

Proiectarea Retelelor Electrice spre subzona Ciadir-Lunga a Zonei Economice Libere "Valcanes"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Rețele electrice de exterior

Valoarea de deviz 1 288 292,60 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

№ 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 (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la utilaj=1,38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
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 pentru cablu saubteran 70%	100 m3	1,570	9 049,85	14 208,26
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu pentru cablu saubteran 30%	m3	67,000	118,15	7 915,85
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	224,000	56,83	12 730,40
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC diam 110	1 km	0,160	97 887,81	15 662,05

1	2	3	4	5	6	7
5		Caramida	buc	3 840,000	3,50	13 440,00
6		Nisip (in traseu)	m3	84,000	180,00	15 120,00
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	80,42	8 042,03
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 25 m2	m3	3,750	230,68	865,04
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 25m2	m3	10,000	26,15	261,50
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.(incarcarea materiale demolate)	100 m3	0,140	2 305,00	322,70
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,250	29,26	885,00
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire 25 m2	m3	10,000	473,82	4 738,23
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 15,0 cm, cu asternere manuala k=3.75	m2	25,000	472,03	11 800,83
		<i>Total</i>	lei			105 991,89
		<i>Asigurare socilala si medicala</i>		22,50 %		5 835,62
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		2 302,23
		<i>Total</i>		100,00 +		114 129,74
		<i>Cheltueli de regie</i>		14,50 %		16 548,80
		<i>Total</i>		100,00 +		130 678,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		3 920,36
		Total Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la				134 598,90 25 936,10

1	2	3	4	5	6	7
		manopera=1,38 Coeficient la utilaj=1,38 Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in condu itii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la mecanizme=1,38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
14	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,600	2 721,58	15 240,83
15	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 k=5	100 m	5,600	4 068,81	22 785,35
16	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Cablu din aluminiu RHZI-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50)	100 m	9,600	1 810,97	17 385,31
17	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu din aluminiu RHZI-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50)	100 m	29,400	1 635,38	48 080,15
18		Cablu din aluminiu RHZI-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50	m	3 900,000	169,00	659 100,00
19	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,600	2 362,79	13 231,62
20	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator k=5	100 m	5,600	6 933,86	38 829,63
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 mm ² (Manson terminal termorectabil)	buc	4,000	3 057,38	12 229,52
22	08-02-167- 10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm ² (Manson de cuplare termorectabil)	buc	8,000	924,28	7 394,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			834 276,66
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			12 524,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			26 683,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			27 832,27
		<i>Total</i>	100,00 +			901 316,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			27 039,51
		Total Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile delucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la mecanizme=1,38 Inklusiv salariu				928 356,32 55 664,54
		3. Utilaj				
23		Manson terminal termorectabil	buc	4,000	840,00	3 360,00
24		Manson de cuplare termorectabil	buc	8,000	892,00	7 136,00
		<i>Total</i>	lei			10 496,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			125,95
		Total Utilaj Inklusiv salariu				10 621,95
		Total	lei			1 073 577,17
		TVA	20,00 %			214 715,43
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 288 292,60

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea Retelelor Electrice
spre subzona Ciadir-Lunga a
Zonei Economice Libere**

Formular Nr.3

"Valcanes"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Rețele electrice de exterior

Valoarea de deviz 1 288 292,60 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 368,744	41,56	56 885,001
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,020	41,56	1 663,231
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22,770	41,56	946,321
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,525	41,56	645,219
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	490,314	41,56	20 377,450
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,069	41,56	1 083,428
Total manopera						81 600,64

Material:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	17 000,00	136,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,032	8 000,00	256,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,294	18 000,00	5 292,000
5.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,029	18 000,00	522,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	8 000,00	24,000
7.	1019852	Vopsea	kg	7,350	38,00	279,300
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	3 200,00	41,600
9.	111-1	Caramida	buc	3 840,000	3,50	13 440,000
10.	111-2	Nisip	m3	84,000	180,00	15 120,000
11.	111-3	Cablu din aluminiu RHZI-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50	m	3 900,000	169,00	659 100,000
12.	111-4	Manson terminal termorectabil	buc	4,000	840,00	3 360,000
13.	111-5	Manson de cuplare termorectabil	buc	8,000	892,00	7 136,000
14.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,812	1 200,00	10 574,400
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,030	220,00	446,600
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,190	220,00	2 681,800
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,281	900,00	252,900
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	700,00	245,000
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,031	18,00	18,558
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,900	12,00	334,800
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,349	1 000,00	349,000
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,248	250,00	62,000

23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,364	150,00	204,600
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,403	200,00	80,600
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,800	20,00	96,000
26.	530-01821	Tevi din PVC, diametrul exterior 110 mm	m	160,000	90,00	14 400,000
27.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	14,400	46,00	662,400
Total materiale de construcții						735 135,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	255,367	120,00	30 644,040
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	187,078	40,00	7 483,120
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	187,078	40,00	7 483,120
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	48,686	200,00	9 737,200
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,011	50,00	200,550
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,429	400,00	171,600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,332	210,00	909,720
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,922	350,00	322,700
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	38,717	350,00	13 550,950
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,190	50,00	9,500
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,011	70,00	280,770
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	40,572	150,00	6 085,800
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,190	200,00	38,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,425	200,00	885,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,207	220,00	45,540
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	255,367	220,00	56 180,740
Total utilaje de construcții						134 028,35

Total	lei	1 073 577,17
TVA	20,00 %	214 715,43

Total deviz:

**1 288 292,
60**

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea Retelelor Electrice spre subzona Ciadir-Lunga a Zonei Economice Libere "Valcanes"

Investitor Directia Generala de Constructii si Infrastructura al Gagauziei

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
		1. Lucrari de constructie (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la utilaj=1,38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
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 pentru cablu saubteran 70%	100 m3			9 049,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	41,56	418,671
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	350,00	8 631,178
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu pentru cablu saubteran 30%	m3			118,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	118,147
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,56	55,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC diam 110	1 km			97 887,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	7 627,819
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	260,000
	530-01821	Tevi din PVC, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,000
5		Caramida	buc			3,50
	111-1	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
6		Nisip (in traseu)	m3			180,00
	111-2	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,000
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	16,632
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	60,858
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 25 m2	m3			230,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	91,765
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	10,560
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	74,872
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	53,480
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 25m2	m3			26,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	8,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	13,200
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,950
	2952500005607	Tractor pe semle 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	3,800
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.(incarcarea materiale demolate)	100 m3			2 305,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	2 305,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	29,256
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire 25 m2	m3			473,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	41,56	94,632
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,660
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,180
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	210,00	59,997
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	4,554
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 15,0 cm, cu asternere manuala k=3.75	m2			472,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	25,809
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	422,976
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	10,116
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,742
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	210,00	12,390
		2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2, pentru lucrari in condu itii dificile delucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la mecanizme=1,38 Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 721,58
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	380,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	826,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 514,975
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 k=5	100 m			4 068,81
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	714,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	120,00	1 184,036
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	2 170,732
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50)	100 m			1 810,97
	1	Muncitor	h-om	18,3000	41,56	1 049,554
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,833
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,609
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,917
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	92,737
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	40,00	235,150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	40,00	235,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	170,019
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu din aluminiu RHZ1-2OL 12/20kV 1x240)	100 m			1 635,38

1	2	3	4	5	6	7
		KAL+H50)				
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	785,733
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,680
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,531
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	17,755
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,544
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,148
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,918
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	92,735
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	40,00	177,744
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	40,00	177,744
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	170,014
18		Cablu din aluminiu RHZI-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50	m			169,00
	111-3	Cablu din aluminiu RHZI-2OL 12/20kV 1x240 KAL+H50	m	1,0000	169,00	169,000
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 362,79
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	373,365
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	702,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	1 287,275
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat k=5	100 m			6 933,86
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	974,998
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	120,00	2 103,129
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	3 855,736
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 (Manson terminal termorectabil)	buc			3 057,38
	1	Muncitor	h-om	10,4000	41,56	596,469
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	17 000,00	8,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	4,980
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	200,00	2 434,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	9,130
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 (Manson de cuplare termorectabil)	buc			924,28
	1	Muncitor	h-om	14,0000	41,56	802,939
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	17 000,00	12,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	250,00	7,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	46,00	82,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	4,965
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	9,102
		3. Utilaj				
23		Manson terminal termorectabil	buc			840,00
	111-4	Manson terminal termorectabil	buc	1,0000	840,00	840,000
24		Manson de cuplare termorectabil	buc			892,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-5	Manson de cuplare termorectabil	buc	1,0000	892,00	892,000

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.