

**Rețele de canalizare din strada Lacului , Ion
Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 195 730 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. Rețele exterioare de canalizare 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,95	778,962 0,00	3 855,86 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	15,00	52,53 52,53	787,95 787,95
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	169,00	33,915 33,915	5 731,635 5 731,635
4	TsC18A1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,95	499,874 0,00	474,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				
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	0,95	664,80 0,00	631,56 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,18	8,596 0,00	1 394,12 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	116,60	7,905 7,905	921,723 921,723
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	116,60	20,125 19,125	2 346,575 2 229,975
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	4,67	305,182 0,00	1 425,20 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	4,67	619,725 224,908	2 894,118 1 050,32

1	2	3	4	5	6	7
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	23,00	68,855 15,555	1 583,665 357,765
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	902,00	9,734 7,65	8 779,84 6 900,30
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	0,05	620,10 224,90	31,005 11,245
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 858,131 17 990,913
		1.2. Conducte				
14	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, KG, SN4, SDR41, d=160 mm)	m	328,00	92,551 7,65	30 356,858 2 509,20
15	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 (Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm)	m	20,00	304,654 5,024	6 093,078 100,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				36 449,936 2 609,67
		1.3. Camine				
16	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	10,22	612,072 270,30	6 255,38 2 762,466
17	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) (diferenta de beton pu rigole conform proiectului 6.15-1.37(in norma)=4.78 m3)	m3	4,78	822,682 114,75	3 932,42 548,505
18	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	4,66	940,029 246,332	4 380,537 1 147,908
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc	14,00	370,83 0,00	5 191,62 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6	buc	9,00	322,50 0,00	2 902,50 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc	19,00	441,67 0,00	8 391,73 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	14,00	350,00 0,00	4 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2				
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc	52,00	80,00 0,00	4 160,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,. KT7-3	buc	13,00	143,33 0,00	1 863,29 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KTD-15	buc	2,00	883,33 0,00	1 766,66 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-6	buc	4,00	485,00 0,00	1 940,00 0,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc	2,00	704,20 0,00	1 408,40 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc	2,00	912,50 0,00	1 825,00 0,00
29	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc	16,00	1 320,00 0,00	21 120,00 0,00
30	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg	283,00	8,00 0,00	2 264,00 0,00
31	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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 (vopsire scari)	t	0,28	261,021 97,446	73,086 27,285

1	2	3	4	5	6	7
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	3,65	351,455 35,70	1 282,81 130,305
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2	30,40	104,193 2,295	3 167,458 69,768
34	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	122,40	26,894 21,675	3 291,854 2 653,02
		Total Camine Inclusiv salariu				80 116,745 7 339,257
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=7.0 m; b=0.9 m; S=6.3 m2)				
35	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	0,02	988,00 0,00	19,76 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,63	236,743 22,949	149,148 14,458
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3	1,39	193,776 25,243	269,348 35,088

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,01	988,00 0,00	9,88 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,11	8,577 0,00	9,52 0,00
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=7.0 m; b=0.9 m; S=6.3 m2) Inclusiv salariu				457,656 49,546
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				147 882,468 27 989,386

		Прямые затраты	lei	147 883
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 297
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 072
		Cheltuieli directe	100,00 +	155 252
		Cheltuieli de regie	3,00 %	4 658
		Total	100,00 +	159 910
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 198
		Total	100,00 +	163 108
		TVA	20,00 %	32 622
		Total deviz:		195 730
		Inclisiv salariu		27 988

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din strada Lacului , Investitor Primaria Vatra
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			778,962 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,962
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			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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			33,915 33,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,855
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
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. 1	100 m3			499,874 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	499,874
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			664,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	664,80
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,596 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,596
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	m3			7,905 7,905

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905
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			20,125 19,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			305,182 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,182
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			619,725 224,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,908
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,818
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			68,855 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	52,00	53,30
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			9,734 7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0188	30,00	0,564
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			620,10 224,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,20
		1.2. Conducte				
14	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, KG, SN4, SDR41, d=160 mm)	m			92,551 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm	m	1,0400	81,10	84,766
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
15	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 (Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm)	m			304,654 5,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,024
	2521216701316	Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm	m	1,0150	286,00	293,193
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,825
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,012
		1.3. Camine				
16	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			612,072 270,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	25,50	183,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	25,50	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	860,00	116,125
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,918
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	43,577
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,006
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	80,00	162,881
17	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) (diferenta de beton pu rigole conform proiectului 6.15-1.37(in norma)=4.78 m3)	m3			822,682 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,45	401,788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,146
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
18	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			940,029 246,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,382
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	992,00	518,991
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,461
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,353
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,429
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	80,00	85,442
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			322,50

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6				0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	322,50	322,50
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc			441,67
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc			350,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-3	buc			143,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KTD-15	buc			883,33
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-6	buc			485,00
						0,00
	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc			704,20
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc			912,50
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
29	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc			1 320,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
30	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg			8,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
31	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 (vopsire scari)	t			261,021
						97,446
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,446
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,575
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,455
						35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,274
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,499
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	421,00	73,242
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,74
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2			104,193 2,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,50	2,295
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 375,00	97,607
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,539
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	421,00	3,656
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți drepti și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			26,894 21,675
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	2,3000	1,45	3,335
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,85
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,024
		1.4. Decaparea și restabilirea drumului din pietris (L=7.0 m; b=0.9 m; S=6.3 m2)				
35	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
36	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			236,743 22,949
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,949
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,143
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,651
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% din volumul pietrisului decapat)	m3			193,776 25,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,243
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	190,00	109,216
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,496

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,209
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,612
38	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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,577 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,577

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 2-1-8

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 195 730 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 № 2-1-8:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,80	25,50	2 340,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,598	25,50	499,749
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	270,60	25,50	6 900,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,11	25,50	130,305
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,736	25,50	69,768
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	207,426	25,50	5 289,363
7.	7137010011500	Electrician	h-om	20,28	25,50	517,14
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,07	25,50	27,285
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,559	25,50	10 265,254
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,152	25,50	360,876
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,262	25,50	1 230,681
12.	9312040019600	Sapator	h-om	14,03	25,50	357,765
Total manopera						27 988

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,158	1 375,00	2 967,25
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,635	190,00	880,65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,143	190,00	597,17
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,091	180,00	16,38
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,299	190,00	626,81
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,857	140,00	119,98
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,963	140,00	694,82
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,575	52,00	1 225,90
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	500,00	36,50
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,041	500,00	20,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,995	65,00	129,675
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	2,435	500,00	1 217,50

		lung=2,50m				
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	21,00	2,121
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,456	30,00	43,68
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	37,909	1,00	37,909
16.	2521216700160	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm	m	342,826	81,10	27 803,189
17.	2521216701316	Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm	m	20,503	286,00	5 863,858
18.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	281,52	1,45	408,204
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,282	1,45	4,759
20.	2651122100414	Ciment portland	kg	1 324,514	1,45	1 920,545
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,808	5,00	104,04
22.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	9,00	322,50	2 902,50
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	52,00	80,00	4 160,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	13,00	143,33	1 863,29
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	14,00	370,83	5 191,62
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,00	441,67	8 391,73
27.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)	buc	14,00	350,00	4 900,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	883,33	1 766,66
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	704,20	1 408,40
30.	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	4,00	485,00	1 940,00
31.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	912,50	1 825,00
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,38	860,00	1 186,80
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,438	992,00	2 418,496
34.	2664102101126	Var	kg	1,141	5,00	5,705
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,488	696,00	339,648
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,243	12,00	2,916
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	283,00	8,00	2 264,00
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,533	100,00	153,30
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	16,958	30,00	508,74
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,83	20,00	16,60
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	16,00	1 320,00	21 120,00
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,842	10,00	118,42
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,652	10,00	16,52
44.	4100126202818	Apa	m3	0,132	10,00	1,32
		Total materiale de construcții				107 223

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,849	80,00	67,92
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,424	120,00	50,88
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,27	75,00	20,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,122	10,00	1,22
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,899	421,00	378,479

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,887	380,00	4 517,06
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,786	280,00	1 900,08
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,868	30,00	86,04
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,328	20,00	6,56
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,272	25,00	6,80
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,245	12,00	2,94
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,041	38,00	1 863,558
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	120,00	72,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,785	80,00	2 062,80
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,195	190,00	227,05
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,013	280,00	1 403,64
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,018	150,00	2,70
Total utilaje de construcții						12 672

Прямые затраты	lei	147 883
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 297
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 072
Cheltuieli directe	100,00 +	155 252
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 658
Total	100,00 +	159 910
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 198
Total	100,00 +	163 108
TVA	20,00 %	32 622

Total deviz:

195 730

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din strada Lacului , Ion
Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 417 492 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	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	8,11	778,977 0,00	6 317,50 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	25,00	52,53 52,53	1 313,25 1 313,25
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	87,00	33,915 33,915	2 950,605 2 950,605
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. 1	100 m3	1,70	499,718 0,00	849,52 0,00
5	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,70	665,00	1 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I			0,00	0,00
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	289,27	8,596 0,00	2 486,68 0,00
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	151,00	7,905 7,905	1 193,655 1 193,655
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	151,00	20,125 19,125	3 038,875 2 887,875
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,02	305,209 0,00	1 837,36 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	6,02	619,73 224,908	3 730,772 1 353,948
11	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	35,90	68,854 15,555	2 471,869 558,425
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între	m2	1 246,00	9,734 7,65	12 128,45 9 531,90

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
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 (la camine)	100 m3	0,33	619,797 224,942	204,533 74,231
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 653,569 19 863,889
		1.2. Conducte				
14	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, KG, SN4, SDR41, d=160 mm)	m	526,50	92,551 7,65	48 728,263 4 027,725
15	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 mm (Teava PE100, PN4, SDR 26, d=200 mm)	m	17,00	295,662 4,233	5 026,26 71,961
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	17,00	0,62 0,189	10,533 3,213
		Total Conducte Inclusiv salariu				53 765,056 4 102,899
		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	15,48	612,065 270,30	9 474,771 4 184,244
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	6,65	822,721	5 471,092

1	2	3	4	5	6	7
		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) (diferenta de beton pu rigole conform proiectului 8.73-2.08(in norma)=6.65 m3)			114,75	763,088
19	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	10,19	940,085 246,329	9 579,465 2 510,092
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc	21,00	370,83 0,00	7 787,43 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6	buc	24,00	322,50 0,00	7 740,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc	16,00	441,67 0,00	7 066,72 0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc	21,00	350,00 0,00	7 350,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc	76,00	80,00 0,00	6 080,00 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,. KT7-3	buc	19,00	143,33 0,00	2 723,27 0,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KTD-15	buc	6,00	883,33 0,00	5 299,98 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	10,00	485,00	4 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-6			0,00	0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc	7,00	704,20 0,00	4 929,40 0,00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc	6,00	912,50 0,00	5 475,00 0,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m.,. KT7-9	buc	1,00	354,20 0,00	354,20 0,00
31	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc	27,00	1 320,00 0,00	35 640,00 0,00
32	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg	432,60	8,00 0,00	3 460,80 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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 (vopsire scari)	t	0,43	261,005 97,435	112,232 41,897
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,10	351,445 35,70	1 440,923 146,37
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2	34,20	104,219 2,295	3 564,275 78,489
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	m2	196,00	26,894 21,675	5 271,224 4 248,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,56	1 910,409 150,723	1 069,829 84,405
		Total Camine Inclusiv salariu				134 740,611 12 056,885
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt (L=164.5 m.l, b=0.9 m.l, S=148.0 m2)				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	329,00	71,029 4,08	23 368,62 1 342,32
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,80	252,884 40,80	3 742,687 603,84
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,27	988,00 0,00	266,76 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,80	236,75 22,95	3 503,90 339,66
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3	26,64	193,794 25,245	5 162,677 672,537
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	148,00	192,531 1,53	28 494,558 226,44
44	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	148,00	128,832 1,275	19 067,127 188,70
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt (L=164.5 m.l, b=0.9 m.l, S=148.0 m2)				83 606,329 3 373,497

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=147.5 m.l; b=0.9 m.l; S=132.75 m2)				
45	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	0,21	988,00 0,00	207,48 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,28	236,754 22,95	3 144,096 304,776
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3	21,21	193,796 25,245	4 110,409 535,449
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=147.5 m.l; b=0.9 m.l; S=132.75 m2)				7 461,985
		Inclusiv salariu				840,225
		1.6. Incarcarea si transportarea molozului				
48	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	0,24	988,00 0,00	237,12 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,30	8,599 0,00	363,72 0,00
		Total Incarcarea si transportarea molozului				600,84
		Inclusiv salariu				
		Total Retele exterioare de canalizare				319 828,39
		Inclusiv salariu				40 237,395

		Прямые затраты	lei	319 824
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	9 053
		Cheltuieli de transport	1,00 %	2 276
		Cheltuieli directe	100,00 +	331 153
		Cheltuieli de regie	3,00 %	9 935
		Total	100,00 +	341 088

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			6 822
		Total	100,00 +			347 910
		TVA	20,00 %			69 582
						417 492
		Total deviz: Inclisiv salariu				40 236

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din strada Lacului , Investitor Primaria Vatra
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			778,977 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,977
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			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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			33,915 33,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,855
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
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. 1	100 m3			499,718 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	499,718
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			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,596 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,596
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			7,905 7,905

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905
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			20,125 19,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			305,209 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,209
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			619,73 224,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,908
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,821
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			68,854 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	52,00	53,299
12	TsF01B	Sprinjiri 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			9,734 7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0188	30,00	0,564
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 (la camine)	100 m3			619,797 224,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,942
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,855
		1.2. Conducte				
14	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, KG, SN4, SDR41, d=160 mm)	m			92,551 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm	m	1,0400	81,10	84,766
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			295,662

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Teava PE100, PN4, SDR 26, d=200 mm)				4,233
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	25,50	4,233
	2521216701200	Teava PE100, d=200 mm	m	1,0150	276,70	285,066
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,62 0,189
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	25,50	0,189
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,431
		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			612,065 270,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	25,50	183,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	25,50	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	860,00	116,111
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,915
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,059
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	43,585
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	80,00	162,879
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) (diferenta de beton pu rigole conform proiectului 8.73-2.08(in norma)=6.65 m3)	m3			822,721 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,45	401,788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,158
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,514
19	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			940,085 246,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,379
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	992,00	518,975
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,461
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,442
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,416
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	80,00	85,441

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6	buc			322,50 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	322,50	322,50
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc			350,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,. KT7-3	buc			143,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTD-15	buc			883,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-6	buc			485,00 0,00
	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc			704,20 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc			912,50 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,. KT7-9	buc			354,20 0,00
	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	354,20	354,20
31	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc			1 320,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
32	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg			8,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			261,005

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsire scari)				97,435
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,435
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,57
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,445 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	421,00	73,213
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,732
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2			104,219 2,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,50	2,295
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 375,00	97,617
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,542
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	421,00	3,668
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			26,894 21,675
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	2,3000	1,45	3,335
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,85
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,024
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 910,409 150,723
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	25,50	125,223
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	696,00	166,543
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,607
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	190,00	68,536
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt (L=164.5 m.l, b=0.9 m.l, S=148.0 m2)				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			71,029

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare				4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	25,50	4,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,749
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	255,00	40,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
39	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,884 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	233,40	180,885
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	483,00	9,236
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,964
40	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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,75 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3			193,794 25,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,245
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	109,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,198
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,601
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,531 1,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	25,50	1,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 280,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,00	3,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	421,00	3,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	397,30	3,138
44	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			128,832 1,275
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,275
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 280,00	120,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	421,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	2,105
		1.5. Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=147.5 m.l; b=0.9 m.l; S=132.75 m2)				
45	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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,754 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,202
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,602
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3			193,796 25,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,245
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	109,252
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,199
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,599
		1.6. Incarcarea si transportarea molozului				
48	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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,599 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,599

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare din strada Lacului , Ion
Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 417 492 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 № 2-1-9:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	149,75	25,50	3 818,625
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,905	25,50	2 037,578
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	373,80	25,50	9 531,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,74	25,50	146,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,358	25,50	493,629
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	341,112	25,50	8 698,356
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,126	25,50	3,213
8.	7137010011500	Electrician	h-om	10,44	25,50	266,22
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,643	25,50	41,897
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	445,481	25,50	11 359,766
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,26	25,50	567,63
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,183	25,50	2 095,666
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,24	25,50	618,12
14.	9312040019600	Sapator	h-om	21,899	25,50	558,425
Total manopera						40 236

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34,78	1 280,00	44 518,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,428	1 375,00	3 338,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,207	190,00	989,33
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	31,065	190,00	5 902,35
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,991	180,00	178,38

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,59	190,00	872,10
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,372	140,00	192,08
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,369	140,00	5 231,66
9.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,797	52,00	1 913,444
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,062	500,00	31,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,063	500,00	31,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,525	65,00	229,125
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	3,364	500,00	1 682,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,155	21,00	3,255
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,236	30,00	67,08
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	60,85	1,00	60,85
17.	2521216700160	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm	m	550,298	81,10	44 629,168
18.	2521216701200	Teava PE100, d=200 mm	m	17,514	276,70	4 846,124
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	224,00	3,80	851,20
20.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	450,80	1,45	653,66
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,176	1,45	10,405
22.	2651122100414	Ciment portland	kg	1 842,682	1,45	2 671,889
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	33,32	5,00	166,60
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	24,00	322,50	7 740,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	76,00	80,00	6 080,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	19,00	143,33	2 723,27
27.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,00	354,20	354,20
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	21,00	370,83	7 787,43
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	16,00	441,67	7 066,72
30.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)	buc	21,00	350,00	7 350,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	6,00	883,33	5 299,98
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	704,20	4 929,40
33.	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00	485,00	4 850,00
34.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2 (0,27 m3)	buc	6,00	912,50	5 475,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,09	860,00	1 797,40
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,331	992,00	5 288,352
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,134	696,00	93,264
38.	2664102101126	Var	kg	1,728	5,00	8,64
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,998	696,00	694,608
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,151	500,00	575,50
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,27	12,00	51,24
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	432,60	8,00	3 460,80
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,118	100,00	211,80
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	23,425	30,00	702,75

45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,257	20,00	25,14
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	27,00	1 320,00	35 640,00
47.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,465	10,00	284,65
48.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,607	10,00	26,07
49.	4100126202818	Apa	m3	5,20	10,00	52,00
		Total materiale de construcții				227 636

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,891	80,00	2 551,28
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	11,47	233,40	2 677,098
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,061	120,00	7,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,945	120,00	1 913,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,202	190,00	38,38
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,213	75,00	15,975
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,196	10,00	1,96
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,283	483,00	136,689
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,953	421,00	822,213
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,964	421,00	1 247,844
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,953	397,30	775,927
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,472	380,00	8 159,36
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	9,596	280,00	2 686,88
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,99	30,00	119,70
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,526	20,00	10,52
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,47	28,34	325,06
17.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,379	25,00	9,475
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,392	12,00	4,704
19.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	65,977	38,00	2 507,126
20.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	52,64	255,00	13 423,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,51	120,00	61,20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,40	80,00	3 392,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,663	190,00	315,97
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	10,18	280,00	2 850,40
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,66	150,00	7 899,00
		Total utilaje de construcții				51 952

Прямые затраты	lei	319 824
Asigurări sociale și medicale	22,50 %	9 053
Cheltuieli de transport	1,00 %	2 276
Cheltuieli directe	100,00 +	331 153

Cheltuieli de regie	3,00 %	9 935
Total	100,00 +	341 088
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 822
Total	100,00 +	347 910
TVA	20,00 %	69 582

Total deviz: 417 492

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din strada Lacului , Ion
Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia Istrati,
Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Retele exterioare de canalizare. C1 drum R1 Chisinau-Ungheni

Valoarea de deviz 64 507 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	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	1,74	779,00 0,00	1 355,46 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	5,00	52,53 52,53	262,65 262,65
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	16,00	33,915 33,915	542,64 542,64
4	TsC18A1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,34	499,882 0,00	169,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				
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	0,34	665,00 0,00	226,10 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,86	8,598 0,00	488,88 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	32,00	7,905 7,905	252,96 252,96
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	32,00	20,125 19,125	644,00 612,00
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	1,29	305,178 0,00	393,68 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	1,29	619,731 224,914	799,453 290,139

1	2	3	4	5	6	7
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	8,00	68,855 15,555	550,84 124,44
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	278,00	9,735 7,65	2 706,28 2 126,70
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 (la camine)	100 m3	0,02	619,60 224,40	12,392 4,488
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 405,295 4 216,017
		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	115,00	147,786 9,945	16 995,416 1 143,675
15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d=800 mm)	buc	1,00	10,20 10,20	10,20 10,20
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	11,764 10,965	11,764 10,965

1	2	3	4	5	6	7
		(Conectare d=800 mm)				
		Total Conducte Inclusiv salariu				17 017,38 1 164,84
		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	2,16	612,255 270,30	1 322,47 583,848
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) (diferenta de beton pu rigole conform proiectului 1.08 - 0.29 (in norma)=0.79 m3)	m3	0,79	822,695 114,749	649,929 90,652
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	2,20	943,601 205,53	2 075,922 452,166
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) (diferenta de beton pu rigole conform proiectului 2.97 - 1.26 (in norma)=1.71 m3)	m3	1,71	822,575 114,75	1 406,603 196,222
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc	3,00	370,83 0,00	1 112,49 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat	buc	2,00	322,50	645,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6			0,00	0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc	3,00	441,67 0,00	1 325,01 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
25	AcE,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc	14,00	80,00 0,00	1 120,00 0,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,. KT7-3	buc	2,00	143,33 0,00	286,66 0,00
27	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KTD-20	buc	1,00	1 396,00 0,00	1 396,00 0,00
28	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KT-20-6	buc	1,00	814,20 0,00	814,20 0,00
29	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KT-20-9	buc	1,00	1 133,33 0,00	1 133,33 0,00
30	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KTP1-20-2	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc	4,00	1 320,00 0,00	5 280,00 0,00
32	AcE13A	Scara gata confectionata	kg	58,60	8,00 0,00	468,80 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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 (vopsire scari)	t	0,06	261,033 97,333	15,662 5,84
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,91	351,489 35,70	319,855 32,487
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2	7,00	104,225 2,295	729,573 16,065
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	28,20	26,892 21,675	758,344 611,235
		Total Camine Inclusiv salariu				23 709,848 1 988,515
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				49 132,523 7 369,372

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			49 131
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 658
		Cheltuieli de transport	1,00 %			378
		Cheltuieli directe	100,00 +			51 167
		Cheltuieli de regie	3,00 %			1 535
		Total	100,00 +			52 702
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 054
		Total	100,00 +			53 756
		TVA	20,00 %			10 751
						64 507
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				7 369

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din strada Lacului , Investitor Primaria Vatra
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
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			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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			33,915 33,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,855
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
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. 1	100 m3			499,882 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	499,882
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			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,598 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,598
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			7,905 7,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905

1	2	3	4	5	6	7
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			20,125 19,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			305,178 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,178
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			619,731 224,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,914
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,817
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			68,855 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	52,00	53,30
12	TsF01B	Sprjiniri 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			9,735 7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	500,00	1,351
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0188	30,00	0,564
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 (la camine)	100 m3			619,60 224,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,20
		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			147,786 9,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,945
	2521216700200	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=200 mm	m	1,0450	131,10	137,685
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,117
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton	buc			10,20

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu pînă la 15 cm grosime (Conectare d=800 mm)				10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	25,50	0,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	25,50	9,435
16	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari (Conectare d=800 mm)	buc			11,764 10,965
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,50	8,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	0,3300	1,45	0,479
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.3. Camine				
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			612,255 270,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,2000	25,50	183,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	25,50	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	860,00	116,259
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,914
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,089
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,2260	190,00	43,542
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	500,00	2,083
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	80,00	162,889
18	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (diferența de beton pe rigole conform proiectului 1.08 - 0.29 (în norma)=0.79 m3)	m3			822,695 114,749
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,45	401,787
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,089
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,076
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,949
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,62
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			943,601 205,53
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5,6400	25,50	143,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	25,50	61,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	992,00	571,302
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	696,00	48,404
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	140,00	18,582
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,875
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	80,00	85,20
20	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace	m3			822,575 114,75

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (diferența de beton pu rigole conform proiectului 2.97 - 1.26 (in norma)=1.71 m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,45	401,787
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,123
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,111
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,418
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,444
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6	buc			322,50 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. cămine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	322,50	322,50
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc			350,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. cămine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
25	AcE,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-3	buc			143,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. cămine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
27	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KTD-20	buc			1 396,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. cămine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
28	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KT-20-6	buc			814,20 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. cămine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	814,20	814,20
29	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KT-20-9	buc			1 133,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. cămine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
30	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KTP1-20-2	buc			1 800,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. cămine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
31	AcE14B1	Capac din fontă tip Greu	buc			1 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
32	AcE13A	Scara gata confectionata	kg			8,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
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 (vopsire scari)	t			261,033 ----- 97,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,70
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,489 ----- 35,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,363
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,505
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	421,00	73,097
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,824
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2			104,225 ----- 2,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,50	2,295
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 375,00	97,625
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	421,00	3,669
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			26,892 ----- 21,675
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	2,3000	1,45	3,335
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,85
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	0,978
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,024

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-10

Retele exterioare de canalizare. C1 drum R1 Chisinau-Ungheni

Valoarea de deviz 64 507 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	21,51	25,50	548,505
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,25	25,50	261,374
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,40	25,50	2 126,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,274	25,50	32,487
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,63	25,50	16,065
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,81	25,50	1 856,655
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	25,50	48,96
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,229	25,50	5,84
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,134	25,50	1 915,917
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,29	25,50	109,395
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,668	25,50	323,034
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,88	25,50	124,44
Total manopera						7 369

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,497	1 375,00	683,375
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,156	190,00	219,64
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,495	190,00	94,05
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	180,00	3,78
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,725	190,00	327,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,198	140,00	27,72
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,169	140,00	303,66
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,20	52,00	426,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	500,00	4,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,727	65,00	47,255
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,751	500,00	375,50

		lung=2,50m				
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,022	21,00	0,462
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	30,00	9,36
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,407	1,00	13,407
15.	2521216700200	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=200 mm	m	120,776	131,10	15 833,734
16.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	65,19	1,45	94,526
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,327	1,45	1,924
18.	2651122100414	Ciment portland	kg	692,737	1,45	1 004,468
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,794	5,00	23,97
20.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,00	322,50	645,00
21.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	14,00	80,00	1 120,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	143,33	286,66
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,00	370,83	1 112,49
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	441,67	1 325,01
25.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	350,00	1 050,00
26.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 396,00	1 396,00
27.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
28.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 133,33	1 133,33
29.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	814,20	814,20
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,292	860,00	251,12
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,267	992,00	1 256,864
32.	2664102101126	Var	kg	0,241	5,00	1,205
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	696,00	121,80
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,056	12,00	0,672
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	58,60	8,00	468,80
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,473	100,00	47,30
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	5,226	30,00	156,78
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,175	20,00	3,50
39.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,00	1 320,00	5 280,00
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,246	10,00	32,46
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,798	10,00	7,98
		Total materiale de construcții				37 806

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,028	10,00	0,28
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,219	421,00	92,199
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,162	380,00	1 581,56
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,013	280,00	563,64
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	30,00	45,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,23	20,00	4,60
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,142	25,00	3,55

8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,066	12,00	0,792
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,611	38,00	517,218
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,741	80,00	539,28
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	190,00	118,75
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,746	280,00	488,88
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,005	150,00	0,75
		Total utilaje de construcții				3 956

Прямые затраты	lei	49 131
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 658
Cheltuieli de transport	1,00 %	378
Cheltuieli directe	100,00 +	51 167
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 535
Total	100,00 +	52 702
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 054
Total	100,00 +	53 756
TVA	20,00 %	10 751

Total deviz:

64 507

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

