

Retele de canalizare exterioara din s. Bic, com. Bubueci N92/13

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 82 221,048 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	820,000 0,000	114,800 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	1 180,000 0,000	4 908,800 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	1 291,765 0,000	219,600 0,000
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	415,550	8,500 0,000	3 532,175 0,000
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	1,410	118,060 118,060	166,464 166,464

1	2	3	4	5	6	7
		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	148,324 148,324	1 136,160 1 136,160
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	457,800 0,000	1 968,540 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,290	967,523 635,043	4 150,672 2 724,336
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,530	24,129 0,000	712,530 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	195,924 25,835	33,307 4,392
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,410	457,246 71,285	644,717 100,512
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 587,765 4 131,864
		1.2. Constructii				
12	CA02C	Beton M50 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	m3	1,700	1 591,518 324,000	2 705,580 550,800
13	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	12,200	1 663,597 277,200	20 295,889 3 381,840
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	18,441 3,816	7 717,587 1 597,032

1	2	3	4	5	6	7
15	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	22,610	120,456 86,400	2 723,513 1 953,504
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - peru	m3	1,600	457,360 71,280	731,776 114,048
17	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,300	150,119 6,480	1 846,466 79,704
		Total Constructii Inclusiv salariu				36 020,811 7 676,928
		<i>Total</i>	lei			53 608,576
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 834,110
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 096,397
		<i>Total</i>	100,00 +			57 539,083
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 343,167
		<i>Total</i>	100,00 +			65 882,250
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 635,290
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 517,540 11 808,792
		Total	lei			68 517,540
		TVA	20,00 %			13 703,508
		Total deviz: Inclusiv salariu				82 221,048 11 808,792

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare exterioara din s. Bic, com. Bubueci N92/13

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 82 221,048 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.	7123010010200	Betonist	h-om	48,635	72,00	3 501,720
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,925	72,00	1 506,600
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,741	72,00	1 709,352
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,107	72,00	79,704
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,068	72,00	4 108,896
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,632	72,00	765,504
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,903	72,00	137,016
		Total manopera				11 808,792

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,873	1 955,00	1 706,715
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	355,00	0,355
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,037	1 233,00	45,621
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,461	322,00	1 114,442
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	1 233,00	13,563
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079	4 000,00	316,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	62,775	0,30	18,832
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,261	123,00	278,103
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,713	22,00	59,686
10.	26631021000001	Beton M50	m3	1,760	1 122,00	1 974,720
11.	26631021000002	Beton M200	m3	12,693	1 233,00	15 650,469
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	428,962	14,00	6 005,468
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,098	14,00	1,372
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,131	22,00	24,882
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,185	23,00	96,255
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,809	24,00	43,416
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,783	2,00	13,566
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,783	0,40	2,713
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	34,00	3,842
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,678	21,00	14,238
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,410	15,00	21,150
22.	4100126202818	Apa	m3	0,301	15,00	4,515
		Total materiale de construcții				27 409,923

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,264	34,00	42,976
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	400,00	170,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,107	122,00	13,054
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	13,108	400,00	5 243,200

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,687	420,00	1 968,540
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	420,00	28,560
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	11,00	7,480
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,320	8,00	58,560
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	706,435	5,00	3 532,175
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,573	32,00	1 426,336
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,050	389,00	1 186,450
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,890	377,00	712,530
		Total utilaje de construcții				14 389,861

Total	lei	68 517,540
TVA	20,00 %	13 703,508

Total deviz:

**82 221,04
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de canalizare exteriora din s. Bic, Investitor
com. Bubueci N92/13**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
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			1 180,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu	100 m3			1 291,765

1	2	3	4	5	6	7
		apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 291,765
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8,500
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,500
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			118,060
						118,060
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	72,00	97,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	72,00	20,885
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			148,324
						148,324
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,324
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			457,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,800
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			967,523
						635,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,043
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,479
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,129
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	377,00	24,129
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,924
						25,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,835
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	2,088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,000
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			457,246
						71,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,285
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	322,00	370,186
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,275
		1.2. Constructii				
12	CA02C	Beton M50 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			1 591,518
						324,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	72,00	277,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,800
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	1 122,00	1 161,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400
13	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 663,597
						277,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	72,00	248,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,00	28,800
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 233,00	1 282,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,250
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			18,441 3,816
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	72,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	72,00	0,216
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
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			120,456 86,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,798
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	72,00	75,602
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	123,00	12,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,976
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 233,00	0,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - peru	m3			457,360 71,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,280
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	322,00	370,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			150,119 6,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	72,00	6,480
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 955,00	138,757
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,709
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	122,00	1,061

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.