

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com.Bubuieci
(ob.nr.92-2013-AEE)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1s
alimentarea cu energie electrica L=194m actualizare (marca AEE)**

Valoarea de deviz 108 505,45 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2024

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(CB95-2)	buc	1,0000	3 835,39	3 835,39
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	255,14	255,14
		<i>Total</i>	lei			4 090,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			86,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			203,00
		<i>Total</i>				4 380,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			306,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			140,60
		<i>Total</i>				4 827,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 827,20 360,28
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	269,73	269,73
4	08-03-521-15	Interruptor de putere tripolar.	buc	1,0000	349,51	349,51
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	73,92	73,92
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	165,69	331,38
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	278,66	557,32
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,1940	12 918,14	2 506,12
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,5400	4 060,78	2 192,82
10	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	152,87	305,73
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc	1,0000	207,36	207,36
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6		583,0000	69,90	40 751,70
13	201-92855-4	Lenta F 2007		36,0000	10,00	360,00
14	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc	36,0000	3,50	126,00
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	64,0000	3,30	211,20
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,0000	115,00	1 610,00
17		Consola CA1500		5,0000	57,00	285,00
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	16,0000	82,00	1 312,00
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	8,0000	78,50	628,00
20	335000514	Tub de germetizare WCSM 33/8 -	buc	8,0000	95,60	764,80

1	2	3	4	5	6	7
	-19	150/S				
21	335000516 -18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,0000	95,60	764,80
22	333510006 -11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S		2,0000	77,30	154,60
23	335000516 -23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,0000	73,50	441,00
24	3350514- 05	Clema de perforare P2X95	buc	20,0000	36,72	734,40
25	335000516 -16	Cirlig HEL-5552	buc	2,0000	153,13	306,26
26	335000516 -20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,0000	978,00	1 956,00
27	201-9485- 17	Tirant OT-14	buc	1,0000	67,80	67,80
		<i>Total</i>	lei			57 267,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 203,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 553,04
		<i>Total</i>				62 023,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 809,84
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 975,01
		<i>Total</i>				67 808,45
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 808,45 5 012,95
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	3 150,00	3 150,00
29	555- 100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	97,20	97,20
30	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	93,73	93,73
31	5550151- 25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 540,00	7 540,00
32	5550244- 11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	93,73	93,73

1	2	3	4	5	6	7
33	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
		<i>Total</i>	lei			17 574,66
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			210,90
		<i>Total</i>				17 785,56
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				17 785,56

		Total	lei	90 421,21
		TVA	20 %	18 084,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				108 505,45

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com.Bubuieci
(ob.nr.92-2013-AEE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1s
alimentarea cu energie electrica L=194m actualizare (marca AEE)**

Valoarea de deviz 108 505,45 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2024

№ 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 № 4-2-1s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,2366	84,97	5 373,23
		Total manopera				5 373,23

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2400	52,00	12,48
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5400	62,50	96,25
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	21,00	51,24
4.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	37,30	1,12
5.	1019852	Vopsea	kg	0,5940	65,40	38,85
6.	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
7.	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
8.	201-92855-4	Lenta F 2007	m	36,0000	10,00	360,00
9.	201-9485-17	Tirant OT-14	buc	1,0000	67,80	67,80
10.	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,0000	69,90	40 751,70
11.	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,0000	77,30	154,60
12.	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc	8,0000	95,60	764,80
13.	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	2,0000	153,13	306,26
14.	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	8,0000	78,50	628,00
15.	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,0000	95,60	764,80
16.	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,0000	978,00	1 956,00
17.	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,0000	73,50	441,00
18.	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc	36,0000	3,50	126,00
19.	335000527-4	Consola CA1500	buc	5,0000	57,00	285,00
20.	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,0000	115,00	1 610,00
21.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	64,0000	3,30	211,20
22.	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	20,0000	36,72	734,40
23.	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	16,0000	82,00	1 312,00
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	250,00	10,00

26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1960	67,30	13,20
27.	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	97,20	97,20
28.	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 540,00	7 540,00
29.	5550244-10	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	93,73	93,73
30.	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	93,73	93,73
31.	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	3 150,00	3 150,00
Total materiale de constructii						71 232,36

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	157,30	37,75
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,7355	287,00	1 359,09
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8126	78,30	63,62
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	17,80	2,49
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1591	450,00	71,60
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
Total utilaje de constructii						2 327,05

Total	lei	90 421,21
TVA	20 %	18 084,24

Total deviz: **108 505,45**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic
com.Bubuieci (ob.nr.92-2013-AEE)**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
mun. Chisinau**

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(CB95-2)	buc			3 835,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 835,39
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			255,14
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	157,30	37,75
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,14
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			269,73
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,50	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,40	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	78,30	55,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,73
4	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar.	buc			349,51
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	62,50	33,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	37,30	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,40	4,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	67,30	4,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	17,80	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,51
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			165,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,40	2,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	67,30	0,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	17,80	0,71
		Cheltuieli directe	lei			331,38
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			278,66
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	62,50	23,75
		Cheltuieli directe	lei			557,32
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			12 918,14
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,07
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	287,00	7 005,62
		Cheltuieli directe	lei			2 506,12
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 060,78
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,40	52,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	78,30	14,87
		Cheltuieli directe	lei			2 192,82
10	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			152,87
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	67,30	3,36
		Cheltuieli directe	lei			305,73
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc			207,36
	1	Muncitor	h-om	2,3300	84,97	197,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	62,50	9,38
		Cheltuieli directe	lei			207,36
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6				69,90
	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	69,90	69,90
		Cheltuieli directe	lei			40 751,70
13	201-92855-4	Lenta F 2007				10,00
	201-92855-4	Lenta F 2007	m	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
14	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc			3,50
	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			126,00
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			3,30
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	3,30	3,30
		Cheltuieli directe	lei			211,20
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			115,00
	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			1 610,00
17		Consola CA1500				57,00
	335000527-4	Consola CA1500	buc	1,0000	57,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			82,00
	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,00
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc			78,50
	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	1,0000	78,50	78,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00
20	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc			95,60
	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc	1,0000	95,60	95,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,80
21	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			95,60
	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	95,60	95,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,80
22	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S				77,30
	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	77,30	77,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,60
23	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			73,50
	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	73,50	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
24	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			36,72
	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	36,72	36,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,40
25	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			153,13
	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	153,13	153,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,26
26	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc			978,00
	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,00
27	201-9485-17	Tirant Or-14	buc			67,80
	201-9485-17	Tirant Or-14	buc	1,0000	67,80	67,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			3 150,00
	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
29	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc			97,20
	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	97,20	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,20
30	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			93,73
	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	93,73	93,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,73
31	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			7 540,00
	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 540,00	7 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 540,00
32	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			93,73
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	93,73	93,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,73
33	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Agentia de dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.