

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 149 765,38 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	984,000 0,000	137,760 0,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,160	1 416,000 0,000	5 890,560 0,000
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,170	1 550,400 0,000	263,568 0,000
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	415,550	110,500 0,000	45 918,275 0,000
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	1,410	106,338 106,338	149,936 149,936

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,660	133,570 133,570	1 023,149 1 023,149
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,300	523,200 0,000	2 249,760 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,290	1 714,789 571,889	7 356,444 2 453,403
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,530	35,200 0,000	1 039,445 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	216,659 23,341	36,832 3,968
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,410	479,591 64,191	676,224 90,510
		<i>Total</i>	Lei			64 741,953
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>64 741,953 3 720,966</b>
		<b>2. Constructii</b>				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,700	1 889,583 291,780	3 212,291 496,026
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	12,200	1 858,899 249,634	22 678,565 3 045,535

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	418,500	24,497 3,437	10 251,794 1 438,184
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,610	127,556 77,808	2 884,037 1 759,239
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	479,592 64,192	767,347 102,707
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,300	188,296 5,836	2 316,044 71,778
		<i>Total</i>	Lei			42 110,078
		<b>Total Constructii Inclusiv salariu</b>				<b>42 110,078 6 913,469</b>

		Total	Lei	106 852,06
		Asigurari sociale si medicale	24 %	2 552,27
		Transport materiale	5 %	1 710,79
		Total		111 115,12
		Cheltuieli de regie	8 %	8 889,20
		Total		120 004,32
		Beneficiu de deviz	4 %	4 800,17
		Total		124 804,49
		TVA	20 %	24 960,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>149 765,38 10 634,45</b>

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 № 2-3-1  
Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 149 765,38 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,6350	64,84	3 153,494
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,9250	64,84	1 356,777
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,7405	64,84	1 539,334
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1070	64,84	71,778
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,0674	64,84	3 700,250
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6320	64,84	689,379
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,9035	64,84	123,423
<b>Total manopera</b>						<b>10 634,45</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8733	1 875,00	1 637,438
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	320,00	0,224
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0369	15 000,00	553,500
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4615	320,00	1 107,680
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0113	4 000,00	45,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0791	4 000,00	316,400
7.	2010237318750	Distantieri	buc	62,7750	2,00	125,550
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2610	200,00	452,200
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7132	35,00	94,962
10.	2663102100000- 1	Beton M-50	m3	1,7599	1 450,00	2 551,855
11.	2663102100000- 2	Beton M-200	m3	12,6926	1 450,00	18 404,270
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	428,9625	20,00	8 579,250
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0984	20,00	1,968
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1305	26,00	29,393
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,1850	26,00	108,810
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8088	29,00	52,455

17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,7830	12,00	81,396
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,7830	0,20	1,357
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1130	65,00	7,345
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6783	65,00	44,090
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4100	12,00	16,920
22.	4100126202818	Apa	m3	0,3010	12,00	3,612
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>34 215,88</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2642	110,00	139,062
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	350,00	148,750
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1070	480,00	51,360
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1081	480,00	6 291,888
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6870	480,00	2 249,760
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	480,00	32,640
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	20,00	13,600
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,3200	20,00	146,400
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	706,4350	65,00	45 918,275
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,5731	110,00	4 903,041
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0500	350,00	1 067,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8899	550,00	1 039,445
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>62 001,73</b>

Total	Lei	106 852,06
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 552,27
Transport materiale	5 %	1 710,79
Total		111 115,12
Cheltuieli de regie	8 %	8 889,20
Total		120 004,32
Beneficiu de deviz	4 %	4 800,17
Total		124 804,49
TVA	20 %	24 960,89

**Total deviz:**

**149 765,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	Lei			137,760
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 416,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	480,00	1 416,00
		<i>Total</i>	Lei			5 890,560
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 550,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	480,00	1 550,40
		<i>Total</i>	Lei			263,568
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	65,00	110,50
		<i>Total</i>	Lei			45 918,275
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			106,338 106,338
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
		<i>Total</i>	Lei			149,936
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	Lei			1 023,149
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Total</i>	Lei			2 249,760

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 714,789 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		Total	Lei			7 356,444
9	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		Total	Lei			1 039,445
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,659 23,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	Lei			36,832
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,591 64,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		Total	Lei			676,224
		<b>2. Constructii</b>				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 889,583 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100000-1	Beton M-50	m3	1,0250	1 450,00	1 501,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	Lei			3 212,291
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 858,899 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-2	Beton M-200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			22 678,565
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,497 3,437
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	Lei			10 251,794

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,556 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	Lei			2 884,037
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,592 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			767,347
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			188,296 5,836
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 875,00	133,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	480,00	4,18
		<i>Total</i>	Lei			2 316,044

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.