lei			1 323,64

1	2	3	4	5	6	7
		11. Lucrari de montare SE Ungheni - Tutoara				
46	33-01-055-02	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 220-500 kV prin metoda " de tragere" fara traversari peste obstacole, distanta între stilpi de ancorare: peste la 1 km. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1 km			15 214,32 1 970,52
	1	Muncitor	h-om	20,8300	94,60	1 970,52
	021144	Autocamioane speciale ci tonaj pina la 25 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6400	530,00	339,20
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,8400	550,00	1 012,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,4000	705,00	1 692,00
	161350	Set complet pentru montarea conductoarelor prin metoda " de tragere"	h-ut	0,5800	15 835,00	9 184,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5500	370,00	203,50
	400102	Tractor cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	670,00	428,80
	400113	Semiremorca univarsala cu capacitate de ridicare 15 t	h-ut	0,6400	600,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			57 814,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectiv: Lucrările de înlocuire a firului de gardă cu OPGW (Optical Ground Wire) pe direcția SE 330kV Bălți – SE 110kV Țuțora (Lotul 1)

Calculul cheltuielilor de transportare a materialelor spre / de la obiect
2025

Nr.	Marca autocamion	Ruta	Distanța parcursă cu încărcătură km	Distanța parcursă fără încărcătură km	Costul cu încărcătură lei (lei*km)	Costul fără încărcătură lei (lei*km)	Total, lei
1	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
2	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
3	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
4	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
5	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
6	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
7	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
8	MERCEDES	depozit-obiect	155			26	4030,00
	MERCEDES	obiect-depozit		155	26		4030,00
			Total, lei (transportarea materialelor)				64480,00

Deplasarea mecanismelor speciale la obiectul:
Lucrările de înlocuire a firului de gardă cu OPGW
(Optical Ground Wire) pe direcția SE 330kV Bălți – SE 110kV Țuțora (Lotul 1)

Lucrari de demontare - montare

pe _____ 2025

Distanța parcursă de la Chișinău - SE Bălți - SE Ungheni - Chișicău = 367,0 km

Viteza de deplasare mecanismelor - 40km/h

1	Automacara MAZ-630303 32t	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 670 lei = 6 147,25 lei
2	Autoturn TV-26 ZIL-131 28 m	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 550 lei = 5 046,25 lei
3	Autohidroascensor 18m	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 380 lei = 3 486,50 lei
4	MAN TGA (transportarea mecanismelor de trasare a OPGW)	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 530 lei = 4 862,75 lei
5	KAMAZ-5511 (transportarea vagonului)	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 530 lei = 4 862,75 lei
6	Autocamion Mercedes Axor	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 375 lei = 3 440,63 lei
7	Tractor MTZ-82 cu remorca	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 375 lei = 3 440,63 lei
8	Autocamion UAZ	-	1	ut	367,0 km / 40 km/h = 9,175 ore x 232 lei = 2 128,60 lei
TOTAL					33 415,35 lei

TOTAL 33 415,35 lei

Intocmit:

Verificat:

Deplasarea mecanismelor speciale zilnic de la locul staționarii pe noapte, la șantier

pe obiect: **Lucrările de înlocuire a firului de gardă cu OPGW
(Optical Ground Wire) pe direcția SE 330kV Bălți – SE 110kV Țuțora (Lotul 1)**

pe _____ 2025

Distanța calculată = 10,0 km pe zi

Viteza de deplasare mecanismelor - 40km/h

1	Automacara MAZ-630303 32t	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	670	lei =	167,50	lei
2	Autoturn TV-26 ZIL-131 28 m	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	550	lei =	137,50	lei
3	Autohidroascensor 18m	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	380	lei =	95,00	lei
4	MAN TGA (transportarea mecanismelor de trasare a OPGW)	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	530	lei =	132,50	lei
5	Autocamion Mercedes Axor	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	375	lei =	93,75	lei
6	Tractor MTZ-82 cu remorca	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	375	lei =	93,75	lei
7	Autocamion UAZ	-	1	ut	10,0	km /	40	km/h = 0,250	ore x	232	lei =	58,00	lei
TOTAL											778,00	lei	

778,00 lei x **46** zile = **35 788,00** lei

TOTAL 35 788,00 lei

Intocmit:

Verificat:

C A L C U L
adaos la salariu tarifar

pe obiect: **Lucrările de înlocuire a firului de gardă cu OPGW**
(Optical Ground Wire) pe direcția SE 330kV Bălți – SE 110kV Țuțora (Lotul 1)

pe _____ **2025**

Temei : Hotărârea Guvernului RM Nr.10 din 05.11.12 Nr.632 din 24.08.94

1. Adaos la salariul tarifar în funcție de profesie:

a) Electromontori

Nr. lucrat.	Categoria	Salariul tarif.pe luna p/u 1 om	Adaos la 1 zi/cul	Nr.de zile	Nr.de zile lucratoare	Prețui, lei
2	6	6603,52	100,00	30	46	9200,00
4	5	5137,44	100,00	30	46	18400,00
Total:						27 600,00

b) Macaragiu

1	6	6603,52	100,00	30	46	4600,00
---	---	---------	--------	----	----	----------------

c) Mașinist autoturn

1	6	6603,52	100,00	30	46	4600,00
---	---	---------	--------	----	----	----------------

d) Tractorist

1	6	6603,52	100,00	30	46	4600,00
---	---	---------	--------	----	----	----------------

e) Șoferi

3	5	5137,44	100,00	30	46	13800,00
---	---	---------	--------	----	----	-----------------

Total: **55 200,00**

2. Cheltuieli pentru cazare:

12 oameni x 41 zile x 25 lei =

12 300,00 lei

12 300,00 lei

3. TOTAL: 67 500,00 lei

Intocmit:

Verificat: