

**LEC-10kV de la PDC-19 spre PT-735 din strada Miorita 1, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Lucrari de constructie a obiectivului LEC-10kV de la PDC-19 spre PT-735 din strada Miorita 1, mun. Chisinau RCE-linii de cablu de transport a energiei**

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	1 293,5800	52,57	68 003,501
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	57,3500	52,57	3 014,890
3.	7123010010200	Betonist	h-om	417,6000	52,57	21 953,232
4.	7129020012800	Pavator	h-om	74,5200	52,57	3 917,516
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	103,4000	52,57	5 435,738
6.	7134050013250	Izolator	h-om	144,9600	52,57	7 620,547
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,9400	52,57	785,396
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292,1000	52,57	15 355,697
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,5060	52,57	27 625,850
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,9282	52,57	942,485
11.	9312040019600	Sapator	h-om	89,0600	52,57	4 681,884
<b>Total manopera</b>						<b>159 336,71</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,4800	1 000,00	42 480,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,8400	1 250,00	42 300,000
3.	12646846051	Cablu АПВЭrП-10 1x150/35	m	6 480,0000	120,84	783 043,200
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	149,6500	125,00	18 706,250
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	84,9528	215,00	18 264,852
6.	14654949845	Mufa de conexiune ПКТ-10-150/240MM2	buc	18,0000	600,00	10 800,000
7.	1541654564	Cablu АПВЭrПг-10 1x150/35	m	360,0000	142,00	51 120,000
8.	1566465465	Caramida construita plina 250x120x65mm	buc	12 220,0000	3,00	36 660,000
9.	18648489041	Mufa terminala ПКБТ-10-150/240MM2	buc	12,0000	400,00	4 800,000
10.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	450,6902	7,33	3 303,559
11.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,6340	10,00	6,340
12.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	70,2100	250,00	17 552,500
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	5,0400	3 500,00	17 640,000

		d=400 mm				
14.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	176,8166	9,20	1 626,713
15.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,8800	240,00	691,200
16.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	480,0000	80,00	38 400,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 087 394,61</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,0584	160,00	3 049,344
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1738	1 000,00	2 173,800
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	49,5616	400,00	19 824,640
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9922	400,00	396,880
5.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	8,8038	400,00	3 521,520
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	57,3500	995,66	57 101,101
7.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,5760	200,00	115,200
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	423,3600	67,00	28 365,120
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,1279	987,66	29 756,121
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4904	150,00	223,560
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	153,5360	75,00	11 515,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>156 042,48</b>

Total	Lei	1 642 291,53
TVA	20 %	328 458,31

**Total deviz:**

**1 970 749,84**

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LEC-10kV de la PDC-19 spre PT-735 dinInvestitor IPNA Compania "Teleradio-  
strada Miorita 1,mun.Chisinau Moldova"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,193
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	67,00	19,70
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (excavarea asfaltului si pietrisului)	100 m3			7 487,611
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	52,57	319,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,98
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			75,062
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	987,66	75,06
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			187,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,98
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 487,625
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	52,57	319,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			75,062
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	987,66	75,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 605,117
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	125,12
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,00
9	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 obstacole (intersectii cu retele subterane)	m3			139,836

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	52,57	127,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,62
10	TsA16C1	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 (nivelarea fundului)	m3			116,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	52,57	106,19
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	52,57	10,51
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			160,193
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: de presiune joasa D=160mm	1 km			86 991,810
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,57	6 991,81
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
13	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			131,938
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	52,57	79,38
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	7,33	34,41
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	9,20	16,94
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,20
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,993
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,57	50,99
		<b>1.2. Foraj orizontal dirijat</b>				
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			2 350,054
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 000,00	2 350,05
16	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			10 384,610
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	52,57	2 365,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	52,57	402,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	995,66	7 616,80
17	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare	m			1 180,565
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	52,57	185,57
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	52,57	37,32
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	250,00	250,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	995,66	706,92
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,993
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,57	50,99
		<b>1.3. Restabilirea imbracamintei rutiere</b>				

19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70 mm	m3			370,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	215,00	281,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
20	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			106,540
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	10,00	1,40
21	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			106,140
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	10,00	1,00
22	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	52,57	7,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 000,00	118,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	160,00	2,24
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,632
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	160,00	1,82
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
24	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg(in PDC si PT)	100 m			1 058,851
	1	Muncitor	h-om	19,3000	52,57	1 014,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	75,00	44,25
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 004,031
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	75,00	42,00
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			476,305
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	75,00	40,50
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			660,231
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	75,00	318,00
28	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			369,238
	1	Muncitor	h-om	3,4000	52,57	178,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	75,00	190,50
29		Cablu cu 1 conductor de aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica, pentru retele 10kV, de	m			120,840

		tip АПВЭгП-10 1x150/35				
	12646846051	Cablu АПВЭгП-10 1x150/35	m	1,0000	120,84	120,84
30		Cablu cu 1 conductor de aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica fara raspindirea flacarilor, pentru retele 10kV, de tip АПВЭгПнг-10 1x150/35	m			142,000
	1541654564	Cablu АПВЭгПнг-10 1x150/35	m	1,0000	142,00	142,00
31		Caramida construita plina 250x120x65mm	buc			3,000
	1566465465	Caramida construita plina 250x120x65mm	buc	1,0000	3,00	3,00
32	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			197,508
	1	Muncitor	h-om	0,4700	52,57	24,71
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	240,00	172,80
33	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc			505,345
	1	Muncitor	h-om	9,5700	52,57	503,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	2,25
34		Mufa terminala ИПКБТ-10-150/240мм <sup>2</sup>	buc			400,000
	18648489041	Mufa terminala ИПКБТ-10-150/240мм <sup>2</sup>	buc	1,0000	400,00	400,00
35	08-02-166-5	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, cu umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc			741,230
	1	Muncitor	h-om	14,0000	52,57	735,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
36		Mufa de conexiune ИИСТ-10-150/240мм <sup>2</sup>	buc			600,000
	14654949845	Mufa de conexiune ИИСТ-10-150/240мм <sup>2</sup>	buc	1,0000	600,00	600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**LEC-10kV de la PDC-19 spre PT-  
735 din strada Miorita  
1, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de constructie a obiectivului LEC-10kV de la PDC-19 spre PT-735 din  
strada Miorita 1, mun. Chisinau RCE-linii de cablu de transport a energiei**

Valoarea de deviz 1 970 749,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 440,0000	47,193	67 958,352
	7123010010200	Betonist	h-om	417,6000	52,57	21 953,232
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,0400	3 500,00	17 640,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	423,3600	67,00	28 365,120
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (excavarea asfaltului si pietrisului)	100 m3	0,9720	7 487,611	7 277,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9098	52,57	310,678
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,8996	400,00	5 559,840
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,5186	400,00	1 407,440
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	155,5200	75,062	11 673,647
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,8195	987,66	11 673,647
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9720	187,962	182,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3694	52,57	19,419
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4082	400,00	163,280
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta:	100 m3	1,4600	7 487,625	10 931,933

		teren de categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8768	52,57	466,653
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,8780	400,00	8 351,200
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,2852	400,00	2 114,080
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	240,9000	75,062	18 082,474
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,3084	987,66	18 082,474
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4600	178,925	261,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5256	52,57	27,631
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5840	400,00	233,600
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,3200	4 605,117	6 078,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1416	52,57	165,154
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,7840	400,00	5 913,600
9	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 obstacole (intersectii cu retele subterane)	m3	54,5000	139,836	7 621,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,8900	52,57	6 933,457
	7137010011500	Electrician	h-om	13,0800	52,57	687,616
10	TsA16C1	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 (nivelarea fundului)	m3	9,3000	116,705	1 085,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,7860	52,57	987,580
	7137010011500	Electrician	h-om	1,8600	52,57	97,780
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	146,0000	160,193	23 388,134
	9312040019600	Sapator	h-om	89,0600	52,57	4 681,884
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	149,6500	125,00	18 706,250



12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: de presiune joasa D=160mm	1 km	0,4800	86 991,810	41 756,069
	1	Muncitor	h-om	63,8400	52,57	3 356,069
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	480,0000	80,00	38 400,000
13	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	96,0000	131,938	12 666,019
	7134050013250	Izolator	h-om	144,9600	52,57	7 620,547
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	450,6902	7,33	3 303,559
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	176,8166	9,20	1 626,713
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,5760	200,00	115,200
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	293,0000	50,993	14 940,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,2100	52,57	14 940,920
		<i>Total</i>	Lei			223 904,623
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>223 904,623 62 248,620</b>
		<b>1.2. Foraj orizontal dirijat</b>				
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,9250	2 350,054	2 173,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1738	1 000,00	2 173,800
16	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,0000	10 384,610	10 384,610
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	52,57	2 365,650
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	52,57	402,161
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	995,66	7 616,799
17	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare	m	70,0000	1 180,565	82 639,578
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	247,1000	52,57	12 990,047
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,7000	52,57	2 612,729
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	70,2100	250,00	17 552,500

	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	49,7000	995,66	49 484,302
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	92,5000	50,993	4 716,843
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,7250	52,57	4 716,843
		<i>Total</i>	Lei			99 914,831
		<b>Total Foraj orizontal dirijat Inclusiv salariu</b>				<b>99 914,831 23 087,430</b>
		<b>1.3. Restabilirea imbracamintei rutiere</b>				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70 mm	m3	64,8000	370,250	23 992,232
	7129020012800	Pavator	h-om	74,5200	52,57	3 917,516
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	84,9528	215,00	18 264,852
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,9144	160,00	1 586,304
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4904	150,00	223,560
20	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	3,6000	106,540	383,544
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,2000	52,57	378,504
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,5040	10,00	5,040
21	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	1,3000	106,140	137,982
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6000	52,57	136,682
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1300	10,00	1,300
22	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	360,0000	127,600	45 935,928

	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,4000	52,57	2 649,528
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,4800	1 000,00	42 480,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,0400	160,00	806,400
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	360,0000	125,632	45 227,664
	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,2000	52,57	2 271,024
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,8400	1 250,00	42 300,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,1040	160,00	656,640
		<i>Total</i>	Lei			115 677,350
		<b>Total Restabilirea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>115 677,350 9 353,254</b>
		<i>Total</i>	Lei			439 496,804
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			21 305,093
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			46 080,189
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 275,284
		<i>Total</i>				527 157,370
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>527 157,370 94 689,304</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
24	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg(in PDC si PT)	100 m	2,4000	1 058,851	2 541,242
	1	Muncitor	h-om	46,3200	52,57	2 435,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4160	75,00	106,200
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	16,5000	1 004,031	16 566,511
	1	Muncitor	h-om	301,9500	52,57	15 873,511
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,2400	75,00	693,000
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	42,0000	476,305	20 004,823
	1	Muncitor	h-om	348,1800	52,57	18 303,823
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,6800	75,00	1 701,000
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,0000	660,231	4 621,615

	1	Muncitor	h-om	45,5700	52,57	2 395,615
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,6800	75,00	2 226,000
28	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	35,0000	369,238	12 923,330
	1	Muncitor	h-om	119,0000	52,57	6 255,830
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	88,9000	75,00	6 667,500
29		Cablu cu 1 conductor de aluminiu, cu izolatia din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica, pentru retele 10kV, de tip АПВЭГП-10 1x150/35	m	6 480,0000	120,840	783 043,200
	12646846051	Cablu АПВЭГП-10 1x150/35	m	6 480,0000	120,84	783 043,200
30		Cablu cu 1 conductor de aluminiu, cu izolatia din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica fara raspindirea flacarii, pentru retele 10kV, de tip АПВЭГПНГ-10 1x150/35	m	360,0000	142,000	51 120,000
	1541654564	Cablu АПВЭГПНГ-10 1x150/35	m	360,0000	142,00	51 120,000
31		Caramida construita plina 250x120x65mm	buc	12 220,0000	3,000	36 660,000
	1566465465	Caramida construita plina 250x120x65mm	buc	12 220,0000	3,00	36 660,000
32	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,0000	197,508	790,032
	1	Muncitor	h-om	1,8800	52,57	98,832
	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,8800	240,00	691,200
33	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	12,0000	505,345	6 064,139
	1	Muncitor	h-om	114,8400	52,57	6 037,139
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	75,00	27,000
34		Mufa terminala 1ПКБТ-10-150/240ММ <sup>2</sup>	buc	12,0000	400,000	4 800,000
	18648489041	Mufa terminala 1ПКБТ-10-150/240ММ <sup>2</sup>	buc	12,0000	400,00	4 800,000
35	08-02-166-5	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, cu umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	18,0000	741,230	13 342,140
	1	Muncitor	h-om	252,0000	52,57	13 247,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2600	75,00	94,500

36		Mufa de conexiune 1PCT-10-150/240MM2	buc	18,0000	600,000	10 800,000
	14654949845	Mufa de conexiune 1PCT-10-150/240MM2	buc	18,0000	600,00	10 800,000
		<i>Total</i>	Lei			963 277,032
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			14 545,672
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			62 098,008
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			32 323,716
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			42 889,777
		<i>Total</i>				1 115 134,205
		<b>Total Lucrari de montare Inclisiv salariu</b>				<b>1 115 134,205 64 647,432</b>

		Total	Lei		1 642 291,53
		TVA	20 %		328 458,31
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>	<b>1 970 749,84</b>		

Intocmit

Verificat

"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)