

Retele de canalizare exterioara din s. Bic, Bubueci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2s Statia de pompare nr.3. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 159 996,060 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	5,000	3 015,830 273,600	15 079,150 1 368,000
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	5,000	256,080 31,680	1 280,400 158,400
3	201-92611-3	Consoala У3 (укос) (узел крепления)	buc	2,000	6,180 0,000	12,360 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 371,910
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			366,336
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			840,865
		<i>Total</i>	100,00 +			17 579,111
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 548,971
		<i>Total</i>	100,00 +			20 128,082
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 207,685
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 335,767 1 526,400
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	235,890 170,640	235,890 170,640

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-521-15	Interrupator de putere tripolar	buc	1,000	510,472 202,320	510,472 202,320
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,640 62,640	62,640 62,640
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	130,746 112,320	261,492 224,640
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	232,720 216,000	465,440 432,000
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 si marca resurselor se determina dupa proiect	1000 m	0,161	7 993,565 4 697,441	1 286,964 756,288
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,420	3 425,867 3 384,000	1 438,864 1 421,280
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100	4 075,420 1 533,600	407,542 153,360
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,000	148,320 0,000	71 638,560 0,000
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	24,000	45,320 0,000	1 087,680 0,000
14	335000519-08	Clame A200	buc	24,000	15,450 0,000	370,800 0,000
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000	10,300 0,000	370,800 0,000
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES 1500	buc	6,000	113,300 0,000	679,800 0,000
17	335000527-4	Consoala CA1500	buc	6,000	116,390 0,000	698,340 0,000
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	6,000	115,360 0,000	692,160 0,000
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	21,000	23,690 0,000	497,490 0,000
20	555000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	16,480 0,000	49,440 0,000
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	3,000	90,640 0,000	271,920 0,000
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere	buc	6,000	56,650	339,900

1	2	3	4	5	6	7
		intermediar PS-495			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			81 366,194
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			821,560
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5 412,707
		<i>Total</i>	100,00 +			87 600,461
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 601,608
		<i>Total</i>	100,00 +			90 202,069
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 412,124
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 614,193 3 423,168
		3. Utilaje				
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM - TF-63-09	set	1,000	4 702,980 0,000	4 702,980 0,000
24	555- 100011-2	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,000	100,940 0,000	100,940 0,000
25	5550244- 10	Intreruptor abtomat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	56,650 0,000	56,650 0,000
26	5550151- 25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v(5A-120A) CL1	buc	1,000	7 004,000 0,000	7 004,000 0,000
27	5550244- 11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	115,360 0,000	115,360 0,000
28	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,000	733,360 0,000	4 400,160 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				16 380,090

		Total	lei	133 330,050
		TVA	20,00 %	26 666,010
		Total deviz: Inclusiv salariu		159 996,060 4 949,568

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare exterioara din s. Bic, Bubueci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2 Statia de pompare nr.3. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 159 996,060 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	68,744	72,00	4 949,568
		Total manopera				4 949,568

Materiale:

1.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,009	23 000,00	207,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,330	55,00	18,150
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,390	44,00	61,160
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,260	10,00	32,600
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	66,00	1,980
6.	1019852	Vopsea	kg	0,738	34,00	25,092
7.	28751158900001	Consoala Y3	buc	2,060	6,00	12,360
8.	287511589000010	Cirlig HEL-5552	buc	3,090	16,00	49,440
9.	287511589000011	Plastina suspendata PSY	buc	3,090	88,00	271,920
10.	287511589000012	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,180	55,00	339,900
11.	287511589000013	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,030	4 566,00	4 702,980
12.	287511589000014	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,030	98,00	100,940
13.	287511589000015	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,030	55,00	56,650
14.	287511589000016	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.04b37 S2 3*220/380v(5A-120A) CL1	buc	1,030	6 800,00	7 004,000
15.	287511589000017	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,030	112,00	115,360
16.	287511589000018	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,180	712,00	4 400,160
17.	28751158900002	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	497,490	144,00	71 638,560
18.	28751158900003	Lenta F 2007	m	24,720	44,00	1 087,680
19.	28751158900004	Clame A200	buc	24,720	15,00	370,800
20.	28751158900005	Curelusa de cablu CSB	buc	37,080	10,00	370,800
21.	28751158900006	Consoala cu cleva intermediara ES1500	buc	6,180	110,00	679,800
22.	28751158900007	Consoala CA1500	buc	6,180	113,00	698,340

23.	28751158900008	Clema de ancora PA-1500	buc	6,180	112,00	692,160
24.	28751158900009	Clema de perforare P2X95	buc	21,630	23,00	497,490
25.	446-20111	Pilon pentru transport energie electrica SV-95-2	buc	5,000	2 400,00	12 000,000
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	45,00	274,500
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	34,00	0,680
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	66,00	6,336
Total materiale de construcții						105 716,838

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	213,00	255,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,200	322,00	386,400
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	400,00	480,000
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,930	122,00	479,460
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,126	77,00	86,702
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900	344,00	1 341,600
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	0,132	388,00	51,216
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,950	389,00	369,550
Total utilaje de construcții						3 451,788

Total	lei	133 330,050
TVA	20,00 %	26 666,010

Total deviz: **159 996,060**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de canalizare exterioara din s. Bic, Investitor
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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu un singur picior (CB95-2)	buc			3 015,830 273,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	72,00	273,600
	446-20111	Pilon pentru transport energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	344,00	268,320
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	389,00	73,910
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			256,080 31,680
	1	Muncitor	h-om	0,4400	72,00	31,680
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	213,00	51,120
	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	322,00	77,280
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
3	201-92611-3	Consoala У3 (укос) (узел крепления)	buc			6,180 0,000
	28751158900001	Consoala У3	buc	1,0000	6,00	6,180
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			235,890 170,640
	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	34,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	77,00	54,670
5	08-03-521-15	Interrupitor de putere tripolar	buc			510,472 202,320
	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	44,00	23,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	66,00	1,980
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	34,00	2,380
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	45,00	274,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	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	66,00	4,752
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	9,00	0,540
6	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
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			130,746 112,320
	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	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,224
	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
8	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
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	1000 m			7 993,565

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului. Norma si marca resurselor se determina dupa proiect				4 697,441
	1	Muncitor	h-om	65,2400	72,00	4 697,441
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	388,00	318,112
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	122,00	2 978,012
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 425,867 3 384,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	72,00	3 384,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	34,00	27,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	77,00	14,667
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 075,420 1 533,600
	1	Muncitor	h-om	21,3000	72,00	1 533,600
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	23 000,00	2 070,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	34,00	81,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	77,00	258,720
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			148,320 0,000
	28751158900002	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	1,0000	144,00	148,320
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m			45,320 0,000
	28751158900003	Lenta F 2007	m	1,0000	44,00	45,320
14	335000519-08	Clame A200	buc			15,450 0,000
	28751158900004	Clame A200	buc	1,0000	15,00	15,450
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			10,300 0,000
	28751158900005	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	10,00	10,300
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES 1500	buc			113,300 0,000
	28751158900006	Consoala cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	110,00	113,300
17	335000527-4	Consoala CA1500	buc			116,390 0,000
	28751158900007	Consoala CA1500	buc	1,0000	113,00	116,390
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			115,360 0,000
	28751158900008	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	112,00	115,360
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			23,690 0,000
	28751158900009	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	23,00	23,690
20	555000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			16,480 0,000
	287511589000010	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	16,00	16,480
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc			90,640 0,000
	287511589000011	Plastina suspendata PSY	buc	1,0000	88,00	90,640
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc			56,650 0,000
	287511589000012	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	1,0000	55,00	56,650
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM - TF-63-09	set			4 702,980 0,000
	287511589000013	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	4 566,00	4 702,980
24	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc			100,940 0,000
	287511589000014	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	98,00	100,940
25	5550244-10	Intreruptor abtomat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			56,650 0,000
	287511589000015	Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	55,00	56,650
26	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v(5A-120A) CL1	buc			7 004,000 0,000
	287511589000016	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.04b37 S2 3*220/380v(5A-120A) CL1	buc	1,0000	6 800,00	7 004,000
27	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			115,360 0,000
	287511589000017	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	112,00	115,360
28	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc			733,360 0,000
	287511589000018	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	712,00	733,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.