

**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 № 2-1-1

Retele de canalizare str. Lacului

Valoarea de deviz 678 706,37 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	128,069	57,66	7 384,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,898	57,66	1 839,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	606,000	57,66	34 941,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,344	57,66	1 288,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,985	57,66	345,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	536,415	57,66	30 929,69
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,054	57,66	464,40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,948	57,66	112,32
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	57,66	230,64
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,872	57,66	29 110,92
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,280	57,66	1 111,69
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,901	57,66	8 009,04
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,340	57,66	77,26
14.	9312040019600	Sapator	h-om	42,061	57,66	2 425,24
		Total manopera				118 270,32

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	245,130	1,30	318,67
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,721	1 250,00	5 901,25
3.	111112	Inel de stopor d 160 mm	buc	4,000	200,00	800,00
4.	111113	Vana fonta cu sfera d 200 mm	buc	2,000	6 250,00	12 500,00
5.	111114	Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm	buc	1,000	4 083,33	4 083,33
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,198	3,00	6,59
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,270	245,00	4 966,14
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	64,409	245,00	15 780,20
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,200	400,00	80,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,370	245,00	1 315,66
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,426	93,75	133,68
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,253	93,75	8 461,22
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	24,221	245,00	5 934,15
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	77,479	27,00	2 091,92
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,019	2 500,00	47,50
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,107	2 500,00	267,50
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,877	55,00	323,22
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	5,454	2 500,00	13 635,00

		lung=2,50m S8689				
19.	2320156200901	Motorina	kg	21,277	14,00	297,87
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,184	26,00	4,78
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	192,662	10,00	1 926,62
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,652	29,00	76,91
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,090	5,00	20,45
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	76,712	0,00	0,00
25.	2521216700500160	Teava din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 160mm	m	664,747	59,60	39 618,92
26.	2521216700500200	Teava din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 200 mm	m	28,881	94,00	2 714,81
27.	2521216701001200	Teava din polietilena d 200 mm	m	1,030	195,00	200,85
28.	2521216701001315	Teava din polietilena , PE80, PN4, SDR33 d 315 mm	m	4,101	311,20	1 276,23
29.	2523156713811A200	Capat flanse PE d 200 mm	buc	3,000	416,67	1 250,01
30.	2523156713811C20090	Cot 90* PE d 200 mm	buc	1,000	860,00	860,00
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	536,000	4,00	2 144,00
32.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	100,625	1,55	155,97
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,864	1,55	576,39
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,182	1,55	42,14
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 155,799	1,55	3 341,49
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,486	3,00	82,46
37.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	20,000	312,50	6 250,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	89,000	60,00	5 340,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	137,50	5 225,00
40.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	10,000	341,67	3 416,70
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	23,000	358,33	8 241,59
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	17,000	425,00	7 225,00
43.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	287,50	862,50
44.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	20,000	350,00	7 000,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	933,33	11 199,96
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	704,17	16 900,08
47.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	12,000	922,50	11 070,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,83
49.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 116,67	2 233,34
51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,670	780,00	1 302,60
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,987	850,00	15 288,95
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,322	720,00	231,84
54.	2664102101126	Var	kg	0,395	2,00	0,79
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,118	750,00	2 338,50
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,532	10,00	5,32
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	512,000	12,00	6 144,00
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,434	110,00	377,74
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	37,976	13,00	493,69

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. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			591,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 0-2 m. teren mijlociu.	m3			106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8500	57,66	106,67
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2300	57,66	13,26
4	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			515,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	251,54	515,66
5	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
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	57,66	6,92
7	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			1 157,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,45
8	TsC18B1	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			625,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	228,11	625,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			566,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,02
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	260,00	7,98
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	245,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	228,11	91,24
12	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57,66	17,87
13	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000	3,00	0,30
14	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			248,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	228,11	248,66
15	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			1 157,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,38
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			131,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
17	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			318,59
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
18	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	110,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	13,00	0,24
		1.2. Tevi si armaturi				
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PP multistrat SN4 KG/SDR41 d 160 mm)	m			79,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 160mm	m	1,0400	59,60	62,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PP multistrat KG SN4/SDR41 d 200 mm)	m			121,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teana din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 200 mm	m	1,0450	94,00	98,72
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	62,50	0,13
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80, PN4, SDR33 d 315 mm)	m			342,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena, PE80, PN4, SDR33 d 315 mm	m	1,0150	311,20	319,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana fonta d 200 mm) Учтен в разделе монтажа и оборудование	buc			0,00
23	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm) Учтен в разделе монтажа и оборудование	buc			0,00
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, (Capat flanse PE100, d 200 mm)	buc			573,53
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A200	Capat flanse PE d 200 mm	buc	1,0000	416,67	416,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	74,20	74,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	25,00	25,00
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flanse libera d 200)	buc			521,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200200	Flansa rotunda libera d 200 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Coloana PE 100 d 200 mm)	m			222,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001200	Teava din polietilena d 200 mm	m	1,0150	195,00	200,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,96
27	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, (Cot 90* PE100, d 200 mm)	buc			1 016,86

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811C 20090	Cot 90* PE d 200 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	74,20	74,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	25,00	25,00
28	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			866,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,65
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,55	678,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	93,75	119,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	3,00	0,91
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	27,45	9,65
29	Pret de piata	Inel de stopor d 160 mm	buc			200,00
	111112	Inel de stopor d 160 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		1.3. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 557,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
31	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)	m3			987,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	93,75	70,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,10
	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	4,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,96
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 115,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	54,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	780,00	98,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,2000	27,00	195,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	171,90	336,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	33,50	2,55
33	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)	m3			987,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	93,75	70,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,13
	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	4,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,92
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 270,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	55,00	8,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,59
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 726,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	55,00	7,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	780,00	79,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	27,00	162,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,54
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	33,50	2,04
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 345,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,82
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	780,00	204,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	55,00	11,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	27,00	212,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,00	1,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	171,90	348,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	33,50	5,23
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI/D-10	buc			358,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI/D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI/D-15	buc			933,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI/D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KLI/D-20	buc			1 695,83
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI/D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI/D-6	buc			312,50
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KLI/D-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI/D-9	buc			425,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI15-9	buc			704,17
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane. circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KLI20-9	buc			1 116,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI11-10-1	buc			287,50
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI11-10-2	buc			350,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI12-15-2	buc			922,50
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KLI12-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	922,50	922,50
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane. circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KLI11-20-2	buc			1 800,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KLI11-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
48	AcE13A1,13B1,12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI10-1	buc			60,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
49	AcE13A1,13B1,12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI7-3	buc			137,50
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
50	AcE13A1,13B1,12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI7-9	buc			341,67
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	341,67	341,67
51	AcE13A	Capac din fonta tip T	buc			1 700,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52	AcE13A	Capac din fonta tip L	buc			1 250,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			431,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	148,80	0,75
54	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	88,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			431,26

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	245,00	311,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,47
56	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	148,80	0,75
	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 176,99
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	57,66	283,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	720,00	173,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	3,00	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,84
57	AcE13A	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,37
59	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5 m2				
60	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	251,54	654,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			191,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolarea)	m3			233,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
		1.5. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
64	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	260,00	9,96
		2. Lucrari de montare				
65	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu sfera cu flanse d 200 mm)	buc			128,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm)	buc			289,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,59
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Vana fonta cu sfera si flanse d 200 mm	buc			6 250,00
	111113	Vana fonta cu sfera d 200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
68	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm	buc			4 083,33
	111114	Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33

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 № 2-1-1
Retele de canalizare str. Lacului

Valoarea de deviz 678 706,37 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. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,660	591,12 0,00	2 163,50 0,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	11,000	106,67 106,67	1 173,38 1 173,38
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	24,120	144,15 144,15	3 476,90 3 476,90
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	9,880	515,66 0,00	5 094,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000	118,78 118,78	3 682,17 3 682,17
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	20,880	76,69 76,69	1 601,28 1 601,28
7	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	0,110	1 157,91 508,45	127,37 55,93
8	TsC18B1	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	2,230	625,00 0,00	1 393,75 0,00
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	2,230	566,02 0,00	1 262,23 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,000	7,98 0,00	3 025,10 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,230	112,99 20,76	251,97 46,30
12	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	119,000	17,87 17,87	2 127,08 2 127,08

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD04A	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 necoeziv	m3	119,000	50,46 50,16	6 005,24 5 969,54
14	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	4,740	248,66 0,00	1 178,64 0,00
15	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	4,740	1 157,94 508,56	5 488,65 2 410,59
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,630	131,27 35,17	3 101,83 831,11
17	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	23,630	318,59 67,46	7 528,28 1 594,13
18	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 020,000	24,48 17,30	49 448,39 34 941,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				98 130,45 57 910,37
		1.2. Tevi si armaturi				
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PP multistrat SN4 KG/SDR41 d 160 mm)	m	636,000	79,65 17,30	50 660,20 11 001,53

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PP multistrat KG SN4/SDR41 d 200 mm)	m	27,500	121,33 22,49	3 336,65 618,40
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80, PN4, SDR33 d 315 mm)	m	4,000	342,14 11,36	1 368,58 45,44
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana fonta d 200 mm) Учтен в разделе монтажа и оборудование	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm) Учтен в разделе монтажа и оборудование	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, (Capat flanse PE100, d 200 mm)	buc	3,000	573,53 57,66	1 720,59 172,98
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flanse libera d 200)	buc	3,000	521,86 58,81	1 565,59 176,44
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	1,000	222,73 9,57	222,73 9,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Coloana PE 100 d 200 mm)				
27	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, (Cot 90* PE100, d 200 mm)	buc	1,000	1 016,86 57,66	1 016,86 57,66
28	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,230	866,17 57,65	199,22 13,26
29	Pret de piata	Inel de stopor d 160 mm	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				60 890,42 12 095,28
		1.3. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,200	1 557,26 799,74	15 884,07 8 157,39
31	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)	m3	6,130	987,64 259,47	6 054,24 1 590,55
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,800	2 115,91 915,07	12 272,28 5 307,38
33	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)	m3	1,650	987,67 259,47	1 629,66 428,13
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	17,900	1 270,75 557,00	22 746,35 9 970,22
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	2,400	1 726,34 643,49	4 143,22 1 544,37

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,660	2 345,53 644,64	6 239,11 1 714,75
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc	23,000	358,33 0,00	8 241,59 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	12,000	933,33 0,00	11 199,96 0,00
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-20	buc	1,000	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-6	buc	20,000	312,50 0,00	6 250,00 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-9	buc	17,000	425,00 0,00	7 225,00 0,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	24,000	704,17 0,00	16 900,08 0,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI20-9				
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-1	buc	3,000	287,50 0,00	862,50 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-2	buc	20,000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI12-15-2	buc	12,000	922,50 0,00	11 070,00 0,00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI11-20-2	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
48	AcE13A1,1 3B1,12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc	89,000	60,00 0,00	5 340,00 0,00
49	AcE13A1,1 3B1,12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	38,000	137,50 0,00	5 225,00 0,00
50	AcE13A1,1 3B1,12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-9	buc	10,000	341,67 0,00	3 416,70 0,00
51	AcE13A	Capac din fonta tip T	buc	33,000	1 700,00	56 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	AcE13A	Capac din fonta tip L	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
					0,00	0,00
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,980	431,26	3 441,42
					80,72	644,18
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	66,500	97,14	6 459,65
					5,19	345,10
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,980	431,26	3 441,42
					80,72	644,18
56	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasi cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,340	2 176,99	2 917,16
					340,75	456,61
57	AcE13A	Scara cu vanguri din otel	kg	512,000	12,00	6 144,00
					0,00	0,00
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,510	380,41	194,01
					220,24	112,32
59	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	161,680	53,83	8 702,96
					49,01	7 924,10
		Total Camine Inclusiv salariu				248 579,55 38 839,28
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5 m2				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,120	654,00	732,48
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,850	191,02 51,89	9 713,29 2 638,81
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolarea)	m3	112,000	233,96 57,08	26 203,34 6 393,34
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5 m2 Inclusiv salariu				36 649,11 9 032,15
		1.5. Transportarea gunoiului				
63	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,560	654,00 0,00	366,24 0,00
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,200	9,96 0,00	947,96 0,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 314,20
		<i>Total</i>	lei			445 563,73
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			26 522,34
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			11 624,33
		<i>Total</i>	100,00 +			483 710,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			48 371,04
		<i>Total</i>	100,00 +			532 081,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			15 962,44
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				548 043,88 117 877,08
		2. Lucrari de montare				
65	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu sfera cu flanse d 200 mm)	buc	2,000	128,14 57,66	256,28 115,32

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm)	buc	1,000	289,81 277,92	289,81 277,92
		<i>Total</i>	lei			546,09
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			88,48
		<i>Total</i>	100,00 +			634,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			298,86
		<i>Total</i>	100,00 +			933,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			28,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				961,43 393,24
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Vana fonta cu sfera si flanse d 200 mm	buc	2,000	6 250,00 0,00	12 500,00 0,00
68	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse d 200 mm	buc	1,000	4 083,33 0,00	4 083,33 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 583,33

		Total	lei	565 588,64
		TVA	20,00 %	113 117,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		678 706,37 118 270,32



Intocmit

Verificat

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

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