

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 57 410,01 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	0,210	984,000 0,000	206,640 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	2,100	1 416,000 0,000	2 973,600 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	0,160	1 550,400 0,000	248,064 0,000
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	208,960	110,500 0,000	23 090,080 0,000
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	4,000	150,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
6	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	1,370	106,338 106,338	145,683 145,683
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	133,570 133,570	560,996 560,996
8	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	2,300	523,200 0,000	1 203,360 0,000
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,300	1 714,789 571,889	3 944,014 1 315,344
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,000	35,200 0,000	950,400 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	216,544 23,344	34,647 3,735
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	479,591 64,191	657,040 87,942
		<i>Total</i>	Lei			34 614,524
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>34 614,524 2 113,700</b>
		<b>2. Constructii</b>				
13	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in 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	0,350	1 889,449 291,780	661,307 102,123

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,600	1 858,896 249,634	2 974,234 399,415
15	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	50,300	24,497 3,437	1 232,175 172,857
16	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	2,530	127,779 77,808	323,280 196,854
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,850	479,592 64,192	407,653 54,563
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,070	188,283 5,836	1 331,160 41,258
		<i>Total</i>	Lei			6 929,809
		<b>Total Constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 929,809 967,070</b>

		Total	Lei	41 544,33
		Asigurari sociale si medicale	24 %	739,38
		Transport materiale	5 %	310,37
		Total		42 594,08
		Cheltuieli de regie	8 %	3 407,53
		Total		46 001,61
		Beneficiu de deviz	4 %	1 840,06
		Total		47 841,67
		TVA	20 %	9 568,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>57 410,01 3 080,77</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 № 2-4-1  
Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 57 410,01 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 № 2-4-1:						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,8675	64,84	445,289
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5150	64,84	163,073
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6565	64,84	172,247
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6363	64,84	41,258
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,5907	64,84	2 048,341
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3979	64,84	90,640
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8495	64,84	119,922
<b>Total manopera</b>						<b>3 080,77</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5020	1 875,00	941,250
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	320,00	0,192
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0212	15 000,00	318,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,5530	320,00	816,960
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	4 000,00	5,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089	4 000,00	35,600
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,5450	2,00	15,090
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2530	200,00	50,600
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3036	35,00	10,626
10.	2663102100000-1	Beton M-50	m3	0,3623	1 450,00	525,335
11.	2663102100000-2	Beton M-200	m3	1,6646	1 450,00	2 413,670
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,5575	20,00	1 031,150
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0566	20,00	1,132
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1265	26,00	3,289
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5030	26,00	13,078

16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2024	29,00	5,870
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7590	12,00	9,108
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7590	0,50	0,380
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0126	65,00	0,819
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0759	65,00	4,934
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1977	12,00	2,373
22.	4100126202818	Apa	m3	0,2220	12,00	2,664
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 207,32</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9324	110,00	102,564
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0875	350,00	30,625
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0615	480,00	29,520
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1423	480,00	3 428,304
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5070	480,00	1 203,360
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640	480,00	30,720
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1400	20,00	2,800
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	20,00	19,200
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	355,2320	65,00	23 090,080
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,8970	110,00	2 628,670
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,0000	150,00	600,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	350,00	140,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7280	550,00	950,400
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>32 256,24</b>

Total	Lei	41 544,33
Asigurari sociale si medicale	24 %	739,38
Transport materiale	5 %	310,37
Total		42 594,08
Cheltuieli de regie	8 %	3 407,53
Total		46 001,61
Beneficiu de deviz	4 %	1 840,06
Total		47 841,67
TVA	20 %	9 568,34

**Total deviz:**

**57 410,01**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, 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			206,640
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			2 973,600
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			248,064
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			23 090,080
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			600,000
6	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			145,683
7	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			560,996

1	2	3	4	5	6	7
8	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
		Total	Lei			1 203,360
9	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 executindu-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			3 944,014
10	TsI50A2	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			950,400
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,544 23,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	Lei			34,647
12	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			657,040
		<b>2. Constructii</b>				
13	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in 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			1 889,449 291,780
	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	1 500,96
	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			661,307
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 858,896 249,634
	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	1 508,54
	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			2 974,234
15	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	Lei			1 232,175
16	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			127,779 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	0,50	0,15
	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	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	Lei			323,280
17	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			407,653
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			188,283 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	44,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	480,00	4,18
		<i>Total</i>	Lei			1 331,160

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.