

*Lucrari privind reconstructia liniilor existente
in cablu 10kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 si
PRC -14/17 spre PD-44/13*

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 988 833,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,200	5 742,24 364,80	12 632,93 802,56
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	374,000	40,04 0,00	14 974,96 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	143,04 21,60	314,69 47,52
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	6,832	3 502,80 142,80	23 931,13 975,61
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	683,180	18,60 18,60	12 707,15 12 707,15
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	6,832	1 048,70 529,20	7 164,72 3 615,49

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata D=100 mm	1 km	0,178	56 681,69 7 980,00	10 089,34 1 420,44
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	42,000	780,00 780,00	32 760,00 32 760,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				114 574,91 52 328,77
		1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare)				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,500	3 502,80 142,80	5 254,20 214,20
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc	6,000	3 305,20 2 920,20	19 831,20 17 521,20
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110 mm. Pentru executarea in teren tare	m	306,000	392,16 166,80	120 000,59 51 040,80
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,500	252,00 0,00	378,00 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500	1 048,70 529,20	1 573,05 793,80
		Total Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare) Inclusiv salariu				147 037,04 69 570,00
		1.3. Restabilire asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 624,000	36,23 17,40	58 829,40 28 257,60

1	2	3	4	5	6	7
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,200	181,08 96,00	14 704,09 7 795,20
16	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,812	6 890,67 437,76	5 595,23 355,46
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	178,640	40,04 0,00	7 152,75 0,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	182,000	561,45 69,00	102 183,90 12 558,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,487	11 333,78 0,00	5 519,55 0,00
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	218,45 8,40	177 381,40 6 820,80
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,325	11 335,66 0,00	3 684,09 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000	196,69 7,20	159 709,03 5 846,40
		Total Restabilire asfalt Inklusiv salariu				534 759,44 61 633,46
		<i>Total</i>	lei			796 371,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			44 047,74
		<i>Total</i>	100,00 +			840 419,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,20 %			5 816,12
		<i>Total</i>	100,00 +			846 235,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,50 %			12 693,53
		<i>Total</i>	100,00 +			858 928,78

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	1,20 %			10 307,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				869 235,93 183 532,24
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	22,000	1 296,00 397,80	28 512,00 8 751,60
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	110,000	406,80 149,40	44 748,00 16 434,00
25		Nisip amenajari	m3	220,000	260,00 0,00	57 200,00 0,00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	22,000	1 153,80 390,60	25 383,60 8 593,20
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	110,000	661,20 204,00	72 732,00 22 440,00
28		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	13 728,000	5,20 0,00	71 385,60 0,00
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	136,020	744,56 497,40	101 275,02 67 656,35
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	9,180	1 461,36 1 098,00	13 415,25 10 079,64
31		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	ml	14 520,000	232,32 0,00	3 373 286,40 0,00
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000	1 329,55 1 014,00	5 318,20 4 056,00
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	1 625,00 0,00	19 500,00 0,00
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set	10,000	3 450,95 2 832,00	34 509,50 28 320,00
35		Mansoane de iterconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 (95-	buc	30,000	2 825,00 0,00	84 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		240mm2 EPJMc)				
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000	1 329,55 1 014,00	5 318,20 4 056,00
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,000	1 810,00 0,00	21 720,00 0,00
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc	50,000	102,40 38,40	5 120,00 1 920,00
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor, sectiune pina la: 240 mm2 (de conectare, deconectare)	100 buc	0,120	2 280,00 2 280,00	273,60 273,60
		<i>Total</i>	lei			3 964 447,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			41 419,29
		<i>Total</i>	100,00 +			4 005 866,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,20 %			43 767,87
		<i>Total</i>	100,00 +			4 049 634,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,30 %			22 953,19
		<i>Total</i>	100,00 +			4 072 587,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,20 %			48 871,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 121 458,78 172 580,39

		Total	lei	4 990 694,70
		TVA	20,00 %	998 138,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 988 833,65 356 112,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 988 833,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,674	60,00	1 420,44
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,820	60,00	11 149,20
3.	65	Muncitor	h-om	2 876,340	60,00	172 580,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	470,960	60,00	28 257,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	209,300	60,00	12 558,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	211,120	60,00	12 667,20
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	546,000	60,00	32 760,00
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	956,880	60,00	57 412,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,066	60,00	17 163,96
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	169,051	60,00	10 143,04
		Total manopera				356 112,62

Material:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 000,00	2,30
2.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,005	45 000,00	202,50
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,180	230,00	41,40
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,009	28 000,00	246,40
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,031	17 500,00	535,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	17 500,00	213,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,116	3 600,00	417,96
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,040	17 500,00	700,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,100	16 500,00	1 650,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,009	30 000,00	264,00
11.	1019852	Vopsea	kg	11,900	45,00	535,50
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,014	5 500,00	78,10
13.	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 100 mm	m	178,000	48,25	8 588,50
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	95,816	1 720,00	164 803,52
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,328	1 950,00	148 839,60
16.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,010	85 000,00	850,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	360,00	3,17

18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,872	850,00	4 141,20
19.	1421102200227	Pietris	m3	0,013	360,00	4,57
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	238,602	335,00	79 931,67
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 203,200	3,75	8 262,00
22.	211225	Nisip amenajari	m3	220,000	260,00	57 200,00
23.	211228	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	13 728,000	5,20	71 385,60
24.	211231	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m	14 520,000	232,32	3 373 286,40
25.	211233	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000	1 625,00	19 500,00
26.	211235	Mansoane de iterconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 (95-240mm2 EPJMc)	buc	30,000	2 825,00	84 750,00
27.	211237	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2, CTDS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,000	1 810,00	21 720,00
28.	23203226000401	Bitum	t	0,836	10 800,00	9 033,12
29.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	306,918	169,60	52 053,29
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,684	950,00	5 399,80
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,992	30,00	389,76
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	30,00	267,96
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,184	20,00	2 143,68
34.	4100126202818	Apa	m3	36,720	20,00	734,40
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,208	1 115,00	1 347,03
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,478	110,00	602,62
37.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,080	50,00	54,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	13,146	25,00	328,65
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	149,800	68,00	10 186,40
40.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	90,000	14,50	1 305,00
		Total materiale de constructii				4 131 999,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	720,752	90,00	64 867,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	296,185	25,00	7 404,61
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	296,185	25,00	7 404,61
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,930	45,00	2 831,85
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,244	700,00	170,52
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,551	600,00	930,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	48,471	290,00	14 056,53
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	138,712	300,00	41 613,69
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,260	300,00	378,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,880	300,00	264,00
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	11,491	300,00	3 447,39
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,820	55,00	10 220,10
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,930	50,00	3 146,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,569	50,00	4 328,48
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	477,456	50,00	23 872,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	100,580	220,00	22 127,71
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,186	185,00	774,41
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	720,752	90,00	64 867,64

		Total utilaje de construcții				272 707,03
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	4 990 694,70
TVA	20,00 %	998 138,94

Total deviz:

5 988 833,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari privind restructura liniilor existente
in cablu 10kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 si PRC -
14/17 spre PD-44/13

Investitor

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 742,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	364,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	4 290,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 502,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата D=100 mm	1 km			56 681,69
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	23 000,00	12,92
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	438,76
	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 100 mm	m	1 000,0000	48,25	48 250,00
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			780,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	60,00	780,00
		1.2. Traversarea drumurilor prin				

1	2	3	4	5	6	7
		metoda inchisa (6 sectoare)				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 502,80 142,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	60,00	142,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,00
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc			3 305,20 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	55,00	385,00
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110 mm. Pentru executarea in teren tare	m			392,16 166,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,3100	60,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4700	60,00	28,20
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	169,60	170,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	3,75	27,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4700	55,00	25,85
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			252,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.3. Restabilire asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,23 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	950,00	3,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,08 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
16	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 890,67 437,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	60,00	437,76
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,73
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	300,00	5 147,99
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 303,19
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			561,45 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	335,00	439,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	290,00	44,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,25
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 333,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 123,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,45
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 720,00	202,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	290,00	4,06
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 335,66
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 125,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,69
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	290,00	3,31
		2. Lucrari de montare				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 296,00
						397,80
	65	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	90,00	449,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	90,00	449,10
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			406,80
						149,40
	65	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	90,00	128,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	90,00	128,70
25		Nisip amenajari	m3			260,00
						0,00
	211225	Nisip amenajari	m3	1,0000	260,00	260,00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 153,80
						390,60
	65	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	90,00	381,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	90,00	381,60
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			661,20
						204,00
	65	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	90,00	228,60

1	2	3	4	5	6	7
28		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,20 0,00
	211228	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			744,56 497,40
	65	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,69
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	1,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 115,00	9,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	110,00	4,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	90,00	48,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	25,00	47,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	25,00	47,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	90,00	48,60
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 461,36 1 098,00
	65	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,76
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	1,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 115,00	9,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	90,00	50,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	90,00	50,40
31		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	ml			232,32 0,00
	211231	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m	1,0000	232,32	232,32
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set			1 329,55 1 014,00
	65	Muncitor	h-om	16,9000	60,00	1 014,00
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	45 000,00	11,25
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	230,00	2,30
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	28 000,00	9,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	17 500,00	12,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	17 500,00	5,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	50,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,4000	68,00	163,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	14,50	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc			1 625,00 0,00
	211233	Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV:	set			3 450,95

1	2	3	4	5	6	7
		de cuplare, 1 set (3 cabluri)				2 832,00
	65	Muncitor	h-om	47,2000	60,00	2 832,00
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	45 000,00	11,25
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	230,00	2,30
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0006	28 000,00	16,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0025	17 500,00	43,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	17 500,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8700	45,00	39,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	50,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,8000	68,00	394,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	14,50	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	90,00	14,40
35		Mansoane de iterconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 (95-240mm2 EPJMc)	buc			2 825,00
						0,00
	211235	Mansoane de iterconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 (95-240mm2 EPJMc)	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set			1 329,55
						1 014,00
	65	Muncitor	h-om	16,9000	60,00	1 014,00
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	45 000,00	11,25
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	230,00	2,30
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	28 000,00	9,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	17 500,00	12,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	17 500,00	5,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	50,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,4000	68,00	163,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	14,50	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	90,00	9,00
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc			1 810,00
						0,00
	211237	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc			102,40
						38,40
	65	Muncitor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,0002	85 000,00	17,00
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor, sectiune pina la: 240 mm2 (de conectare, deconectare)	100 buc			2 280,00
						2 280,00
	65	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.