

**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 34 612,73 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
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	1 433,33 0,00	301,00 0,00
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	2 065,00 0,00	4 336,50 0,00
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	2 261,87 0,00	361,90 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	208,960	28,90 0,00	6 038,94 0,00
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	4,000	380,00 0,00	1 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu 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	87,83 87,83	120,33 120,33
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	4,200	110,31 110,31	463,32 463,32
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	545,00 0,00	1 253,50 0,00
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	991,81 472,31	2 281,17 1 086,32
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,000	19,20 0,00	518,40 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	222,00 19,44	35,52 3,11
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	563,15 53,00	771,52 72,61
		<i>Total</i>	lei			18 002,10
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 002,10 1 745,69
		2. Capitolul 2. Constructii				
13	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3	0,350	1 635,26 240,83	572,34 84,29

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,600	1 726,99 206,17	2 763,19 329,87
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	23,79 2,84	1 196,54 142,76
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	98,56 64,24	249,35 162,52
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	0,850	563,06 53,05	478,60 45,09
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,070	156,57 4,82	1 106,95 34,06
		<i>Total</i>	lei			6 366,97
		Total Capitolul 2. Constructii Inclusiv salariu				6 366,97 798,59

		Total	lei	24 369,07
		Fondul social	24 %	610,63
		Cheltuieli de transport	4 %	233,54
		Total		25 213,24
		Cheltuieli de regie	10 %	2 521,32
		Total		27 734,56
		Beneficiu de deviz	4 %	1 109,38
		Total		28 843,94
		TVA	20 %	5 768,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 612,73 2 544,28

Intocmit

SRL "Capital"

(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 34 612,73 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2024

№ 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	6,867	53,55	367,728
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,515	53,55	134,678
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,656	53,55	142,229
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,636	53,55	34,058
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,591	53,55	1 691,698
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,397	53,55	74,809
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,850	53,55	99,068
		Total manopera				2 544,28

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,502	2 050,00	1 029,100
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	410,00	0,410
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	850,00	17,850
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,552	410,00	1 046,320
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 000,00	36,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,545	1,00	7,545
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,253	70,00	17,710
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,304	30,00	9,120
10.	26631021000001	Beton M200	m3	1,665	1 300,00	2 164,500
11.	266310210000050	Beton M50	m3	0,362	1 200,00	434,400
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,557	20,00	1 031,140
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,057	20,00	1,140
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,127	30,00	3,810
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,503	30,00	15,090

16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,202	50,00	10,100
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,759	2,00	1,518
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,759	1,00	0,759
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	1,00	0,013
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,076	50,00	3,800
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,197	10,00	1,970
22.	4100126202818	Apa	m3	0,222	10,00	2,220
		Total materiale de construcții				5 838,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,932	50,00	46,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,466	80,00	37,280
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	500,00	43,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	400,00	24,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,142	700,00	4 999,400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,507	500,00	1 253,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	500,00	32,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140	70,00	9,800
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	70,00	67,200
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	355,232	17,00	6 038,944
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,897	50,00	1 194,850
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,000	80,00	320,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,000	300,00	1 200,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	500,00	200,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,728	300,00	518,400
		Total utilaje de construcții				15 986,27

Total	lei	24 369,07
Fondul social	24 %	610,63
Cheltuieli de transport	4 %	233,54
Total		25 213,24
Cheltuieli de regie	10 %	2 521,32
Total		27 734,56
Beneficiu de deviz	4 %	1 109,38
Total		28 843,94
TVA	20 %	5 768,79

Total deviz:

34 612,73

Intocmit

SRL "Capital"

(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 Agentia de Dezvoltare
Regionala mun. Chisinau**

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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
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			1 433,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 433,33
		<i>Total</i>	lei			301,00
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			2 065,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	700,00	2 065,00
		<i>Total</i>	lei			4 336,50
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			2 261,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	700,00	2 261,87
		<i>Total</i>	lei			361,90
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			28,90 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	17,00	28,90
		<i>Total</i>	lei			6 038,94
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			380,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,00
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			87,83 87,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,55	72,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,55	15,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120,33
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			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,31
		<i>Total</i>	lei			463,32
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			1 253,50
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			991,81 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			2 281,17
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			518,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,00 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	2,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			35,52
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563,15 53,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		<i>Total</i>	lei			771,52
		2. Capitolul 2. Constructii				
13	CA02C	Beton M 50 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	m3			1 635,26 240,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,73
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 241,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			572,34
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 726,99 206,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,42
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 763,19
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			23,79 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,55	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,55	0,16
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 196,54
16	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,56 64,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	50,00	3,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			249,35
17	TsC54C	Strat de fundație din pietris pereu	m3			563,06 53,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			478,60
18	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu așternere manuală	m2			156,57 4,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,55	4,82
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 050,00	145,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,52
	2710603420379	Oțel 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	400,00	3,51
		<i>Total</i>	lei			1 106,95

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.