

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 29 126 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. Caminul 1.				
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	0,08	779,00 0,00	62,32 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	1 121,826 0,00	258,02 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	52,53 52,53	52,53 52,53
4	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,08	651,00 0,00	52,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,24	882,00 0,00	211,68 0,00
6	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	26,00	9,73 7,65	252,97 198,90
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24,00	204,00 0,00	4 896,00 0,00
8	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,19	652,842 0,00	124,04 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	7,905 7,905	31,62 31,62
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	306,133 0,00	45,92 0,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	4,00	20,125 19,125	80,50 76,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
12	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	0,15	619,60 224,907	92,94 33,736
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,10	2 915,23 292,23	291,523 29,223
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice strat-suport beton B3.5	m3	0,80	1 003,262 114,75	802,61 91,80
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Cm-1	m3	3,30	822,732 114,75	2 715,014 378,675
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	31,50	44,928 24,225	1 415,235 763,088
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,40	11,209 1,709	452,828 69,028

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	82,40	10,851 1,351	894,158 111,358
19	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv-placă P-1	m3	0,38	901,434 137,70	342,545 52,326
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	4,00	51,535 30,60	206,14 122,40
21	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	22,20	11,273 1,454	250,25 32,284
22	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	26,70	16,499 0,765	440,525 20,426
23	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,60	26,691 5,355	69,397 13,923
24	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg	kg	56,00	15,171 3,06	849,592 171,36
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	2,00	125,505 36,975	251,01 73,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-5				
26		Element prefabricat P15d-5	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv- KTO-1	buc	1,00	43,175 19,125	43,175 19,125
28		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv- KT7-3	buc	1,00	43,175 19,125	43,175 19,125
30		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33 0,00	143,33 0,00
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - tip Usor	buc	1,00	48,426 20,91	48,426 20,91
32		Capac din fonta tip Usor	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	6,00	29,535 8,925	177,21 53,55
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	22,00	23,966 1,53	527,246 33,66

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - pereti exteriori				
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (placa)	m2	6,00	23,683 1,02	142,098 6,12
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,70	296,134 29,324	207,294 20,527
37	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2	5,80	104,219 2,295	604,473 13,311
		Total Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Inclusiv salariu				22 407,874 2 509,455

		Прямые затраты	lei	22 406
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	565
		Cheltuieli de transport	1,00 %	132
		Cheltuieli directe	100,00 +	23 103
		Cheltuieli de regie	3,00 %	693

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			23 796
		Beneficiu de deviz	2,00 %			476
		Total	100,00 +			24 272
		TVA	20,00 %			4 854
						29 126
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				2 509

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.				
		Caminul 1.				
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 121,826
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 121,826
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
4	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			651,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	651,00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			882,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	280,00	882,00
6	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			9,73
	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	0,169
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	500,00	1,346
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0188	30,00	0,564
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			204,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	120,00	204,00
8	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			652,842 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	652,842
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,905 7,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			306,133 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	306,133
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			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
12	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			619,60 224,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,907
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,693
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			2 915,23 292,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	25,50	292,23
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	680,00	170,00
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	250,00	1 512,50
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	150,00	907,50
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice strat-suport beton B3.5	m3			1 003,262 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	25,50	98,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,50	16,575
	2663102100035	Beton B3.5	m3	1,0250	800,00	828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Cm-1	m3			822,732 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55

1	2	3	4	5	6	7
	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	105,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,158
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	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	47,50
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			44,928 24,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,50	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,50	19,125
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	74,00	7,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,524
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,524
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 300,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,209 1,709
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	25,50	1,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,50	0,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			10,851 1,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	25,50	1,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,50	0,076
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv-placa P-1	m3			901,434 137,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	25,50	126,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,50	11,476
	2651122100414	Ciment portland	kg	300,0000	1,45	448,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	106,842
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,395
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,447
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			51,535 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,50	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	74,00	9,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
21	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,273 1,454
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	25,50	1,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,50	0,077
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,188
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,499 0,765
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	25,50	0,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,50	0,128
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,114
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,691 5,355
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,50	5,355
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,612
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			15,171 3,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	25,50	3,06
	2513730000000	Salinik	kg	1,0000	10,00	10,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	28,00	0,294
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,084
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	32,00	0,134
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,00	0,784
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			125,505

1	2	3	4	5	6	7
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-5				36,975
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	25,50	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	190,00	85,50
26		Element prefabricat P15d-5	buc			2 000,00
						0,00
	10	Element prefabricat P15d-5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv- KTO-1	buc			43,175
						19,125
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	25,50	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,825
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	3,0000	1,45	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	190,00	19,00
28		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv- KT7-3	buc			43,175
						19,125
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	25,50	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,825
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	3,0000	1,45	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	190,00	19,00
30		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - tip Usor	buc			48,426
						20,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	25,50	20,91
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
32		Capac din fonta tip Usor	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			29,535
						8,925

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	25,50	8,925
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	680,00	20,40
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0210	10,00	0,21
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - pereti exteriori	m2			23,966 1,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,50	1,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3400	0,20	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,773
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (placa)	m2			23,683 1,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	25,50	1,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3400	0,20	0,068
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			296,134 29,324
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	25,50	29,324
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	150,00	196,714
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,314
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	421,00	64,353
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,429
37	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	97,672
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,528
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,095
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	421,00	3,629

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**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 № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 29 126 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,491	25,50	471,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,572	25,50	218,587
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80	25,50	96,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	27,625	25,50	704,438
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,80	25,50	198,90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,805	25,50	20,527
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,522	25,50	13,311
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	25,50	20,91
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,10	25,50	53,55
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,56	25,50	39,78
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,72	25,50	171,36
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,546	25,50	13,923
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,623	25,50	194,386
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,426	25,50	291,363
		Total manopera				2 509

Materiale:

1.	10	Element prefabricat P15d-5	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,412	1 375,00	566,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	180,00	3,06
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,544	190,00	483,36
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	140,00	1,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,832	140,00	396,48
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	0,918	150,00	137,70
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,235	32,00	7,52

9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,047	1 300,00	61,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	1 500,00	54,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	1 500,00	54,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,07	500,00	35,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	32,646	1,00	32,646
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,67	74,00	271,58
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari	kg	31,64	3,00	94,92
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	3 000,00	51,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,26	15,00	63,90
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,60	10,00	476,00
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,053	30,00	1,59
20.	2513730000000	Salinik	kg	58,80	10,00	588,00
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,352	2,00	4,704
22.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	22,97	1,45	33,306
23.	2651122100414	Ciment portland	kg	1 031,833	1,45	1 496,158
24.	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	9,52	0,20	1,904
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33	143,33
27.	2663102100007	Beton M100	m3	0,025	680,00	17,00
28.	2663102100035	Beton B3.5	m3	0,828	800,00	662,40
29.	2664102100000	Mortar	m3	0,18	680,00	122,40
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,544	9,00	373,896
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,215	9,00	964,935
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,046	12,00	0,552
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,775	12,50	22,188
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,717	12,50	21,463
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,731	12,00	32,772
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,044	100,00	4,40
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	26,967	15,00	404,505
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,888	25,00	22,20
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,489	30,00	14,67
40.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,588	30,00	17,64
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,026	28,00	0,728
42.	2873155901261	Electrod	kg	0,588	28,00	16,464
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,65	0,50	5,325
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,65	0,50	5,325
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,178	23,00	4,094
46.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,065	35,00	37,275
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,562	10,00	5,62
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,196	10,00	11,96
50.	4100126202818	Apa	m3	0,33	10,00	3,30
		Total materiale de construcții				13 159

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,20	190,00	38,00
----	---------------	---	------	------	--------	-------

		TFM				
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	190,00	171,00
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,154	10,00	1,54
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,344	190,00	65,36
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	421,00	66,097
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,843	380,00	320,34
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,549	280,00	433,72
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,32	30,00	9,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,208	30,00	66,24
10.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	40,80	120,00	4 896,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,21	25,00	5,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,558	38,00	59,204
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,364	15,00	5,46
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,448	98,00	43,904
15.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,208	98,00	20,384
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,535	190,00	291,65
17.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	0,605	250,00	151,25
18.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	0,605	150,00	90,75
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016	150,00	2,40
		Total utilaje de construcții				6 738

Прямые затраты	lei	22 406
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	565
Cheltuieli de transport	1,00 %	132
Cheltuieli directe	100,00 +	23 103
Cheltuieli de regie	3,00 %	693
Total	100,00 +	23 796
Beneficiu de deviz	2,00 %	476
Total	100,00 +	24 272
TVA	20,00 %	4 854

Total deviz:

29 126

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rețele canalizare C1P. Camera de comutare 1

Valoarea de deviz 30 871 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. Camera de comutare 1 1.1. Tevi si armaturi				
1	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, pu apa)	buc	5,00	2 094,02 14,02	10 470,12 70,12
2	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 (Clapeta de retinere, reversibila, d=100 mm)	buc	2,00	1 449,22 14,03	2 898,45 28,05
3	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</u>) (<u>vezi compar.</u>)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Montare, Utilaj)</u>				
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control pu manometru din alama)	buc	2,00	154,59 4,59	309,18 9,18
5	GE10A1	Manometru indicator МП4-У-6	buc	2,00	151,87 11,73	303,74 23,46
6		Teava sifon (Перкинса) М20 х 1.5/G/2	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 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 (Adaptor 90, PE100, d=110 mm)	buc	2,00	415,94 30,60	831,88 61,20
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	2,00	194,03 14,79	388,06 29,58
9	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (<u>Contor a apelor uzate WI-N, d=50 mm)</u> (<u>Vezi compartim. Montare si Utilaj)</u>	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	2,00	215,90 20,40	431,80 40,80

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100, d=63 mm)				
11	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=63 mm)	buc	2,00	188,51 0,00	377,02 0,00
12	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=100 x 63 mm)	buc	2,00	444,08 30,60	888,16 61,20
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet d=50 mm, tip FI-FE)	buc	2,00	395,58 16,83	791,16 33,66
14	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 (Racord compresiune d=50 mm, tip FI-FE)	buc	2,00	77,62 14,79	155,24 29,58
15	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton	buc	1,00	5,10 5,10	5,10 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu pînă la 15 cm grosime, pentru executarea străpungerilor mecanizat				
16	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	buc	1,00	15,61 14,78	15,61 14,78
		Total Tevi și armături Inclusiv salariu				17 915,52 406,71
		<i>Прямые затраты</i>	lei			17 915,52
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,50 %			91,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			161,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			18 168,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			545,05
		<i>Total</i>	100,00 +			18 713,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			374,27
		Total Camera de comutare 1 Inclusiv salariu				19 087,75 406,71
		2. Lucrări de montare				
17	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, avînd diametrul de 50- 100 mm (Teu egal din fontă cu flansa d=100 mm)	buc	2,00	74,76 53,55	149,52 107,10
18	SE53A	Contor de apă cu paletă, cu racorduri olandeze, avînd diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N, d=50 mm)	buc	1,00	25,50 25,50	25,50 25,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			175,02
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,50 %			29,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			205,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			50,39
		<i>Total</i>	100,00 +			255,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5,11
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				260,78 132,60
		3. Utilaj				
19		Teu egal din fontă cu flansa	buc	2,00	1 375,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=100 mm			0,00	0,00
20		Contor a apelor uzate WI-N "Zener", d=50 mm	buc	1,00	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
		Прямые затраты	lei			6 300,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			75,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 375,60

		Прямые затраты	lei	25 725
		TVA	20,00 %	5 146
		Total deviz: Inclisiv salariu		30 87 540

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. Camera de comutare 1				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	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, pu apa)	buc			2 094,02 14,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,02
	2874117300100	Vana din fonta cu sfera si flansa d=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
2	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 (Clapeta de retinere, reversibila, d=100 mm)	buc			1 449,22 14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300101	Clapeta de retinere, reversibila, d=100 mm	buc	1,0000	1 380,00	1 435,20
3	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 compar. Montare, Utilaj)	buc			0,00 0,00
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control pu manometru din alama)	buc			154,59 4,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,50	4,59
	2875274202701	Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control pu manometru din alama	buc	1,0000	150,00	150,00
5	GE10A1	Manometru indicator МП4-Y-6	buc			151,87 11,73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	25,50	11,73
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0040	28,00	0,14
	3320527328100	Manometru indicator МП4-Y-6	buc	1,0000	125,00	125,00
6		Teava sifon (Перкинса) M20 x 1.5/G/2	buc			25,00 0,00
	11	Teava sifon (Перкинса) M20 x 1.5/G/2	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Adaptor 90, PE100, d=110 mm)	buc			415,94 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2523156713890	Adaptor PE100, d=110 mm	buc	1,0000	117,50	117,50
	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	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N, d=50 mm) (Vezi compartim. Montare si Utilaj)	buc			0,00 0,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100, d=63 mm)	buc			215,90 20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	25,50	20,40
	2523156713899	Adaptor flansa, PE100, d=63 mm	buc	1,0000	46,70	46,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
11	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=63 mm)	buc			188,51 0,00
	2875274428163	Flansa libera PE100, d=63 mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
12	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=100 x 63 mm)	buc			444,08 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2523156713168	Reductie PE100, d=100 x 63 mm	buc	1,0100	144,20	145,64
	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
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet d=50 mm, tip FI-FE)	buc			395,58 16,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	25,50	16,83
	2875274201050	Robinet d=50 mm, tip FI-FE	buc	1,0000	375,00	378,75
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune d=50 mm, tip FI-FE)	buc			77,62 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2501348714143	Racord compresiune d=50 mm, tip FI-FE	buc	1,0300	61,00	62,83
15	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,10 5,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	25,50	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	25,50	4,33
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			15,61 14,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,50	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,82
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	0,3500	1,45	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
17	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
18	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N, d=50 mm)	buc			25,50 25,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	25,50	25,50
		3. Utilaj				
19		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
20		Contor a apelor uzate WI-N "Zener", d=50 mm	buc			3 550,00 0,00
	306	Contor a apelor uzate WI-N "Zener", d=50 mm	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00

APROBAT:

Intocmit

SC" Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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 № 2-2-2
Rețele canalizare C1P. Camera de comutare 1**

Valoarea de deviz 30 871 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,46	25,50	11,73
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,32	25,50	59,16
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	25,50	23,46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36	25,50	9,18
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,37	25,50	264,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,40	25,50	163,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	25,50	8,15
		Total manopera				540

Materiale:

1.	11	Teava sifon (Перкинса) M20 x 1.5/G/2	buc	2,00	25,00	50,00
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	15,00	30,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	21,00	38,22
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	140,00	0,00
5.	205	Teu egal din fonta cu flansa d=100 mm	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,01	28,00	0,28
7.	2501348714143	Racord compresiune d=50 mm, tip FI-FE	buc	2,06	61,00	125,66
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,26	2,00	12,52
9.	2523156713168	Reductie PE100, d=100 x 63 mm	buc	2,02	144,20	291,28
10.	2523156713890	Adaptor PE100, d=110 mm	buc	2,00	117,50	235,00
11.	2523156713899	Adaptor flansa, PE100, d=63 mm	buc	2,00	46,70	93,40
12.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	0,35	1,45	0,51
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	2,00	65,92
14.	2874117300100	Vana din fonta cu sfera si flansa d=100 mm	buc	5,20	2 000,00	10 400,00
15.	2874117300101	Clapeta de retinere, reversibila, d=100 mm	buc	2,08	1 380,00	2 870,40
16.	2875274201050	Robinet d=50 mm, tip FI-FE	buc	2,02	375,00	757,50
17.	2875274202701	Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control	buc	2,00	150,00	300,00

		pu manometru din alama				
18.	2875274428100	Flansa libera PE100, d=100 mm	buc	2,06	156,00	321,36
19.	2875274428163	Flansa libera PE100, d=63 mm	buc	2,06	165,00	339,90
20.	306	Contor a apelor uzate WI-N "Zener", d=50 mm	buc	1,00	3 550,00	3 550,00
21.	3320527328100	Manometru indicator MII4-Y-6	buc	2,00	125,00	250,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
		Total materiale de construcții				22 481

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,01	10,00	0,10
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,52	150,00	828,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	12,00	0,12
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,52	98,00	540,96
		Total utilaje de construcții				1 370

Прямые затраты	lei	25 725
TVA	20,00 %	5 146

Total deviz:

30 871

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Lucrari de terasament (groapa de fundatie poz. A-1, 2)

Valoarea de deviz 16 699 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. Lucrari de terasament (groapa de fundatie poz. A-1, 2)				
		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	1,10	779,00 0,00	856,90 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,21	1 120,914 0,00	2 477,22 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	6,00	52,53 52,53	315,18 315,18

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,00	30,345 30,345	30,345 30,345
5	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,10	652,145 0,00	717,36 0,00
6	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,28	882,00 0,00	2 010,96 0,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,28	204,00 0,00	465,12 0,00
8	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,97	652,108 0,00	1 936,76 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,00	7,905 7,905	474,30 474,30
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,37	305,165 0,00	723,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60,00	20,125 19,125	1 207,50 1 147,50
12	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	2,37	619,721 224,905	1 468,738 533,026
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 683,623 2 500,351
		Total Lucrari de terasament (groapa de fundatie poz. A-1, 2) Inclusiv salariu				12 683,623 2 500,351

		Прямые затраты	lei	12 683
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	562
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1
		Cheltuieli directe	100,00 +	13 246
		Cheltuieli de regie	3,00 %	397
		Total	100,00 +	13 643
		Beneficiu de deviz	2,00 %	273
		Total	100,00 +	13 916
		TVA	20,00 %	2 783
		Total deviz: Inclisiv salariu		16 699 2 500

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. Lucrari de terasament (groapa de fundatie poz. A-1, 2)				
		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	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 120,914 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 120,914
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			30,345 30,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,50	30,345
5	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			652,145 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	652,145
6	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			882,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	280,00	882,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			204,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	120,00	204,00
8	TsC18B1, k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			652,108 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	652,108
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,905 7,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,165 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,165
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			20,125 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
12	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			619,721 224,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,905
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,815

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 2-3-1

Lucrari de terasament (groapa de fundatie poz. A-1, 2)

Valoarea de deviz 16 699 lei

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,053	25,50	2 500,351
		Total manopera				2 500

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,00	10,00	60,00
		Total materiale de construcții				60

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,774	380,00	3 334,12
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,244	280,00	5 388,32
3.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,876	120,00	465,12
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,624	38,00	935,712
		Total utilaje de construcții				10 123

Прямые затраты	lei	12 683
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	562
Cheltuieli de transport	1,00 %	1
Cheltuieli directe	100,00 +	13 246
Cheltuieli de regie	3,00 %	397
Total	100,00 +	13 643
Beneficiu de deviz	2,00 %	273
Total	100,00 +	13 916
TVA	20,00 %	2 783

Total deviz:

16 699

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

SP a apelor uzate. Lucrari generale de constructii (pl. A, poz.1)

Valoarea de deviz 48 457 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. SP a apelor uzate.LGC (pl. A, poz.1) 1.1. <u>Lucrarile de terasament sunt calculate in devizul 2-3-1 (groapa de fundatie - volum comun la poz. A,1 si 2)</u>				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	303,545 25,245	364,254 30,294
2	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)- Fm-1	m3	1,30	822,615 114,75	1 069,40 149,175
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	49,749 30,60	74,624 45,90
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	134,40	16,882 1,147	2 268,942 154,224

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,00	15,62 5,355	124,96 42,84
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,55	1 390,312 233,575	7 716,232 1 296,344
7	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc	4,00	1 133,00 0,00	4 532,00 0,00
8	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc	1,00	814,00 0,00	814,00 0,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,00	26,691 5,355	213,524 42,84
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,01	756,50 252,50	7,565 2,525
11	AcE15B1	Cornier 50 x 5 mm (poz 5, 6)	kg	17,20	12,00 0,00	206,40 0,00
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2; MHI05-6 (poz. 2,3,4)	kg	7,90	12,00 0,00	94,80 0,00
13	AcE15B1	Scara C-7 (poz. 7)	kg	60,00	14,00 0,00	840,00 0,00
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare,	t	0,09	754,90 252,456	67,941 22,721

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - placa PLm-1	m3	0,82	901,585 137,70	739,30 112,914
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,80	51,612 30,60	402,573 238,68
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,30	11,273 1,453	1 006,659 129,795
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH105-6	kg	4,00	26,689 5,355	106,754 21,42
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - placa de acoperire	m2	6,00	29,535 8,925	177,21 53,55
20	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m	m3	1,60	901,641 137,70	1 442,625 220,32

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (nod 2, c. CBA-2,3)				
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,00	51,535 30,60	412,28 244,80
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (poz. 15, 16, 17)	kg	96,16	11,273 1,453	1 084,031 139,765
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B15) nod VI	m3	0,16	831,55 100,725	133,048 16,116
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,60	52,285 30,60	83,656 48,96
25	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH 552 . poz. 10)	kg	44,00	24,011 2,678	1 056,488 117,81
26	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	1,12	994,28 140,25	1 113,594 157,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Tabla striata PNM - 1,2) (poz. 11, 12)				
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,07	755,243 252,443	52,867 17,671
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	5,00	32,64 32,64	163,20 163,20
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	54,00	15,699 3,06	847,762 165,24
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (nod V, poz. 20)	kg	4,00	26,689 5,355	106,754 21,42
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pe fund	m2	6,30	82,691 22,44	520,952 141,372
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ЭД-20 - pe fund	m2	6,30	47,611 13,77	299,949 86,751
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti	m2	25,00	82,69 22,44	2 067,25 561,00

1	2	3	4	5	6	7
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ЭД-20 - pereti	m2	46,00	47,61 13,77	2 190,06 633,42
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 - Fm1, PFM-1	m3	1,70	1 146,465 112,20	1 948,99 190,74
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,80	49,758 30,60	338,352 208,08
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancher	kg	16,00	26,689 5,355	427,018 85,68
38	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	1,00	73,192 46,665	73,192 46,665
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,44	296,068 29,325	426,338 42,228
40	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la	m2	12,00	104,205 2,295	1 250,456 27,54

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		Total Lucrarile de terasament sunt calculate in devizul 2-3-1 (groapa de fundatie - volum comun la poz. A,1 si 2) Inclusiv salariu				36 866,00 5 679,08
		Total SP a apelor uzate.LGC (pl. A, poz.1) Inclusiv salariu				36 866,00 5 679,08

		Прямые затраты	lei	36 865
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 278
		Cheltuieli de transport	1,00 %	293
		Cheltuieli directe	100,00 +	38 436
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 153
		Total	100,00 +	39 589
		Beneficiu de deviz	2,00 %	792
		Total	100,00 +	40 381
		TVA	20,00 %	8 076
		Total deviz: Inclisiv salariu		48 457 5 680

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. SP a apelor uzate.LGC (pl. A, poz.1)				
		1.1. Lucrarile de terasament sunt calculate in devizul 2-3-1 (groapa de fundatie - volum comun la poz. A,1 si 2)				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			303,545 25,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,245
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	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
2	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)- Fm-1	m3			822,615 114,75
	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	105,108
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,946
	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
3	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			49,749 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,825
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	25,50	26,775
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,107
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	74,00	7,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 500,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 300,00	0,867

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,882 1,147
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	25,50	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,50	0,128
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,115
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,62 5,355
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,255
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,255
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 390,312 233,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	25,50	163,453
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	25,50	70,123
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	992,00	570,713
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,703
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	696,00	48,156
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	750,00	67,703
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,00	70,279
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	32,00	250,597
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	16,00	20,884
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,883
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,873
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	80,00	90,638
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	42,00	2,308
7	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc			1 133,00 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat K-1	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
8	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc			814,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat K-2a	buc	1,0000	814,00	814,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,691 5,355
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,50	5,355
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,604
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,608
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate	t			756,50 252,50

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	25,50	252,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	28,00	168,00
11	AcE15B1	Cornier 50 x 5 mm (poz 5, 6)	kg			12,00 0,00
	2811236305669	Cornier 50 x 5 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2; MHI05-6 (poz. 2,3,4)	kg			12,00 0,00
	2811236305670	Piesa metalica PM-1,2; MH105-6 (poz. 2,3,4)	kg	1,0000	12,00	12,00
13	AcE15B1	Scara C-7 (poz. 7)	kg			14,00 0,00
	2811236305671	Scara C-7 (poz. 7)	kg	1,0000	14,00	14,00
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			754,90 252,456
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	25,50	252,456
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	28,00	166,444
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - placa PLm-1	m3			901,585 137,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	25,50	126,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,50	11,474
	2651122100414	Ciment portland	kg	300,0000	1,45	448,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	106,707
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,402
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,433
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,293
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			51,612 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,50	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	74,00	9,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,538
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,538
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			11,273

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				1,453
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	25,50	1,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,50	0,077
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,189
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH105-6	kg			26,689 5,355
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,50	5,355
	2811236309990	Confectii metalice MH105-6	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,608
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - placa de acoperire	m2			29,535 8,925
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	25,50	8,925
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	680,00	20,40
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0210	10,00	0,21
20	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (nod 2, c. CBA-2,3)	m3			901,641 137,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	25,50	126,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,50	11,475
	2651122100414	Ciment portland	kg	300,0000	1,45	448,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	106,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	133,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,20
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			51,535 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,50	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	74,00	9,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
22	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (poz. 15, 16, 17)	kg			11,273 1,453
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	25,50	1,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,50	0,076
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,225
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,19
23	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (B15) nod VI	m3			831,55 100,725
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	25,50	90,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	284,0000	1,45	417,981
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	107,625
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	190,00	135,375
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,938
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,406
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
24	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			52,285 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,50	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	74,00	9,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,875
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	1,875
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
25	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH 552 . poz. 10)	kg			24,011 2,678
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	25,50	2,678
	2811236309991	Confecții metalice MH 552	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
26	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului (Tablă striată PNM - 1,2) (poz. 11, 12)	m2			994,28 140,25
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	25,50	102,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	25,50	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,50	12,75
	2732103646233	Tabla striata PNM 1,2	kg	46,0000	16,00	736,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,00	96,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,50	6,25
	2710602000121	Otel beton profil neted D = 10 mm	kg	0,1000	9,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2400	26,00	6,245
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3600	24,00	8,636
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			755,243 252,443
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	25,50	252,443
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	28,00	166,80
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			32,64 32,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	25,50	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	25,50	30,60
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			15,699 3,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	25,50	3,06
	2513730000000	Salinik	kg	1,0000	10,00	10,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	28,00	0,294
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,084
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	32,00	0,135
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,528
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,00	0,784
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (nod V, poz. 20)	kg			26,689 5,355
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,50	5,355
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,606
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,608
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pe fund	m2			82,691 22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,50	12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	25,50	9,69
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,251
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ЭД-20 - pe fund	m2			47,611 13,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	25,50	13,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	0,7800	32,00	24,96
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic	kg	0,1560	30,00	4,681
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			82,69

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti				22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,50	12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	25,50	9,69
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) 3D-20 - pereti	m2			47,61 13,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	25,50	13,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron 3D-20	kg	0,7800	32,00	24,96
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic	kg	0,1560	30,00	4,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 - Fm1, PFM-1	m3			1 146,465 112,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,50	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	930,00	967,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	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
36	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			49,758 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,825
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	25,50	26,775
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	74,00	7,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 500,00	5,294
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 300,00	0,574
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancher	kg			26,689 5,355
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,50	5,355
	2811236309992	Ancher	kg	1,0400	12,00	12,604
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
38	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2			73,192 46,665
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	25,50	46,665
	2651122100012	Ciment portland	kg	12,0000	1,45	17,922
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	140,00	4,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	190,00	3,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0070	25,00	0,175
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			296,068 ----- 29,325
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	25,50	29,325
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	150,00	196,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	421,00	64,319
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,438
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			104,205 ----- 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	3,649

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 № 2-3-2
SP a apelor uzate. Lucrari generale de constructii (pl. A, poz.1)

Valoarea de deviz 48 457 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,294	25,50	313,497
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,507	25,50	675,929
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,391	25,50	392,47
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,40	25,50	443,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,715	25,50	222,233
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,656	25,50	42,228
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,08	25,50	27,54
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,10	25,50	53,55
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,055	25,50	1 072,403
10.	7136080025001	Montator	h-om	11,34	25,50	289,17
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,925	25,50	763,088
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,56	25,50	116,28
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,64	25,50	67,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,188	25,50	30,294
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,596	25,50	780,197
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,262	25,50	389,181
		Total manopera				5 680

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,155	1,30	115,901
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,852	1 375,00	1 171,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	180,00	6,48
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,38	190,00	262,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,727	190,00	518,13

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,975	140,00	416,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,888	150,00	283,20
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,012	28,00	28,336
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43,69	32,00	1 398,08
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	1 300,00	5,20
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,057	500,00	28,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,047	1 500,00	70,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	1 500,00	27,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,17	65,00	76,05
15.	2010237318750	Distantieri	buc	92,249	1,00	92,249
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,092	74,00	228,808
17.	2320156200901	Motorina	kg	7,244	16,00	115,904
18.	2320166200676	White spirit	kg	5,23	21,00	109,83
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,084	15,00	46,26
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,005	10,00	390,05
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,403	24,00	9,672
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,536	30,00	46,08
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,269	26,00	6,994
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,04	75,00	1 878,00
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,904	30,00	57,12
26.	2430116104200	Vopsea epoxigudron Ȑ/Ȑ-20	kg	40,794	32,00	1 305,408
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic	kg	8,159	30,00	244,77
28.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,23	21,00	109,83
29.	2513730000000	Salinik	kg	56,70	10,00	567,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,268	2,00	4,536
31.	2651122100012	Ciment portland	kg	12,36	1,45	17,922
32.	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	46,122	1,45	66,877
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,343	1,45	4,847
34.	2651122100414	Ciment portland	kg	1 108,004	1,45	1 606,606
35.	26611264332025	Inel prefabricat K-1	buc	4,00	1 133,00	4 532,00
36.	26611264332026	Inel prefabricat K-2a	buc	1,00	814,00	814,00
37.	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,769	930,00	1 645,17
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,501	750,00	375,75
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,193	992,00	3 167,456
40.	2664102100000	Mortar	m3	0,18	680,00	122,40
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,384	696,00	267,264
42.	2710602000121	Otel beton profil neted D = 10 mm	kg	0,112	9,00	1,008
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,672	9,00	6,048
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	190,096	9,00	1 710,864
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,096	12,00	1,152
46.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,96	12,00	107,52
47.	2732103646233	Tabla striata PNM 1,2	kg	51,52	16,00	824,32
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	12,50	1,00
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,285	12,50	16,063
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,199	12,50	39,987
51.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,56	12,50	7,00
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,00	10,00	80,00
53.	2811236305669	Cornier 50 x 5 mm	kg	17,20	12,00	206,40

54.	2811236305670	Piesa metalica PM-1,2; MH105-6 (poz. 2,3,4)	kg	7,90	12,00	94,80
55.	2811236305671	Scara C-7 (poz. 7)	kg	60,00	14,00	840,00
56.	2811236309900	Confecții metalice	kg	12,605	12,00	151,26
57.	2811236309990	Confecții metalice MH105-6	kg	4,202	12,00	50,424
58.	2811236309991	Confecții metalice MH 552	kg	46,218	12,00	554,616
59.	2811236309992	Ancher	kg	16,806	12,00	201,672
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	135,744	15,00	2 036,16
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,099	25,00	27,475
62.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,567	30,00	17,01
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,767	28,00	21,476
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	28,00	1,12
65.	2873155901261	Electrod	kg	0,567	28,00	15,876
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,71	0,50	3,855
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,71	0,50	3,855
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,128	23,00	2,944
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,771	35,00	26,985
70.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,334	10,00	3,34
71.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,219	10,00	22,19
72.	4100126202818	Apa	m3	0,12	10,00	1,20
Total materiale de construcții						29 317

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	80,00	40,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	120,00	30,24
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,126	10,00	1,26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,944	190,00	179,36
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,324	421,00	136,404
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,348	30,00	100,44
7.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,221	25,00	5,525
8.	2952270003702	Betonieră 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,007	25,00	0,175
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,305	42,00	12,81
10.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,432	98,00	42,336
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,08	98,00	595,84
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,288	80,00	503,04
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,138	190,00	216,22
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,033	150,00	4,95
Total utilaje de construcții						1 868

Прямые затраты	lei	36 865
Asigurări sociale și medicale	22,50 %	1 278
Cheltuieli de transport	1,00 %	293
Cheltuieli directe	100,00 +	38 436
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 153

Total	100,00 +	39 589
Beneficiu de deviz	2,00 %	792
Total	100,00 +	40 381
TVA	20,00 %	8 076

Total deviz: **48 457**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)