

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Bic, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE) - SP3

Valoarea de deviz 118 488,44 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000	3 427,892 246,392	17 139,460 1 231,960
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	5,0000	232,530 28,530	1 162,648 142,648
3	201-92611-3	Consola У3 (укоc) (узел крепления)	buc	2,0000	245,000 0,000	490,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 792,108
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			329,906
		<i>Transport materiale</i>	5 %			667,000
		<i>Total</i>				19 789,014
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 583,121
		<i>Total</i>				21 372,135
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			854,885
		<i>Total</i>				22 227,020

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 227,020 1 374,608
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	213,721 153,671	213,721 153,671
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	250,740 182,200	250,740 182,200
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,411 56,411	56,411 56,411
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	134,560 101,150	269,121 202,301
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	219,220 194,520	438,440 389,040
9	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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	0,1610	9 358,093 4 230,143	1 506,653 681,053
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4200	3 095,831 3 047,481	1 300,249 1 279,942
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	3 129,990 1 381,090	312,999 138,109
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,0000	96,000 0,000	46 368,000 0,000
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	24,0000	13,700 0,000	328,800 0,000
14	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc	24,0000	4,500 0,000	108,000 0,000
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,0000	4,500 0,000	162,000 0,000
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	6,0000	110,000	660,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
17	335000527-4	Consola CA1500	buc	6,0000	100,000	600,000
					0,000	0,000
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	6,0000	115,000	690,000
					0,000	0,000
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	21,0000	25,000	525,000
					0,000	0,000
20	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,0000	182,000	546,000
					0,000	0,000
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	3,0000	120,000	360,000
					0,000	0,000
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,0000	75,000	450,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 146,134
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			739,854
		<i>Transport materiale</i>	5 %			2 557,987
		<i>Total</i>				58 443,975
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 726,327
		<i>Total</i>				60 170,302
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 406,811
		<i>Total</i>				62 577,113
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				62 577,113 3 082,727
		3. Utilaj				
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	buc	1,0000	2 460,000	2 460,000
					0,000	0,000
24	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	87,000	87,000
					0,000	0,000
25	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	87,000	87,000
					0,000	0,000
26	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 000,000	7 000,000
					0,000	0,000
27	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	87,000	87,000
					0,000	0,000
28	130-10022	Detensionatoare (ограничитель	buc	6,0000	675,000	4 050,000

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжения) LVA-440-CS			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 771,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			165,252
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 936,252

		Total	Lei			98 740,37
		TVA	20 %			19 748,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 488,44
						4 457,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul
Bic, comuna Bubuieci,
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2

Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE) - SP3

Valoarea de deviz 118 488,44 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 № 4-3-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	68,7436	64,84	4 457,335
Total manopera						4 457,33

Materiale:

1.	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10mm	t	0,0060	20 000,00	120,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3300	65,00	21,450
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3900	65,00	90,350
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2600	20,00	65,200
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
6.	1019852	Vopsea	kg	0,7380	45,00	33,210
7.	111	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	5,0000	2 570,00	12 850,000
8.	12	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,0000	96,00	46 368,000
9.	13	Lenta F 2007	m	24,0000	13,70	328,800
10.	14	Clame (скрепа) А200	buc	24,0000	4,50	108,000
11.	15	Curelusa de cablu CSB	buc	36,0000	4,50	162,000
12.	16	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	6,0000	110,00	660,000
13.	17	Consola CA1500	buc	6,0000	100,00	600,000
14.	18	Clema de ancora PA-1500	buc	6,0000	115,00	690,000
15.	19	Clema de perforare P2X95	buc	21,0000	25,00	525,000
16.	20	Cirlig HEL-5552	buc	3,0000	182,00	546,000
17.	21	Plastina suspendata PSY	buc	3,0000	120,00	360,000
18.	22	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,0000	75,00	450,000
19.	23	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	buc	1,0000	2 460,00	2 460,000
20.	24	-Intreruptor ВН32/3/25 , 25А	buc	1,0000	87,00	87,000
21.	25	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc	1,0000	87,00	87,000
22.	26	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5А-120А)CL1	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
23.	27	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc	1,0000	87,00	87,000
24.	28	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,0000	675,00	4 050,000
25.	3	Consola УЗ (укоc) (узел крепления)	buc	2,0000	245,00	490,000
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
28.	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	0,0960	120,00	11,520
Total materiale de constructii						78 270,73

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,2000	120,00	144,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2000	280,00	336,000
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	450,00	540,000
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,9300	200,00	786,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1258	65,00	73,177
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	650,00	2 535,000

7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,900
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1320	300,00	39,600
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	550,00	522,500
		Total utilaje de constructii				4 981,18

Total	Lei	98 740,37
TVA	20 %	19 748,07

Total deviz:

118 488,4

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	buc			3 427,892
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	111	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 570,00	2 570,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	650,00	507,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
		<i>Total</i>	Lei			17 139,460
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			232,530
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	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	280,00	67,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			1 162,648
3	201-92611-3	Consola Y3 (укоc) (узел крепления	buc			245,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3	Consola УЗ (укоc) (узел крепления)	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	Lei			490,000
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			213,721
						153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
		<i>Total</i>	Lei			213,721
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			250,740
						182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,0720	120,00	8,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			250,740
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,411
						56,411
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
		<i>Total</i>	Lei			56,411
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			134,560
						101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	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	120,00	1,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			269,121
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			219,220
						194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	Lei			438,440
9	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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			9 358,093
						4 230,143
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,14
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,96
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,99
		<i>Total</i>	Lei			1 506,653
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 095,831
						3 047,481
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,48
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	65,00	12,35
		<i>Total</i>	Lei			1 300,249
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 129,990 ----- 1 381,090
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10mm	t		20 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		<i>Total</i>	Lei			312,999
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			96,000 ----- 0,000
	12	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			46 368,000
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m			13,700 ----- 0,000
	13	Lenta F 2007	m	1,0000	13,70	13,70
		<i>Total</i>	Lei			328,800
14	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc			4,500 ----- 0,000
	14	Clame (скрепа) А200	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			108,000
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			4,500 ----- 0,000
	15	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			162,000
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			110,000 ----- 0,000
	16	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			660,000
17	335000527-4	Consola CA1500	buc			100,000 ----- 0,000
	17	Consola CA1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			600,000
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			115,000 ----- 0,000
	18	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			690,000
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			25,000 ----- 0,000
	19	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			525,000
20	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			182,000 ----- 0,000
	20	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Total</i>	Lei			546,000
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc			120,000 ----- 0,000
	21	Plastina suspendata PSY	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			360,000
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc			75,000
						0,000
22		Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			450,000
		3. Utilaj				
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	buc			2 460,000
						0,000
23		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
		<i>Total</i>	Lei			2 460,000
24	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			87,000
						0,000
24		-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	Lei			87,000
25	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			87,000
						0,000
25		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	Lei			87,000
26	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			7 000,000
						0,000
26		-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,000
27	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			87,000
						0,000
27		-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	Lei			87,000
28	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			675,000
						0,000
28		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			4 050,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.