

**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 № 2-1-10
Retea exterioara de canalizare C1 drumul Chisinau-Ungheni

Valoarea de deviz 85 332,35 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 № 2-1-10:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,510	57,66	1 240,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,250	57,66	591,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,400	57,66	4 808,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,274	57,66	73,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,684	57,66	39,44
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,810	57,66	4 198,23
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	57,66	110,71
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,229	57,66	13,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,134	57,66	4 332,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,290	57,66	247,36
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,668	57,66	730,44
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,880	57,66	281,38
		Total manopera				16 666,58

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,540	1 250,00	675,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,156	245,00	283,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,495	245,00	121,28
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,023	400,00	9,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,725	245,00	422,63
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,198	93,75	18,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,369	93,75	972,10
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	2 500,00	22,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,727	55,00	39,98
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,751	2 500,00	1 877,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,022	26,00	0,57
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	29,00	9,05
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,407	0,00	0,00

14.	2521216700500200	Teana din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 200 mm	m	120,776	94,00	11 352,94
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,190	1,55	101,04
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,327	1,55	2,06
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	692,737	1,55	1 073,74
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	30,00	0,00
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,794	3,00	14,38
20.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	312,50	625,00
21.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	14,000	60,00	840,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	137,50	275,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	358,33	1 074,99
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	425,00	1 275,00
25.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	3,000	350,00	1 050,00
26.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,83
27.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
28.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
29.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,000	804,17	804,17
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,292	820,00	239,44
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,267	855,00	1 083,28
32.	2664102101126	Var	kg	0,241	3,00	0,72
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	750,00	131,25
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	10,00	0,61
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	58,600	12,00	703,20
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,473	110,00	52,03
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,226	13,00	67,94
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,175	13,50	2,36
39.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,246	3,00	9,74
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,798	3,00	2,40
		Total materiale de constructii				36 695,38

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	45,00	0,67
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,028	25,00	0,70
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,224	221,04	49,51
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,162	251,54	1 046,91
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,045	228,11	10,26
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,013	228,11	459,18
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500	16,10	24,15
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,230	62,50	14,38
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,142	27,45	3,90
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,066	27,45	1,81
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,611	62,50	850,69
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,741	171,90	1 158,78
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	171,90	107,44
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,746	260,00	453,96

15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	148,80	0,74
		Total utilaje de construcții				4 183,08

Total	lei	57 545,04
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	3 749,98
Transportare materialelor	4,00 %	1 467,82
Total	100,00 +	62 762,84
Cheltuieli de regie	10,00 %	6 276,28
Total	100,00 +	69 039,12
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 071,17
Total	100,00 +	71 110,29
TVA	20,00 %	14 222,06

Total deviz:

85 332,35



Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrarile deterasamente				
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			515,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	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
3	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			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC18A1 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. I	100 m3			407,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	407,24
5	TsC03A1	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. I	100 m3			440,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,21
6	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
7	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
8	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000	3,00	0,30
9	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			248,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,62
10	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			1 157,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,37
11	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
12	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
13	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			1 157,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	650,00
		1.2. Conducte				
14	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
15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,55	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	93,75	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,45	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		1.3. Camine				
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 154,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	820,00	110,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	55,00	6,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,50	1,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	350,01
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			987,59

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	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	429,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	93,75	70,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,09
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 217,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	855,00	492,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	55,00	11,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	52,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	93,75	12,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,90	183,07
20	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			987,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	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	70,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,06
	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	4,13
	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
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIJ-10	buc			358,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI10-6	buc			312,50
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI10-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQ-1	buc			60,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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
27	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 KLIJ-20	buc			1 695,83
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83

1	2	3	4	5	6	7
28	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 K120-6	buc			804,17
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine K120-6	buc	1,0000	804,17	804,17
29	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 K120-9	buc			1 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K120-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
30	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 K120-2	buc			1 800,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine K120-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
31	AcE14B1	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
32	AcE14B1	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
33	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			380,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,50
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			431,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,23
	4100116202806	Apa industrială 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	38,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,80	0,81
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,22
	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	88,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,21
	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	1,92
36	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	43,25
	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	3,56
	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	0,65
	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	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05



Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, nume, prenume)

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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 № 2-1-10

Retea exterioara de canalizare C1 drumul Chisinau-Ungheni

Valoarea de deviz 85 332,35 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. Lucrarile deterasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,740	515,66 0,00	897,24 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,78 118,78	593,90 593,90
3	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	16,000	76,69 76,69	1 227,01 1 227,01
4	TsC18A1 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. I	100 m3	0,340	407,24 0,00	138,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03A1	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. I	100 m3	0,340	440,21 0,00	149,67 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,860	7,98 0,00	453,96 0,00
7	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	32,000	17,87 17,87	571,99 571,99
8	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	32,000	43,55 43,24	1 393,44 1 383,84
9	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	1,290	248,62 0,00	320,72 0,00
10	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	1,290	1 157,95 508,57	1 493,75 656,06
11	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	8,000	131,27 35,17	1 050,13 281,38
12	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	278,000	24,48 17,30	6 806,31 4 808,84

1	2	3	4	5	6	7
13	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 157,50 507,50	23,15 10,15
		Total Lucrarile deterasamente Inclusiv salariu				15 119,73 9 533,17
		1.2. Conducte				
14	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	115,000	121,33 22,49	13 953,37 2 586,05
15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,000	23,06 23,06	23,06 23,06
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	26,36 24,80	26,36 24,80
		Total Conducte Inclusiv salariu				14 002,79 2 633,91
		1.3. Camine				
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	1 154,38 611,20	2 493,47 1 320,19
18	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	0,790	987,59 259,47	780,20 204,98
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,200	1 217,35 464,74	2 678,18 1 022,43

1	2	3	4	5	6	7
20	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	1,710	987,58 259,47	1 688,77 443,69
21	AcE13B1	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	3,000	358,33 0,00	1 074,99 0,00
22	AcE13B1	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	2,000	312,50 0,00	625,00 0,00
23	AcE13B1	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	3,000	425,00 0,00	1 275,00 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	14,000	60,00 0,00	840,00 0,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	2,000	137,50 0,00	275,00 0,00
27	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

1	2	3	4	5	6	7
28	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 KLI20-6	buc	1,000	804,17 0,00	804,17 0,00
29	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	1,000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
30	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 KLIPII-20-2	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
31	AcE14B1	Capac din fonta tip T	buc	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
32	AcE14B1	Scara cu vanguri din otel	kg	58,600	12,00 0,00	703,20 0,00
33	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	0,060	380,33 220,00	22,82 13,20
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,910	431,30 80,73	392,48 73,46
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,600	97,22 5,19	738,84 39,44
36	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	28,200	53,83 49,01	1 517,90 1 382,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				28 422,52 4 499,50
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				57 545,04 16 666,58

		Total	lei	57 545,04
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	3 749,98
		Transportare materialelor	4,00 %	1 467,82
		Total	100,00 +	62 762,84
		Cheltuieli de regie	10,00 %	6 276,28
		Total	100,00 +	69 039,12
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 071,17
		Total	100,00 +	71 110,29
		TVA	20,00 %	14 222,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 332,35 16 666,58

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

