

TERMoeLECTRICA SA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2**Valoarea de deviz 116 040,98 lei**

№ 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 constructii 1.1. Conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к осн. зарплате=1,150 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,150 1.1.1. CT Vest (LC 2 x (ACБ-10 сеч.3*240 мм2))				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	32,000	166,46 27,59	5 326,69 882,86
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 16m2*0.23m=3.68 m3	m3	3,680	271,96 119,31	1 000,83 439,04
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t	6,990	82,77 82,77	578,55 578,55
4	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc	4,000	484,68 484,68	1 938,72 1 938,72
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,070	6 653,26 213,26	465,73 14,93
6	TsA16C2	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 tare cu obstacol	m3	7,400	198,35 198,35	1 467,76 1 467,76
7	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или	buc	6,000	272,80 86,50	1 636,78 518,98

1	2	3	4	5	6	7
		криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) $k=0,8$				
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc	6,000	346,65 108,12	2 079,92 648,72
9		Nisip (patul pentru cablu in transee)	m3	4,800	280,00 0,00	1 344,00 0,00
10		Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	160,000	7,00 0,00	1 120,00 0,00
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	9,600	92,56 92,46	888,59 887,63
12	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	16,000	128,50 41,01	2 056,00 656,18
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	160,00 10,44	2 559,95 167,03
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	146,96 8,95	2 351,30 143,17
		Total CT Vest (LC 2 x (ACB-10 сеч.3*240 мм2)) Inclusiv salariu				24 814,80 8 343,57
		Total Conditii stingherite $k=1,15$ p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				24 814,80 8 343,57
		1.2. Transportarea				
15	TsI50A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km ($3.68m^3 \cdot 1.9t/m^3 = 6.99t$)	t	6,990	31,80 0,00	222,27 0,00
		Total Transportarea Inclusiv salariu				222,27
		<i>Total</i>	lei			25 037,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 002,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			418,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			3 706,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			934,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 099,38 8 343,57
		2. Lucrari de montarea 2.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingerite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к осн. зарплате=1,380 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,380 2.1.1. CT Vest (LC 2 x (ACB-10 сеч.3*240 мм2))				
16	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	4,000	17,52 17,00	70,09 68,00
17	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc	2,000	44,74 44,74	89,48 89,48
18	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc	2,000	44,74 44,74	89,48 89,48
19	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	10,000	34,36 29,53	343,58 295,28
20	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	40,000	32,02 26,84	1 280,75 1 073,75
21	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	3 347,73 593,25	1 339,09 237,30
22	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	2 922,99 582,51	1 169,20 233,00
23	08-02-141- 5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m	0,400	3 661,21 1 968,54	1 464,49 787,42
24	08-02-147- 14	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m	0,050	6 154,44 4 402,38	307,72 220,12
25	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,050	6 482,72	324,14

1	2	3	4	5	6	7
	6	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg			3 418,11	170,91
26		Cablu ACБ-10 сеч. 3*240мм2	m	50,000	479,17 0,00	23 958,50 0,00
27	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	1 738,31 930,58	3 476,63 1 861,17
28		Manson terminal 3KBTH-10, 150/240 мм2	buc	2,000	708,33 0,00	1 416,66 0,00
29	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	1 271,12 1 252,71	2 542,23 2 505,42
30		Manson de cuplare 3CTH-10, 150/240 мм2	buc	2,000	2 416,67 0,00	4 833,34 0,00
31	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,040	2 541,21 2 541,21	101,65 101,65
		Total CT Vest (LC 2 x (ACБ-10 сеч.3*240 мм2)) Inclusiv salariu				42 807,02 7 732,97
		Total Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				42 807,02 7 732,97
		<i>Total</i>	lei			42 807,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 855,91
		<i>Transportarea materiallor</i>	5,00 %			1 511,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 877,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 561,53
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				53 612,59 7 732,97
		3. Lucrari de testare				
		3.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к осн. зарплате=1,380 Коэффициент к стоимости				

1	2	3	4	5	6	7
		эксплуатации машин=1,380 3.1.1. CT Vest (LC 2 x (ACБ-10 сеч.3*240 мм2))				
32	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu	2,000	2 236,98 2 236,98	4 473,96 4 473,96
33	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incerca re	2,000	536,88 536,88	1 073,75 1 073,75
34	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	2,000	35,79 35,79	71,58 71,58
35	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare	2,000	89,48 89,48	178,96 178,96
		Total CT Vest (LC 2 x (ACБ-10 сеч.3*240 мм2)) Inclusiv salariu				5 798,25 5 798,25
		Total Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				5 798,25 5 798,25
		<i>Total</i>	lei			5 798,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 391,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 478,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			320,06
		Total Lucrari de testare Inclusiv salariu				10 988,85 5 798,25

		Total	lei	96 700,82
		TVA	20,00 %	19 340,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 040,98 21 874,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 116 040,98 lei

№ 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	68,362	64,84	6 116,98
2.	5	Specialist	h-om	64,800	64,84	5 798,25
3.	7123011000200	Betonist	h-om	11,840	64,84	882,86
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,040	64,84	1 046,91
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,800	64,84	656,18
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,160	64,84	310,19
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,776	64,84	132,43
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	28,000	64,84	2 117,67
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,060	64,84	1 437,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,571	64,84	2 801,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,620	64,84	120,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,088	64,84	453,97
		Total manopera				21 874,79

Materiale:

1.	1000001	Nisip	m3	4,800	280,00	1 344,00
2.	1000002	Caramida	buc	160,000	7,00	1 120,00
3.	1000003	Cablu ACB-10 сеч. 3*240mm2	m	50,000	479,17	23 958,50
4.	1000004	Manson terminal 3КВТП-10, 150/240 mm2	buc	2,000	708,33	1 416,66
5.	1000005	Manson de cuplare 3CTП-10, 150/240 mm2	buc	2,000	2 416,67	4 833,34
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	1,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirond 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	1,00	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	1,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1,00	0,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,240	1,00	1,24
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,240	1,00	1,24
16.	1019852	Vopsea	kg	0,100	36,00	3,60
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,888	1 250,00	2 360,00
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	1 450,00	2 180,80
19.	1212121212121	Apa	m3	1,318	1,00	1,32
20.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,160	360,00	57,60
21.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,288	360,00	103,68
22.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	2,944	360,00	1 059,84
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	150,00	14,40
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	280,00	8,40
25.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,160	360,00	57,60
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,028	1,00	0,03
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,66	25,54
28.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
29.	26661228006-1	Element prefabricat (din demontaj)	buc	6,060	0,00	0,00

30.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,800	2,50	2,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,256	25,00	6,40
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,176	25,00	4,40
33.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,060	1,00	0,06
34.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,115	150,00	17,31
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,280	1,00	1,28
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	1,00	0,01
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,510	1,00	0,51
38.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	1,00	0,51
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	1,00	0,01
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	1,00	0,06
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,057	1,00	0,06
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	1,00	0,02
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,038	1,00	0,04
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,600	1,00	3,60
Total materiale de constructii						38 584,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,994	300,00	2 067,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,989	25,00	103,12
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,989	25,00	103,12
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,220	65,00	1 634,33
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,852	150,00	491,97
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,860	450,00	2 515,05
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	11,840	75,00	1 021,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,195	255,00	57,21
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,800	75,00	69,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,406	75,00	35,05
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,980	400,00	450,80
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,852	15,00	49,20
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,400	25,00	255,30
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,741	300,00	222,27
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,893	250,00	3 419,18
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,994	100,00	689,17
Total utilaje de constructii						13 183,50

Total	lei	96 700,82
TVA	20,00 %	19 340,16

Total deviz:

116 040,98

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 constructii				
		1.1. Conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к осн. зарплате=1,150 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,150				
		1.1.1. CT Vest (LC 2 x (ACB-10 сеч.3*240 мм2))				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			166,46 27,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	27,59
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	150,00	0,54
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	1,00	0,04
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	31,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3700	250,00	106,38
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 16m2*0.23m=3.68 m3	m3			271,96 119,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	119,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,00	5,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	13,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	133,69
3	TsH92B	Incarcarea in auto: beton asfaltic	t			82,77 82,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	82,77
4	RpEM28A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat	buc			484,68 484,68
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	64,84	484,68
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 653,26 213,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	64,84	213,26
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	400,00	6 440,00
6	TsA16C2	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 tare cu obstacol	m3			198,35 198,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	64,84	180,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	17,90
7	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Демонтаж сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0,8	buc			272,80 86,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	77,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	8,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	186,30

1	2	3	4	5	6	7
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi (din demontaj)	buc			346,65 108,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	96,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	11,18
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006-1	Element prefabricat (din demontaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,66	4,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	232,88
9		Nisip (patul pentru cablu in transee)	m3			280,00 0,00
	1000001	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
10		Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc			7,00 0,00
	1000002	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			92,56 92,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	64,84	92,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
12	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			128,50 41,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	64,84	41,01
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	360,00	66,24
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	360,00	6,48
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	1,00	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	255,00	2,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	75,00	4,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,95
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,00 10,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	10,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 250,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	75,00	1,21
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,96 8,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	8,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,98
		1.2. Transportarea				
15	Ts150A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (3.68m3*1.9t/m3=6.99t)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		2. Lucrari de montarea				
		2.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к осн. зарплате=1,380 Коэффициент к стоимости				

1	2	3	4	5	6	7
		эксплуатации машин=1,380				
		2.1.1. CT Vest (LC 2 x (ACB-10 сеч.3*240 мм2))				
16	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			17,52 17,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	64,84	17,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0150	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	1,00	0,01
17	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent	buc			44,74 44,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	64,84	44,74
18	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent	buc			44,74 44,74
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	64,84	44,74
19	RpED17C1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m			34,36 29,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3300	64,84	29,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1400	25,00	4,83
20	RpED18F	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 120-300 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			32,02 26,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,84	26,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	5,17
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 347,73 593,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	593,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	2 065,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	688,62
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 922,99 582,51
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	582,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 755,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	585,12
23	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m			3 661,21 1 968,54
	1	Muncitor	h-om	22,0000	64,84	1 968,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4300	300,00	1 006,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	171,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	171,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4300	100,00	335,34
24	08-02-147-14	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m			6 154,44 4 402,38
	1	Muncitor	h-om	49,2000	64,84	4 402,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	1,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	300,00	716,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,4000	25,00	393,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,4000	25,00	393,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	100,00	238,74
25	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			6 482,72 3 418,11
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,84	3 418,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4700	300,00	1 022,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,7000	25,00	300,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,7000	25,00	300,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,6000	65,00	1 040,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4700	100,00	340,86
26		Cablu ACБ-10 сеч. 3*240MM2	m			479,17 0,00
	1000003	Cablu ACБ-10 сеч. 3*240MM2	m	1,0000	479,17	479,17
27	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 738,31 930,58
	1	Muncitor	h-om	10,4000	64,84	930,58
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	12,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	65,00	791,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	4,14
28		Manson terminal 3KBTH-10, 150/240 mm2	buc			708,33 0,00
	1000004	Manson terminal 3KBTH-10, 150/240 mm2	buc	1,0000	708,33	708,33
29	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			1 271,12 1 252,71
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,84	1 252,71
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	1,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	12,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	4,14
30		Manson de cuplare 3CTH-10, 150/240 mm2	buc			2 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000005	Manson de cuplare 3CTII-10, 150/240 мм2	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
31	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 541,21 2 541,21
	1	Muncitor	h-om	28,4000	64,84	2 541,21
		3. Lucrari de testare				
		3.1. Coeficient lucrari in apropierea obiectelor aflate sub tensiune inalta k=1,2 p.4, conditii stingherite k=1,15 p.7 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к осн. зарплате=1,380 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,380				
		3.1.1. CT Vest (LC 2 x (ACB-10 сеч.3*240 мм2))				
32	1-11-001-1	Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m	cablu			2 236,98 2 236,98
	5	Specialist	h-om	25,0000	64,84	2 236,98
33	1-12-027-1	Incarcarile cablurilor de forta. Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			536,88 536,88
	5	Specialist	h-om	6,0000	64,84	536,88
34	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			35,79 35,79
	5	Specialist	h-om	0,4000	64,84	35,79
35	1-11-024-1	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV	1 fazare			89,48 89,48
	5	Specialist	h-om	1,0000	64,84	89,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.