

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele canalizare C1P. Sifon invest de canalizare

Valoarea de deviz 52 372 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. Sifon invest 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	0,37	780,54 0,00	288,80 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,37	302,70 0,00	112,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				400,80
		1.2. Rambler solului mineral				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,11	763,64 0,00	84,00 0,00
		Total Rambler solului mineral Inclusiv salariu				84,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tevi si armatura				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sfera si flansa d=100 mm)	buc	4,00	2 014,03 14,03	8 056,10 56,10
5	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm <u>(Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm) (Vezi comp. Montare si utilaj)</u>	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm <u>(Cruce din fonta cu flansa d=100 mm) (Vezi comp. Montare si utilaj)</u>	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100, d=100 mm)	buc	10,00	323,69 30,60	3 236,90 306,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100, d=100 mm)	buc	10,00	194,03 14,79	1 940,30 147,90
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,00	473,17 30,60	473,17 30,60

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100, d=110 mm)				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN6, SDR26, d=110 x 4.2 mm)	m	46,00	99,09 3,75	4 558,05 172,38
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teavii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN6, SDR26, d=90 mm)	m	2,50	64,36 4,59	160,90 11,47
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	48,50	0,35 0,11	17,10 5,10
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Teava PE80, PN4, SDR33, d=315 mm - tub de protectie)	m	42,00	304,64 5,02	12 794,99 210,88
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind	buc	1,00	412,68 8,92	412,68 8,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Cot 90", PE100, d=110 mm)				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60", PE100 d=110 mm)	buc	4,00	418,24 14,79	1 672,96 59,16
16		Inel de stopor d=160 mm	buc	42,00	12,00 0,00	504,00 0,00
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pu suporturi)	m3	0,08	722,50 121,12	57,80 9,69
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				33 884,95 1 018,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			34 369,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			229,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			294,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			34 893,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 046,81
		<i>Total</i>	100,00 +			35 940,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			718,81
		Total Sifon invest de canalizare Inclusiv salariu				36 659,42 1 018,20
		2. Lucrari de montare				
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm)	buc	2,00	74,76 53,55	149,52 107,10
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	2,00	74,76 53,55	149,52 107,10

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa d=100 mm)				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			299,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			48,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			348,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			81,40
		<i>Total</i>	100,00 +			429,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			8,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				438,08 214,20
		3. Utilaj				
20		Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm	buc	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
21		Cruce din fonta cu flansa d=100 mm	buc	2,00	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 470,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			77,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 547,64

		Прямые затраты	lei			43 643
		TVA	20,00 %			8 729
		Total deviz: Inclisiv salariu				52 372 1 232

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(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. Sifon invest 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			780,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	780,54
2	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			302,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	302,70
		1.2. Rambler solului mineral				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			763,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	763,64
		1.3. Tevi si armatura				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sfera si flansa d=100 mm)	buc			2 014,03 14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300100	Vana din fonta cu sfera si flansa d=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm) (Vezi comp. Montare si utilaj)	buc			0,00 0,00
6	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa d=100 mm) (Vezi comp. Montare si utilaj)	buc			0,00 0,00
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100, d=100 mm)	buc			323,69 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	11	Teava sifon (Перкинса) M20 x 1.5/G/2	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100, d=100 mm)	buc			194,03 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2875274428100	Flansa libera PE100, d=100 mm	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100, d=110 mm)	buc			473,17 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2875274428167	Reductie PE100, d=110 mm	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
10	AcA10A	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 110-140 mm (Teava PE100, PN6, SDR26, d=110 x 4.2 mm)	m			99,09 3,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	25,50	3,75
	2521216701110	Teava PE100, PN6, SDR26, d=110 x 4.2 mm	m	1,0150	86,00	89,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN6, SDR26, d=90 mm)	m			64,36 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	25,50	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	25,50	1,53
	2521216700091	Teava PE100, PN6, SDR26, d=90 mm	m	1,0050	56,53	56,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	25,50	0,11
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,25
13	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, SDR33, d=315 mm - tub de protectie)	m			304,64 5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701315	Teava PE80, PN4, SDR33, d=315 mm - tub de protectie)	m	1,0150	286,00	293,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,79
	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	1,02
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Cot 90", PE100, d=110 mm)	buc			412,68 8,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	25,50	8,92
	2523156713110	Cot 90", PE100 d=110 mm	buc	1,0300	392,00	403,76
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60", PE100 d=110 mm)	buc			418,24 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713111	Cot 60", PE100 d=110 mm	buc	1,0300	391,70	403,45
16		Inel de stopor d=160 mm	buc			12,00 0,00
	120	Inel de stopor d=160 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pu suporturi)	m3			722,50 121,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	25,50	121,13
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	187,0000	1,45	273,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	105,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	190,00	142,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		2. Lucrari de montare				
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm)	buc			74,76 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	25,50	53,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	2,00	2,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,00	19,11
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa d=100 mm)	buc			74,76 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	25,50	53,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	2,00	2,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,00	19,11
		3. Utilaj				
20		Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm	buc			1 375,00 0,00
	205	Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
21		Cruce din fonta cu flansa d=100 mm	buc			1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	206	Cruce din fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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 № 2-1-5
Retele canalizare C1P. Sifon invest de canalizare**

Valoarea de deviz 52 372 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	25,50	9,69
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,10	25,50	869,54
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,50	25,50	12,75
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,20	25,50	336,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	25,50	3,82
Total manopera						1 232

Materiale:

1.	11	Teava sifon (Перкинса) M20 x 1.5/G/2	buc	10,10	25,00	252,50
2.	120	Inel de stopor d=160 mm	buc	42,00	12,00	504,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,64	21,00	76,44
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	190,00	11,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	140,00	8,40
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,32	500,00	160,00
7.	205	Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
8.	206	Cruce din fonta cu flansa d=100 mm	buc	2,00	1 860,00	3 720,00
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,70	0,20	0,54
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,60	2,00	29,20
11.	2521216700091	Teava PE100, PN6, SDR26, d=90 mm	m	2,51	56,53	141,89
12.	2521216701110	Teava PE100, PN6, SDR26, d=110 x 4.2 mm	m	47,62	86,00	4 095,32
13.	2521216701315	Teava PE80, PN4, SDR33, d=315 mm - tub de protectie)	m	43,06	286,00	12 315,16
14.	2523156713110	Cot 90", PE100 d=110 mm	buc	1,03	392,00	403,76
15.	2523156713111	Cot 60", PE100 d=110 mm	buc	4,12	391,70	1 613,80
16.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	15,11	1,45	21,91
17.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	2,00	164,80
18.	2874117300100	Vana din fonta cu sfera si flansa d=100 mm	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
19.	2875274428100	Flansa libera PE100, d=100 mm	buc	10,30	156,00	1 606,80
20.	2875274428167	Reductie PE100, d=110 mm	buc	1,01	173,00	174,73
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,00	0,20

		Total materiale de construcții				36 049
Utilaje de construcții:						
1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	120,00	12,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,10	75,00	82,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,88	150,00	1 782,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,10	20,00	2,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,76	380,00	288,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,70	280,00	196,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,05	30,00	1,50
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	30,00	0,90
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,64	120,00	316,80
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,88	98,00	1 164,24
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,10	50,00	5,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	190,00	3,80
		Total utilaje de construcții				3 855

Прямые затраты	lei	43 643
TVA	20,00 %	8 729

Total deviz: **52 372**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 325 030 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	7,24	779,00 0,00	5 639,96 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	22,00	52,53 52,53	1 155,66 1 155,66
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	202,00	33,915 33,915	6 850,83 6 850,83
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	1,53	499,791 0,00	764,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,53	665,124 0,00	1 017,64 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	259,93	8,596 0,00	2 234,40 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	167,30	7,905 7,905	1 322,506 1 322,506
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	167,30	20,125 19,125	3 366,912 3 199,612
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	6,66	305,183 0,00	2 032,52 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	6,66	619,727 224,909	4 127,382 1 497,896
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	29,30	68,854 15,555	2 017,426 455,762

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	1 284,50	9,734 7,65	12 503,295 9 826,425
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	0,32	619,722 224,878	198,311 71,961
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 231,522 24 380,652
		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	443,50	92,551 7,65	41 046,494 3 392,775
		Total Conducte Inclusiv salariu				41 046,494 3 392,775
		1.3. Tub de protectie				
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	24,00	304,646 5,024	7 311,508 120,564
16		Inel de stopor d=160 mm	buc	24,00	12,00 0,00	288,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,29	846,525 25,50	1 092,017 32,895
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				8 691,525 153,459
		1.4. Camine				
18	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	10,38	612,002 270,30	6 352,579 2 805,714
19	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 6.34-1.39 (in norma)=4.95 m3)	m3	4,95	822,699 114,75	4 072,362 568,013
20	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	14,88	940,006 246,33	13 987,283 3 665,395
21	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
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KTD-15	buc	9,00	883,33 0,00	7 949,97 0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6	buc	21,00	322,50 0,00	6 772,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc	5,00	441,67 0,00	2 208,35 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc	14,00	350,00 0,00	4 900,00 0,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc	9,00	912,50 0,00	8 212,50 0,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc	23,00	80,00 0,00	1 840,00 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-3	buc	22,00	143,33 0,00	3 153,26 0,00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-9	buc	13,00	354,20 0,00	4 604,60 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc	18,00	704,20 0,00	12 675,60 0,00
31	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc	23,00	1 320,00 0,00	30 360,00 0,00
32	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg	357,80	8,00 0,00	2 862,40 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	t	0,36	260,978 97,394	93,952 35,062

1	2	3	4	5	6	7
		mina (vopsire scari)				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,24	351,525 35,70	1 841,99 187,068
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	43,70	104,226 2,295	4 554,676 100,291
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	206,00	26,894 21,675	5 540,164 4 465,05
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,64	1 911,039 150,689	1 223,065 96,441
		Total Camine Inclusiv salariu				128 396,871 11 923,034
		1.5. Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=392.0 m; b=0.9 m; S=358.8 m2				
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	0,78	988,00 0,00	770,64 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,28	236,752 22,95	8 352,596 809,676

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3	77,62	193,796 25,245	15 042,412 1 959,522
41	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	0,39	988,00 0,00	385,32 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,10	8,594 0,00	533,68 0,00
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=392.0 m; b=0.9 m; S=358.8 m2 Inclusiv salariu				25 084,648 2 769,198
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				246 451,06 42 619,118

		Прямые затраты	lei	246 453
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	9 590
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 770
		Cheltuieli directe	100,00 +	257 813
		Cheltuieli de regie	3,00 %	7 734
		Total	100,00 +	265 547
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 311
		Total	100,00 +	270 858
		TVA	20,00 %	54 172
		Total deviz: Inclisiv salariu		325 030 42 621

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			499,791
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	499,791
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			665,124
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,124
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
	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	m3			20,125

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				19,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Împrăștierea 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			305,183 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,183
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			619,727 224,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,909
	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			68,854 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	Sprîjiniri 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			619,722 224,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,878
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,844
		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
		1.3. Tub de protectie				
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			304,646 5,024

1	2	3	4	5	6	7
	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	293,198
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,813
	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
16		Inel de stopor d=160 mm	buc			12,00
						0,00
	120	Inel de stopor d=160 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			846,525
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj	kg	437,5000	1,45	634,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	140,00	179,178
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,101
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	12,50	4,371
		1.4. Camine				
18	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			612,002
						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	116,075
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,915
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	43,583
	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	2,023
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	80,00	162,882
19	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 6.34-1.39 (in norma)=4.95 m3)	m3			822,699
						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	105,156
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,519
20	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			940,006
						246,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	992,00	518,933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,462
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,392
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,426
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	80,00	85,441
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			370,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, KTD-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
22	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-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
23	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
24	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
25	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-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
26	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-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
27	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-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	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
29	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
30	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
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, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsire scari)	t			260,978 97,394
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,394
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,583
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,525 35,70

1	2	3	4	5	6	7
	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	241,307
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	73,273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,744
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (pereu la camine)	m2			104,226 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	97,634
	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	3,661
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, 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
	1421102200513	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
37	CD50J	Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu înălțimea până la 4 m	m3			1 911,039 150,689
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	25,50	125,189
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2640112302501	Cărămizi 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	167,475
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4600	10,00	4,594
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	190,00	68,281
		1.5. Decaparea și restabilirea drumului din pietris (L=392.0 m; b=0.9 m; S=358.8 m2)				
38	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
39	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			236,752 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	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

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	25,201
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,601
40	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	109,251
	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	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
41	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
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,594 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,594

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 2-1-6

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 325 030 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 № 2-1-6:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	158,932	25,50	4 052,766
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,295	25,50	517,523
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	385,35	25,50	9 826,425
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,336	25,50	187,068
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,933	25,50	100,291
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	313,103	25,50	7 984,126
7.	7137010011500	Electrician	h-om	24,24	25,50	618,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,375	25,50	35,062
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,237	25,50	16 249,543
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,58	25,50	575,79
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,444	25,50	2 000,322
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,64	25,50	16,32
13.	9312040019600	Sapator	h-om	17,873	25,50	455,762
Total manopera						42 621

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,103	1 375,00	4 266,625
2.	120	Inel de stopor d=160 mm	buc	24,00	12,00	288,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,655	190,00	1 264,45
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,013	190,00	8 932,47
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,131	180,00	23,58
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,416	190,00	649,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,093	140,00	433,02
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,697	140,00	6 257,58
9.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,032	52,00	1 561,664
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,087	500,00	43,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,042	500,00	21,00

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,659	65,00	237,835
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	3,468	500,00	1 734,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	21,00	2,73
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,872	30,00	56,16
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51,258	1,00	51,258
17.	2521216700160	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm	m	463,546	81,10	37 593,581
18.	2521216701316	Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm	m	24,604	286,00	7 036,744
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	256,00	3,80	972,80
20.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj	kg	564,375	1,45	818,344
21.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	473,80	1,45	687,01
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,478	1,45	15,193
23.	2651122100414	Ciment portland	kg	1 371,62	1,45	1 988,849
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	35,02	5,00	175,10
25.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	21,00	322,50	6 772,50
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	23,00	80,00	1 840,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	143,33	3 153,26
28.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	13,00	354,20	4 604,60
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	14,00	370,83	5 191,62
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	441,67	2 208,35
31.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)	buc	14,00	350,00	4 900,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	9,00	883,33	7 949,97
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	18,00	704,20	12 675,60
34.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2 (0,27 m3)	buc	9,00	912,50	8 212,50
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,401	860,00	1 204,86
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,784	992,00	7 721,728
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,154	696,00	107,184
38.	2664102101126	Var	kg	1,159	5,00	5,795
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,332	696,00	927,072
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,35	12,00	4,20
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	357,80	8,00	2 862,40
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,184	100,00	218,40
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	24,149	30,00	724,47
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,843	20,00	16,86
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	23,00	1 320,00	30 360,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,992	10,00	169,92
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,563	10,00	25,63
48.	4100126202818	Apa	m3	7,409	10,00	74,09
Total materiale de construcții						177 040

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,418	80,00	3 793,44
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	23,709	120,00	2 845,08

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23	190,00	43,70
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,324	75,00	24,30
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,206	10,00	2,06
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,292	421,00	543,932
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,562	380,00	7 813,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,99	280,00	2 797,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,97	30,00	89,10
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,444	20,00	8,88
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,282	25,00	7,05
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	12,00	4,944
13.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,451	12,50	5,638
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,522	38,00	2 755,836
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,72	120,00	86,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,026	80,00	2 962,08
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,238	190,00	235,22
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,886	280,00	2 768,08
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	150,00	3,90
		Total utilaje de construcții				26 792

Прямые затраты	lei	246 453
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	9 590
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 770
Cheltuieli directe	100,00 +	257 813
Cheltuieli de regie	3,00 %	7 734
Total	100,00 +	265 547
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 311
Total	100,00 +	270 858
TVA	20,00 %	54 172

Total deviz:

325 030

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 № 2-1-7

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 234 355 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	5,88	779,00 0,00	4 580,52 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	18,00	52,53 52,53	945,54 945,54
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	156,00	33,915 33,915	5 290,74 5 290,74
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	1,09	499,89 0,00	544,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,09	665,174 0,00	725,04 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	185,77	8,596 0,00	1 596,84 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	131,00	7,905 7,905	1 035,555 1 035,555
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	131,00	20,125 19,125	2 636,375 2 505,375
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	5,22	305,211 0,00	1 593,20 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	5,22	619,73 224,908	3 234,988 1 174,02
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	26,00	68,855 15,555	1 790,23 404,43

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	1 056,00	9,734 7,65	10 278,99 8 078,40
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	0,21	619,724 224,886	130,142 47,226
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 383,04 19 481,286
		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	394,00	92,551 7,65	36 465,227 3 014,10
		Total Conducte Inclusiv salariu				36 465,227 3 014,10
		1.3. Tub de protectie				
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	19,00	304,649 5,024	5 788,33 95,447
16		Inel de stopor d=160 mm	buc	19,00	12,00 0,00	228,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,10	846,549 25,50	931,204 28,05
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				6 947,534 123,497
		1.4. Camine				
18	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	14,62	612,048 270,30	8 948,139 3 951,786
19	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 8.63-1.96 (in norma)=6.67 m3)	m3	6,67	822,697 114,75	5 487,388 765,383
20	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	3,36	940,072 246,333	3 158,643 827,679
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc	19,00	370,83 0,00	7 045,77 0,00
22	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
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-6	buc	22,00	322,50 0,00	7 095,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KT-10-9	buc	15,00	441,67 0,00	6 625,05 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTP1-10-2	buc	19,00	350,00 0,00	6 650,00 0,00
26	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
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc	21,00	80,00 0,00	1 680,00 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-3	buc	32,00	143,33 0,00	4 586,56 0,00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-9	buc	2,00	354,20 0,00	708,40 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc	4,00	704,20 0,00	2 816,80 0,00
31	AcE14B1	Capac din fonta tip Greu	buc	21,00	1 320,00 0,00	27 720,00 0,00
32	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg	270,40	8,00 0,00	2 163,20 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	t	0,27	260,915 97,37	70,447 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		mina (vopsire scari)				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,79	351,454 35,70	1 683,466 171,003
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	39,90	104,222 2,295	4 158,461 91,571
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	146,70	26,894 21,675	3 945,359 3 179,723
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,32	1 911,037 150,688	611,532 48,22
		Total Camine Inclusiv salariu				98 745,875 9 061,655
		1.5. Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=14.0 m; b=0.9 m; S=12.6 m2)				
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	0,03	988,00 0,00	29,64 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,26	236,775 22,95	298,337 28,917

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3	2,77	193,813 25,242	536,861 69,921
41	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
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,22	8,577 0,00	19,04 0,00
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris (L=14.0 m; b=0.9 m; S=12.6 m2) Inclusiv salariu				893,758 98,838
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				177 435,434 31 779,376

		Прямые затраты	lei	177 436
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 150
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 304
		Cheltuieli directe	100,00 +	185 890
		Cheltuieli de regie	3,00 %	5 577
		Total	100,00 +	191 467
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 829
		Total	100,00 +	195 296
		TVA	20,00 %	39 059
		Total deviz:		234 355
		Inclisiv salariu		31 779

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			499,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	499,89
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			665,174 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,174
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
	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	m3			20,125 19,125

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			305,211 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,211
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			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 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			68,855 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200535	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	52,00	53,30
12	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			9,734 7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2811236827395	Sprîit 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 în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			619,724 224,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,886
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,838
		1.2. Conducte				
14	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 125-160 mm (Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm)	m			92,551 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apă	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 apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		1.3. Tub de protecție				
15	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250-315 mm (Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm)	m			304,649 5,024
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	25,50	5,024

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701316	Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm	m	1,0150	286,00	293,195
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,816
	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	1,014
16		Inel de stopor d=160 mm	buc			12,00
						0,00
	120	Inel de stopor d=160 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			846,549
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj	kg	437,5000	1,45	634,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	140,00	179,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	12,50	4,375
		1.4. Camine				
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			612,048
						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	116,118
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,918
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,046
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	190,00	43,588
	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	2,018
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	80,00	162,878
19	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 8.63-1.96 (in norma)=6.67 m3)	m3			822,697
						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	105,157
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,486
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			940,072
						246,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,383
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	992,00	519,029
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,466
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,379
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,417
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	80,00	85,429
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KTD-10	buc			370,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
22	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
23	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 KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	322,50	322,50
24	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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
25	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 KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
26	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 KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
27	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
29	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 KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	354,20	354,20
30	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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
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, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsire scari)	t			260,915 97,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,544
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,454 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	241,288
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,501
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	421,00	73,214
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,752
35	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (pereu la camine)	m2			104,222 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	97,628
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,541
	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	3,661
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, 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
	1421102200513	Nisip sortat nespălat 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
37	CD50J	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu înălțimea până la 4 m	m3			1 911,037 150,688
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	25,50	125,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2640112302501	Cărămizi 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 zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	696,00	167,475
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4600	10,00	4,594
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	190,00	68,281
		1.5. Decaparea și restabilirea drumului din pietris (L=14.0 m; b=0.9 m; S=12.6 m2)				
38	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 cat. 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
39	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			236,775 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespălat 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	h-ut	0,2100	120,00	25,238

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,587
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din volumul pietrisului decapat)	m3			193,813 ----- 25,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,242
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	109,267
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,502
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,213
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,588
41	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
42	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 № 2-1-7

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 234 355 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	112,696	25,50	2 873,748
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,347	25,50	697,349
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	316,80	25,50	8 078,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,706	25,50	171,003
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,591	25,50	91,571
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	249,921	25,50	6 372,986
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,72	25,50	477,36
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,031	25,50	26,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,468	25,50	10 619,934
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,338	25,50	442,119
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,452	25,50	1 516,026
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,32	25,50	8,16
13.	9312040019600	Sapator	h-om	15,86	25,50	404,43
		Total manopera				31 779

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,833	1 375,00	3 895,375
2.	120	Inel de stopor d=160 mm	buc	19,00	12,00	228,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,083	190,00	1 155,77
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,947	190,00	939,93
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	180,00	21,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,604	190,00	874,76
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,435	140,00	340,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,886	140,00	964,04
9.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,65	52,00	1 385,80
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,069	500,00	34,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,059	500,00	29,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,322	65,00	150,93

13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	2,851	500,00	1 425,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,097	21,00	2,037
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,404	30,00	42,12
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	45,537	1,00	45,537
17.	2521216700160	Teava PP multistrat, KG, SN4, SDR41, d=160 mm	m	411,809	81,10	33 397,71
18.	2521216701316	Teava PE80, PN4, SDR41, d=315 mm	m	19,478	286,00	5 570,708
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	128,00	3,80	486,40
20.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj	kg	481,25	1,45	697,812
21.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	337,41	1,45	489,245
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,366	1,45	3,431
23.	2651122100414	Ciment portland	kg	1 848,224	1,45	2 679,925
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,939	5,00	124,695
25.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	22,00	322,50	7 095,00
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	21,00	80,00	1 680,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	32,00	143,33	4 586,56
28.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	2,00	354,20	708,40
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	19,00	370,83	7 045,77
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	441,67	6 625,05
31.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	19,00	350,00	6 650,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	883,33	1 766,66
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	704,20	2 816,80
34.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	912,50	1 825,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,974	860,00	1 697,64
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,758	992,00	1 743,936
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,077	696,00	53,592
38.	2664102101126	Var	kg	1,632	5,00	8,16
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,425	696,00	295,80
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,319	12,00	3,828
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	270,40	8,00	2 163,20
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,795	100,00	179,50
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	19,853	30,00	595,59
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,187	20,00	23,74
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	21,00	1 320,00	27 720,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,34	10,00	133,40
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,744	10,00	27,44
48.	4100126202818	Apa	m3	0,265	10,00	2,65
Total materiale de construcții						130 434

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,692	80,00	135,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,847	120,00	101,64

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,115	190,00	21,85
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,257	75,00	19,275
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,147	10,00	1,47
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,18	421,00	496,78
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,066	380,00	5 345,08
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,636	280,00	2 138,08
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,002	30,00	120,06
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,394	20,00	7,88
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	25,00	9,50
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,293	12,00	3,516
13.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,385	12,50	4,812
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,418	38,00	2 143,884
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,57	120,00	68,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,354	80,00	2 668,32
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,667	190,00	316,73
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,771	280,00	1 615,88
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	150,00	3,60
		Total utilaje de construcții				15 223

Прямые затраты	lei	177 436
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 150
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 304
Cheltuieli directe	100,00 +	185 890
Cheltuieli de regie	3,00 %	5 577
Total	100,00 +	191 467
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 829
Total	100,00 +	195 296
TVA	20,00 %	39 059

Total deviz:

234 355

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)