

Retelele electrice spre subzona Ceadir-Lunga a Zonei Libere "Valcanes". Retele electrice de exterior.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Retelele electrice spre subzona Ceadir-Lunga a Zonei Libere "Valcanes". Retele electrice de exterior.

Valoarea de deviz 1 251 189,38 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,5700	9 713,318	15 249,909
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,0000	118,780	7 958,233
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	224,0000	55,930	12 528,365
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1600	55 668,781	8 907,005
5		Caramida	buc	3 840,0000	4,200	16 128,000
6		Nisip	m3	84,0000	284,000	23 856,000
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	58,686	5 868,640

1	2	3	4	5	6	7
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,7500	467,714	1 753,929
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,0000	18,403	184,029
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1400	2 480,400	347,256
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,2500	44,520	1 346,730
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	10,0000	663,813	6 638,130
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,0000	279,119	6 977,975
		<i>Total</i>	Lei			107 744,201
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 759,858
		<i>Total</i>				113 504,059
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			6 162,068
		<i>Total</i>				119 666,127
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 351,588
		<i>Total</i>				137 017,715
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 221,062
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				145 238,777 25 599,368
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,6000	2 128,786	11 921,200
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	5,6000	644,073	3 606,811
16	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	9,6000	1 954,078	18 759,149

1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg				
17	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	29,4000	1 535,992	45 158,165
18		Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20 kV 1x240 KAL+H50	m	3 900,0000	158,000	616 200,000
19	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,6000	1 859,367	10 412,453
20	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	5,6000	1 085,044	6 076,246
21	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	4,0000	610,164	2 440,656
22	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	8,0000	817,740	6 541,920
		<i>Total</i>	Lei			721 116,600
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			10 879,940
		<i>Total</i>				731 996,540
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			61 675,125
		<i>Total</i>				793 671,665
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			36 750,020
		<i>Total</i>				830 421,685
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			49 825,300
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				880 246,985 48 355,290
		3. Utilaj				
23		Manson terminal termoretractabil	buc	4,0000	1 245,000	4 980,000
24		Manson de cuplare termoretractabil		8,0000	1 524,000	12 192,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 172,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 172,000

		Total	Lei	1 042 657,82
		HDC	20 %	208 531,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 251 189,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retelele electrice spre subzona Ceadir-Lunga a Zonei Libere "Valcanes". Retele electrice de exterior.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Retelele electrice spre subzona Ceadir-Lunga a Zonei Libere "Valcanes". Retele electrice de exterior.

Valoarea de deviz 1 251 189,38 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	859,9080	57,66	49 582,295
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,0000	57,66	1 672,140
3.	7129020012800	Pavator	h-om	16,5000	57,66	951,390
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0000	57,66	172,980
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	355,3000	57,66	20 486,598
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,8910	57,66	1 089,255
		Total manopera				73 954,67

Materiale:

1.	1019852	Vopsea	kg	7,3500	75,00	551,250
2.	102101210	Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20 kV 1x240 KAL+H50	m	3 900,0000	158,00	616 200,000
3.	10410210	Manson de cuplare termoretractabil	buc	8,0000	1 524,00	12 192,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	2 875,00	6 756,250
5.	12102021210	Caramida	buc	3 840,0000	4,20	16 128,000
6.	121022102	Nisip	m3	84,0000	284,00	23 856,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,0300	385,00	781,550
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,1900	385,00	4 693,150
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	248,00	18,600
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3500	4 850,00	1 697,500
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	35,00	9,625
12.	32010012210	Manson terminal termoretractabil	buc	4,0000	1 245,00	4 980,000
13.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	160,0000	48,00	7 680,000
		Total materiale de construcții				695 543,93

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	135,5640	85,00	11 522,940
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	135,5640	80,00	10 845,120

3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,9062	400,00	1 162,480
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3106	425,00	132,005
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3550	72,00	169,560
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6678	520,00	347,256
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,0559	520,00	14 589,068
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,9062	74,00	215,059
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,4000	85,00	2 499,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2065	420,00	1 346,730
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1500	420,00	63,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	96,1200	350,00	33 642,000
		Total utilaje de construcții				76 534,23

Total	Lei	1 042 657, 82
HDC	20 %	208 531,5 6

Total deviz:

**1 251 189,
38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retelele electrice spre subzona Ceadir-
Lunga a Zonei Libere "Valcanes". Retele
electrice de exterior.****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			9 713,318
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	520,00	9 292,40
		<i>Total</i>	Lei			15 249,909
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			7 958,233
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
		<i>Total</i>	Lei			12 528,365
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			55 668,781
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	48,00	48 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 907,005
5		Caramida	buc			4,200
	12102021210	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	Lei			16 128,000
6		Nisip	m3			284,000
	121022102	Nisip	m3	1,0000	284,00	284,00
		<i>Total</i>	Lei			23 856,000
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,686
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 850,00	16,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
		<i>Total</i>	Lei			5 868,640
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			467,714
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	74,00	57,35
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	309,99
		<i>Total</i>	Lei			1 753,929
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,403

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	425,00	10,16
		<i>Total</i>	Lei			184,029
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 480,400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	520,00	2 480,40
		<i>Total</i>	Lei			347,256
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,520
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
		<i>Total</i>	Lei			1 346,730
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			663,813
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	72,00	14,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Total</i>	Lei			6 638,130
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			279,119
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 875,00	270,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	248,00	0,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	72,00	0,82
		<i>Total</i>	Lei			6 977,975
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 128,786
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
		<i>Total</i>	Lei			11 921,200
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			644,073
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
		<i>Total</i>	Lei			3 606,811
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 954,078
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	85,00	362,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	80,00	340,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
		<i>Total</i>	Lei			18 759,149
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 535,992
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	85,00	273,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
		<i>Total</i>	Lei			45 158,165

1	2	3	4	5	6	7
18		Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20 kV 1x240 KAL+H50	m			158,000
	102101210	Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20 kV 1x240 KAL+H50	m	1,0000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	Lei			616 200,000
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 859,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Total</i>	Lei			10 412,453
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 085,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Total</i>	Lei			6 076,246
21	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			610,164
	1	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			2 440,656
22	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			817,740
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			6 541,920
		3. Utilaj				
23		Manson terminal termoretractabil	buc			1 245,000
	32010012210	Manson terminal termoretractabil	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
		<i>Total</i>	Lei			4 980,000
24		Manson de cuplare termoretractabil				1 524,000
	10410210	Manson de cuplare termoretractabil	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
		<i>Total</i>	Lei			12 192,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.