

**Retele de canalizare din str.
Lacului, I. Vatamanu, N. Sulac,
L. Istrati, Renasterii, Gradinilor
in orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 32 207,46 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,491	57,66	1 066,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,572	57,66	494,26
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	57,66	219,12
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,625	57,66	1 592,86
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,900	57,66	974,45
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,805	57,66	46,42
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,522	57,66	30,10
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,100	57,66	121,09
10.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,560	57,66	89,95
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,720	57,66	387,48
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,546	57,66	31,48
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,623	57,66	439,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,426	57,66	658,83
		Total manopera				6 199,05

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,412	1 250,00	515,00
2.	111112	Element prefabricat П15д-5	buc	2,000	400,00	800,00
3.	111113	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	60,00	60,00
4.	111114	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3	buc	1,000	137,50	137,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	400,00	6,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,262	93,75	24,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,063	93,75	5,91
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,918	245,00	224,91
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,235	27,00	6,34
10.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,068	2 500,00	170,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,047	2 500,00	117,50
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,059	2 500,00	147,50
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	2 500,00	90,00

14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	2 500,00	90,00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,070	2 500,00	175,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	32,646	0,10	3,27
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,670	75,00	275,25
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,640	0,40	12,65
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	400,00	6,80
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,260	18,00	76,68
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,600	10,00	476,00
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,053	26,00	1,38
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,235	19,00	4,46
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	58,800	17,00	999,60
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,352	5,00	11,76
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,970	1,55	35,60
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	78,000	1,55	120,90
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,520	2,00	19,04
29.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,828	780,00	645,84
30.	2663102100001	Beton	m3	3,834	855,00	3 278,07
31.	2663102100007	Beton M100	m3	0,025	800,00	20,00
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,180	0,00	0,00
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,544	11,00	456,98
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,215	11,00	1 179,36
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,046	10,00	0,46
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,775	16,50	29,29
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,717	16,50	28,34
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,731	12,00	32,77
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	26,967	17,50	471,92
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,888	13,50	11,99
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,489	13,00	6,36
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,588	12,00	7,06
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,026	35,00	0,91
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,588	35,00	20,58
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,650	0,10	1,06
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,650	0,05	0,53
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,178	35,00	6,23
49.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,270	12,00	15,24
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,562	3,00	1,69
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,200	3,00	3,61
53.	4100126202818	Apa	m3	0,390	3,00	1,17
Total materiale de constructii						11 983,87

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	171,90	34,38
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	171,90	154,71
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,026	45,00	1,17
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,154	45,00	6,93
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,344	171,90	59,13
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,157	221,04	34,70

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,843	251,54	212,05
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,066	228,11	15,06
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,292	228,11	294,72
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	16,10	5,15
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,208	16,10	35,55
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	40,800	55,00	2 244,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,210	27,45	5,76
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,414	62,50	88,38
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,364	33,50	12,19
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,448	74,20	33,24
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,208	74,20	15,43
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,535	171,90	263,87
19.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	0,605	171,90	104,00
20.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	0,605	15,00	9,07
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016	148,80	2,38
		Total utilaje de constructii				3 631,87

Total	lei	21 814,79
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 394,79
Transportare materialelor	4,00 %	479,35
Total	100,00 +	23 688,93
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 368,89
Total	100,00 +	26 057,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	781,73
Total	100,00 +	26 839,55
TVA	20,00 %	5 367,91

Total deviz:

32 207,46



Intocmit

Verificat

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din str. Lacului, I. **Investitor**
Vatamanu, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii,
Gradinilor in orasul Vatra

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
1	2	3	4	5	6	7
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			515,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,63
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			742,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,61
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			530,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	530,38
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			718,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	228,11	718,54
6	TsF03B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			51,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	2 500,00	6,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	12,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,73
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	13,00	0,24
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			93,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
8	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			223,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	223,32
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
10	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			249,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	249,40
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 097,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,50	589,20
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			2 001,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	57,66	660,80
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	800,00	200,00
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	3,00	9,90
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	171,90	1 040,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	15,00	90,70
14	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 M50	m3			1 116,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	780,00	807,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Cm-1	m3			1 208,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	855,00	889,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			78,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
18	CC01F	Armături 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			14,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Placa P-1	m3			1 278,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	855,00	902,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	3,00	1,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	47,95
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			91,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
21	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,98
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,20	5,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,85

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	27,00	0,11
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	19,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 500,00	2,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	74,20	0,59
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П15д-5	buc			163,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	93,75	0,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
26	Pret de piata	Element prefabricat П15д-5	buc			400,00
	111112	Element prefabricat П15д-5	buc	1,0000	400,00	400,00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv KQO-1	buc			65,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,55	4,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	93,75	0,47
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	171,90	17,19
28	Pret de piata	Inek de reazem KQO-1	buc			60,00
	111113	Inel de reazem KQO-1	buc	1,0000	60,00	60,00
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv KQ7-3	buc			65,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,55	4,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	93,75	0,47
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	171,90	17,19
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KQ7-3	buc			137,50
	111114	Inel prefabricat pt. camine KQ7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc			73,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	93,75	4,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
32	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 150,00
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
33	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			45,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	3,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,55	20,15
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,31

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,50	0,44
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,50	0,43
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			425,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	245,00	321,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,80	3,40
37	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,91

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare din str.
Lacului, I. Vatamanu, N. Sulac,
L. Istrati, Renasterii, Gradinilor
in orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 32 207,46 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	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	0,080	515,62 0,00	41,25 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	0,230	742,61 0,00	170,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
4	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,080	530,38 0,00	42,43 0,00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,240	718,54 0,00	172,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	26,000	51,09 37,48	1 328,27 974,45
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24,000	93,50 0,00	2 244,00 0,00
8	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,190	223,32 0,00	42,43 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	17,88 17,88	71,50 71,50
10	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	0,150	249,40 0,00	37,41 0,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	43,55 43,24	174,18 172,98
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,150	1 097,73 508,53	164,66 76,28
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,100	2 001,40 660,80	200,14 66,08
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,800	1 116,47 259,46	893,18 207,57

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50				
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Cm-1	m3	3,300	1 208,09 259,47	3 986,69 856,25
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,500	78,43 54,78	2 470,48 1 725,48
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,400	15,32 3,86	618,88 156,09
18	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	82,400	14,51 3,06	1 195,70 251,80
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Placa P-1	m3	0,380	1 278,05 311,37	485,66 118,32
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,000	91,28 69,19	365,13 276,77
21	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,200	14,93 3,29	331,35 72,99
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,700	19,76 1,73	527,54 46,19

1	2	3	4	5	6	7
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,600	31,98 12,11	83,14 31,48
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	56,000	28,89 6,92	1 618,02 387,48
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П15Д-5	buc	2,000	163,92 83,61	327,84 167,22
26	Pret de piata	Element prefabricat П15Д-5	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦО-1	buc	1,000	65,57 43,25	65,57 43,25
28	Pret de piata	Inek de reazem КЦО-1	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦ7-3	buc	1,000	65,57 43,25	65,57 43,25
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3	buc	1,000	137,50 0,00	137,50 0,00
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L	buc	1,000	73,63 47,28	73,63 47,28
32	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
33	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	6,000	45,24 20,18	271,46 121,09
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	22,000	22,31 3,46	490,78 76,11

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,000	21,18 2,31	127,11 13,84
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,700	425,50 66,31	297,85 46,42
37	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,800	97,14 5,19	563,41 30,10

	Total	lei	21 814,79
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 394,79
	Transpotare materialelor	4,00 %	479,35
	Total	100,00 +	23 688,93
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 368,89
	Total	100,00 +	26 057,82
	Beneficiu de deviz	3,00 %	781,73
	Total	100,00 +	26 839,55
	TVA	20,00 %	5 367,91
	Total deviz:		32 207,46
	Inclusiv salariu		6 199,05



T. Covtun
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L. Ursu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)