

Retele de canalizare exterioara din s, Bic, com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2s Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 111 425,915 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 cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000	632,800 273,600	632,800 273,600
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	1,000	266,160 31,680	266,160 31,680
		<i>Total</i>	lei			898,960
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			73,267
		<i>Total</i>	100,00 +			972,227
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			140,973
		<i>Total</i>	100,00 +			1 113,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			66,792
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 179,992 305,280
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	228,260 170,640	228,260 170,640
4	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000	376,789 202,320	376,789 202,320
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,640 62,640	62,640 62,640

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	134,286 112,320	268,572 224,640
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	232,720 216,000	465,440 432,000
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. Norma si marca resurselor cu valuarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,194	7 154,716 4 697,443	1 388,015 911,304
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,540	3 430,989 3 384,000	1 852,734 1 827,360
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	2,000	128,300 124,560	256,600 249,120
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc	1,000	174,360 167,760	174,360 167,760
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,000	89,760 0,000	52 330,080 0,000
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	36,000	44,880 0,000	1 615,680 0,000
14	335000519-08	Clame A200	buc	36,000	3,060 0,000	110,160 0,000
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	64,000	17,340 0,000	1 109,760 0,000
16	335000527-5	Consoala cu clema intermediara ES1500	buc	14,000	112,200 0,000	1 570,800 0,000
17	335000527-4	Consoala CA1500	buc	5,000	114,240 0,000	571,200 0,000
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	16,000	114,240 0,000	1 827,840 0,000
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	8,000	23,460 0,000	187,680 0,000
20	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	8,000	13,260 0,000	106,080 0,000
21	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,000	9,180 0,000	73,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	333510006-11	Cap terminal contractabile 502K016/S	buc	2,000	7,140 0,000	14,280 0,000
23	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,000	33,660 0,000	201,960 0,000
24	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	20,000	20,400 0,000	408,000 0,000
25	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	2,000	15,300 0,000	30,600 0,000
26	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,000	102,000 0,000	204,000 0,000
27	201-9485-17	Tirant Ot-14	buc	2,000	44,880 0,000	89,760 0,000
		<i>Total</i>	lei			65 524,730
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 019,468
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4 251,955
		<i>Total</i>	100,00 +			70 796,153
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 228,316
		<i>Total</i>	100,00 +			74 024,469
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 441,468
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 465,937 4 247,784
		3. Utilaje				
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 590,000 0,000	4 590,000 0,000
29	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,000	217,260 0,000	217,260 0,000
30	5550244-10	Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	56,100 0,000	56,100 0,000
31	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041B37 S2 3*220/380V(5A-120ACL1	buc	1,000	3 863,760 0,000	3 863,760 0,000
32	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	124,440 0,000	124,440 0,000
33	130-10022	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000	726,240 0,000	4 357,440 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				13 209,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			92 854,929
		TVA	20,00 %			18 570,986
		Total deviz:				111 425,915
		Inclusiv salariu				4 553,064

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioara
din s, Bic, com. Bubueci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
4-1-2 Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 111 425,915 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	63,237	72,00	4 553,064
		Total manopera				4 553,064

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,240	55,00	13,200
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,540	44,00	67,760
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	12,00	29,280
4.	1019852	Vopsea	kg	0,594	43,00	25,542
5.	29131242042101	Cablu CIII-2 3x35+1x54.6	m	594,660	88,00	52 330,080
6.	291312420421010	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,160	9,00	73,440
7.	291312420421011	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,040	7,00	14,280
8.	291312420421012	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,120	33,00	201,960
9.	291312420421013	Clema de perforare P2X95	buc	20,400	20,00	408,000

10.	291312420421014	Cirlig HEL-5552	buc	2,040	15,00	30,600
11.	291312420421015	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,040	100,00	204,000
12.	291312420421016	Tirant Ot-14	buc	2,040	44,00	89,760
13.	291312420421018	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,020	4 500,00	4 590,000
14.	291312420421019	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,020	213,00	217,260
15.	29131242042102	Lenta F 2007	m	36,720	44,00	1 615,680
16.	291312420421020	Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,020	55,00	56,100
17.	291312420421021	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3* 220/380v(5A-120A) CL1	buc	1,020	3 788,00	3 863,760
18.	291312420421022	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,020	122,00	124,440
19.	291312420421023	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,120	712,00	4 357,440
20.	29131242042103	Clame A200	buc	36,720	3,00	110,160
21.	29131242042104	Curelusa de cablu CSB	buc	65,280	17,00	1 109,760
22.	29131242042105	Consoala cu clema intermediara ES1500	buc	14,280	110,00	1 570,800
23.	29131242042106	Consoala CA1500	buc	5,100	112,00	571,200
24.	29131242042107	Clema de ancora pa -1500	buc	16,320	112,00	1 827,840
25.	29131242042108	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	8,160	23,00	187,680
26.	29131242042109	Tub de germetizare WCSM-33/8-150/S	buc	8,160	13,00	106,080
27.	446-20111	Pilon pentru transport energie electrica SV-95-2	buc	0,000	3 677,00	0,000
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	23,00	140,300
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	44,00	1,760
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	23,00	0,115
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,196	66,00	12,936
		Total materiale de construcții				73 951,213

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	233,00	55,920
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	344,00	82,560
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,000
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,736	88,00	416,768
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,813	66,00	53,658
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	366,00	285,480
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,140	9,00	1,260
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,159	377,00	59,943
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	388,00	73,720
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	388,00	3,104
		Total utilaje de construcții				1 128,413

Total	lei	92 854,929
TVA	20,00 %	18 570,986

Total deviz:

**111 425,9
15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Retele de canalizare exterioara din s, Bic, Investitor
com. Bubueci****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 cu un singur picior (CB95-2)	buc			632,800
						273,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	72,00	273,600
	446-20111	Pilon pentru transport energie electrica SV-95-2	buc	0,0000	3 677,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	366,00	285,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
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			266,160
						31,680
	1	Muncitor	h-om	0,4400	72,00	31,680
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	233,00	55,920
	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	344,00	82,560
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			228,260
						170,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	66,00	46,860
4	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc			376,789
						202,320
	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	44,00	23,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,00	3,010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	23,00	0,115
	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	66,00	4,752

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	9,00	0,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	388,00	1,552
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,640 62,640
	1	Muncitor	h-om	0,8700	72,00	62,640
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			134,286 112,320
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,00	1,548
	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	66,00	0,792
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			232,720 216,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	72,00	216,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
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. Norma si marca resurselor cu valuarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			7 154,716 4 697,443
	1	Muncitor	h-om	65,2400	72,00	4 697,443
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	377,00	308,985
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	88,00	2 148,289
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 430,989 3 384,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	72,00	3 384,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	43,00	34,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	66,00	12,589
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			128,300 124,560
	1	Muncitor	h-om	1,7300	72,00	124,560
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	44,00	0,440
	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	66,00	3,300
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc			174,360 167,760
	1	Muncitor	h-om	2,3300	72,00	167,760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	44,00	6,600
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m			89,760 0,000
	29131242042101	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	88,00	89,760
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m			44,880 0,000
	29131242042102	Lenta F 2007	m	1,0000	44,00	44,880
14	335000519-08	Clame A200	buc			3,060 0,000
	29131242042103	Clame A200	buc	1,0000	3,00	3,060
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			17,340 0,000
	29131242042104	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	17,00	17,340
16	335000527-5	Consoala cu clema intermediara ES1500	buc			112,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131242042105	Consoala cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	110,00	112,200
17	335000527-4	Consoala CA1500	buc			114,240
						0,000
	29131242042106	Consoala CA1500	buc	1,0000	112,00	114,240
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			114,240
						0,000
	29131242042107	Clema de ancora pa -1500	buc	1,0000	112,00	114,240
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			23,460
						0,000
	29131242042108	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	1,0000	23,00	23,460
20	335000514-19	Tub de hermetizare WCSM 33/8-150/S	buc			13,260
						0,000
	29131242042109	Tub de hermetizare WCSM-33/8-150/S	buc	1,0000	13,00	13,260
21	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			9,180
						0,000
	291312420421010	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	9,00	9,180
22	333510006-11	Cap terminal contractabile 502K016/S	buc			7,140
						0,000
	291312420421011	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	7,00	7,140
23	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			33,660
						0,000
	291312420421012	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	33,00	33,660
24	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			20,400
						0,000
	291312420421013	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	20,00	20,400
25	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			15,300
						0,000
	291312420421014	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	15,00	15,300
26	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc			102,000
						0,000
	291312420421015	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	1,0000	100,00	102,000
27	201-9485-17	Tirant Ot-14	buc			44,880
						0,000
	291312420421016	Tirant Ot-14	buc	1,0000	44,00	44,880
		3. Utilaje				
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			4 590,000
						0,000
	291312420421018	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	4 500,00	4 590,000
29	555-100011-2	Interruptor BH32/3/25, 25A	buc			217,260
						0,000
	291312420421019	Interruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	213,00	217,260
30	5550244-10	Interruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			56,100
						0,000
	291312420421020	Interruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	55,00	56,100
31	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041B37 S2 3*220/380V(5A-120ACL1	buc			3 863,760
						0,000
	291312420421021	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3* 220/380v(5A-120A) CL1	buc	1,0000	3 788,00	3 863,760
32	5550244-11	Interrupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			124,440

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	291312420421022	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	122,00	124,440
33	130-10022	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			726,240
						0,000
	291312420421023	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	712,00	726,240

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.