

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

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de pompare. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 60 719 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. 2-5-1 LGC SP				
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	3,46	779,00 0,00	2 695,34 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	0,15	1 122,267 0,00	168,34 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	6,00	52,53 52,53	315,18 315,18
4	TsC18B1,	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	3,52	652,114	2 295,44

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.85	tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2			0,00	0,00
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	0,15	881,067 0,00	132,16 0,00
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	13,00	18,762 16,575	243,90 215,475
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,00	204,00 0,00	3 060,00 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	3,27	652,135 0,00	2 132,48 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	66,00	7,905 7,905	521,73 521,73
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	2,61	305,211 0,00	796,60 0,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	66,00	20,125 19,125	1 328,25 1 262,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de 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	2,61	619,73 224,908	1 617,494 587,01
13	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,55	1 390,312 233,575	7 716,232 1 296,344
14	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc	4,00	1 133,00 0,00	4 532,00 0,00
15	AcE15B1	Inel prefabricat K-2	buc	1,00	814,00 0,00	814,00 0,00
16	AcE15B1	Cornier 50 x 5 mm (poz. 6)	kg	15,90	12,00 0,00	190,80 0,00
17	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2; MH105-6 (poz. 2,3,4)	kg	20,50	12,00 0,00	246,00 0,00
18	AcE15B1	Scara C-7 (poz. 7)	kg	60,00	14,00 0,00	840,00 0,00
19	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	0,10	755,05 252,45	75,505 25,245
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 - placa PLm-1	m3	0,82	901,585 137,70	739,30 112,914

1	2	3	4	5	6	7
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	7,80	51,612 30,60	402,573 238,68
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	kg	89,30	11,273 1,453	1 006,659 129,795
23	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
24	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
25	CA03B	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	0,16	901,719 137,70	144,275 22,032
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	1,60	52,285 30,60	83,656 48,96

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
27	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
28	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 confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului (Tabla striata PNM - 1,2) (poz.11,12)	m2	1,12	994,28 140,25	1 113,594 157,08
29	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	0,08	755,05 252,45	60,404 20,196
30	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,00	32,64 32,64	97,92 97,92
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - salinik	kg	37,60	15,691 3,06	589,978 115,056
32	41-01-001-1 k=0.25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare - la fund la exterior	100m2	0,06	1 527,083 297,917	91,625 17,875
33	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

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 - pe fund	m2	6,30	47,611 13,77	299,949 86,751
35	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
36	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
37	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	54,00	23,971 1,53	1 294,422 82,62
38	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 Fm-1	m3	1,70	1 146,465 112,20	1 948,99 190,74
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	6,80	49,758 30,60	338,352 208,08

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Anchor	kg	16,00	26,689 5,355	427,018 85,68
41	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
42	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
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,00	104,205 2,295	1 250,456 27,54
		Total 2-5-1 LGC SP Inclusiv salariu				46 228,866 7 482,618

		Прямые затраты	lei	46 228
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 684
		Cheltuieli de transport	1,00 %	250
		Cheltuieli directe	100,00 +	48 162
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 445
		Total	100,00 +	49 607
		Beneficiu de deviz	2,00 %	992
		Total	100,00 +	50 599
		TVA	20,00 %	10 120
				60 719

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				7 483

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. 2-5-1 LGC SP				
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			1 122,267 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 122,267
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	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			652,114 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	652,114
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			881,067 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	280,00	881,067
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,762 16,575
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	25,50	16,575
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	35,00	0,277
	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	0,563
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,	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			652,135

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.85	senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	652,135
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			305,211 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,211
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			619,73 224,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,908
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,821
13	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
14	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
15	AcE15B1	Inel prefabricat K-2	buc			814,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat K-2a	buc	1,0000	814,00	814,00
16	AcE15B1	Cornier 50 x 5 mm (poz. 6)	kg			12,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305669	Cornier 50 x 5 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
17	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2; MH105-6 (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
18	AcE15B1	Scara C-7 (poz. 7)	kg			14,00 0,00
	2811236305671	Scara C-7 (poz. 7)	kg	1,0000	14,00	14,00
19	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			755,05 252,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	25,50	252,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	5,9500	28,00	166,60
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 - 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
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			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
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	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	0,077
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,189
23	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
24	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
25	CA03B	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			901,719 137,70
	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	133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,375
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	190,00	53,438
26	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			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 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	Caie 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	1,875
	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
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in 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	Confectii metalice MH 552	kg	1,0400	12,00	12,605
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	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
28	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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (Tabla striata 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
	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
29	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			755,05 252,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	25,50	252,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	28,00	166,60
30	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
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - salinik	kg			15,691 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
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,519
	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	0,785
32	41-01-001-1 k=0.25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare - la fund la exterior	100m2			1 527,083 297,917
	1	Muncitor	h-om	46,7400	25,50	297,917
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	1 250,00	1 229,167
33	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
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 - pe fund	m2			47,611 13,77

1	2	3	4	5	6	7
	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
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti	m2			82,69 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	0,25
36	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 - pereti	m2			47,61 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	4,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
37	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			23,971 1,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,50	1,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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	1,778
	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
38	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 Fm-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
39	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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Anchor	kg			26,689 5,355
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,50	5,355
	2811236309992	Anchor	kg	1,0400	12,00	12,604
	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 sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
41	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
	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
42	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 industrială 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
43	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.

**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 № 2-5-1
Statia de pompare. Lucrari generale de constructii**

Valoarea de deviz 60 719 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,701	25,50	17,875
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,134	25,50	309,417
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,481	25,50	343,766
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,822	25,50	122,961
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,40	25,50	239,70
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,59	25,50	397,545
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,656	25,50	42,228
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,08	25,50	27,54
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,10	25,50	53,55
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,24	25,50	82,62
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,087	25,50	1 022,219
12.	7136080025001	Montator	h-om	8,82	25,50	224,91
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,024	25,50	765,612
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,48	25,50	114,24
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,12	25,50	28,56
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,34	25,50	2 686,17
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,099	25,50	614,524
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,262	25,50	389,181
		Total manopera				7 483

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.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,707	190,00	134,33

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,778	140,00	108,92
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,888	150,00	283,20
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,071	28,00	29,988
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43,621	32,00	1 395,872
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	1 300,00	3,90
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,039	500,00	19,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	1 500,00	51,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	1 500,00	15,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,17	65,00	76,05
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,035	500,00	17,50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	25,004	1,00	25,004
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,902	74,00	140,748
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari	kg	61,02	3,00	183,06
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032	3 000,00	96,00
19.	2320156200901	Motorina	kg	7,244	16,00	115,904
20.	2320166200676	White spirit	kg	5,23	21,00	109,83
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,944	15,00	29,16
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	130,805	10,00	1 308,05
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,403	24,00	9,672
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,293	30,00	38,79
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,269	26,00	6,994
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,04	75,00	1 878,00
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,016	30,00	60,48
28.	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	40,794	32,00	1 305,408
29.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamidic	kg	8,159	30,00	244,77
30.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,23	21,00	109,83
31.	2513730000000	Salinik	kg	39,48	10,00	394,80
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,579	2,00	3,158
33.	2651122100012	Ciment portland	kg	12,36	1,45	17,922
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,343	1,45	4,847
35.	2651122100414	Ciment portland	kg	302,82	1,45	439,089
36.	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	18,36	0,20	3,672
37.	26611264332025	Inel prefabricat K-1	buc	4,00	1 133,00	4 532,00
38.	26611264332026	Inel prefabricat K-2a	buc	1,00	814,00	814,00
39.	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,769	930,00	1 645,17
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,501	750,00	375,75
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,193	992,00	3 167,456
42.	2664102100000	Mortar	m3	0,18	680,00	122,40
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,384	696,00	267,264
44.	2710602000121	Otel beton profil neted D = 10 mm	kg	0,112	9,00	1,008
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	91,532	9,00	823,788
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,096	12,00	1,152
47.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,96	12,00	107,52
48.	2732103646233	Tabla striata PNM 1,2	kg	51,52	16,00	824,32
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,81	12,50	10,125
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,893	12,50	11,162
51.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,56	12,50	7,00
52.	2811236305669	Cornier 50 x 5 mm	kg	15,90	12,00	190,80

53.	2811236305670	Piesa metalica PM-1,2; MH105-6 (poz. 2,3,4)	kg	20,50	12,00	246,00
54.	2811236305671	Scara C-7 (poz. 7)	kg	60,00	14,00	840,00
55.	2811236309990	Confecții metalice MH105-6	kg	4,202	12,00	50,424
56.	2811236309991	Confecții metalice MH 552	kg	46,218	12,00	554,616
57.	2811236309992	Ancher	kg	16,806	12,00	201,672
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,779	25,00	19,475
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,244	30,00	7,32
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,395	30,00	11,85
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,646	28,00	18,088
62.	2873155901261	Electrod	kg	0,395	28,00	11,06
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,86	0,50	2,43
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,86	0,50	2,43
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,081	23,00	1,863
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,589	35,00	20,615
67.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,934	10,00	69,34
68.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,299	10,00	12,99
69.	410101610	Asfalt turnat	t	0,059	1 250,00	73,75
		Total materiale de construcții				25 000

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,18	10,00	1,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,364	190,00	69,16
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,324	421,00	136,404
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,536	380,00	2 863,68
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,131	280,00	5 356,68
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,608	30,00	48,24
7.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	25,50	120,00	3 060,00
8.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,056	25,00	1,40
9.	2952270003702	Betonieră 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,007	25,00	0,175
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,118	38,00	1 030,484
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,702	15,00	10,53
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,305	42,00	12,81
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,301	98,00	29,498
14.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	5,12	98,00	501,76
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,288	80,00	503,04
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,613	190,00	116,47
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,033	150,00	4,95
		Total utilaje de construcții				13 745

Прямые затраты	lei	46 228
Asigurări sociale și medicale	22,50 %	1 684
Cheltuieli de transport	1,00 %	250
Cheltuieli directe	100,00 +	48 162

Cheltuieli de regie	3,00 %	1 445
Total	100,00 +	49 607
Beneficiu de deviz	2,00 %	992
Total	100,00 +	50 599
TVA	20,00 %	10 120

Total deviz: 60 719

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 № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate SP1

Valoarea de deviz 108 011 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. Statia de pompare a apelor uzate 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=80 mm, pu apa)	buc	3,000	1 750,82 14,02	5 252,47 42,07
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 (Vana din fonta cu sfera si flansa, d=50 mm, pu apa)	buc	2,000	1 158,03 14,03	2 316,05 28,05
3	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	buc	2,000	967,71 14,03	1 935,41 28,05

1	2	3	4	5	6	7
		si flansa, d=50 mm, pu apa)				
4	GE10A1	Manometru indicator MII4-Y-6	buc	2,000	151,87 11,73	303,74 23,46
5	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control 3KЧ-53-76	buc	2,000	133,93 8,93	267,85 17,85
6	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	2,000	155,34 4,59	310,68 9,18
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90" PE100, d=90 mm)	buc	2,000	526,40 25,50	1 052,80 51,00
8	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 (Cot 90", PE100, d=63 mm)	buc	2,000	474,73 20,40	949,45 40,80
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	1,000	790,90 25,50	790,90 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Bransament d=90 x 63 mm)				
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor90 PE100, d=90 mm)	buc	5,000	308,90 25,50	1 544,50 127,50
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=90 mm)	buc	5,000	224,93 14,79	1 124,65 73,95
12	AcA53A	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 flansa, PE100, d=63 mm)	buc	4,000	216,37 20,40	865,47 81,60
13	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	4,000	203,30 14,79	813,20 59,16
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	215,66 20,40	431,32 40,80

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: (Adaptor flansa, PE100, d=50 mm)				
15	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=50 mm)	buc	2,000	150,08 14,79	300,16 29,58
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN8, d=90 mm)	m	20,000	79,87 4,64	1 597,33 92,82
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN8, d=63 mm)	m	13,000	39,50 1,37	513,46 17,85
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN8, d=40 mm)	m	1,000	17,05 1,53	17,05 1,53
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	10,79 1,78	366,69 60,69

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	34,000	0,35 0,10	11,97 3,57
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Obturator d=90 mm)	buc	1,000	234,90 25,50	234,90 25,50
22	AcA53A	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: (Reductie PE d=50 x 90 mm)	buc	2,000	287,88 20,40	575,75 40,80
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d=90 mm)	buc	2,000	1 334,78 53,55	2 669,56 107,10
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				24 245,36 1 028,41
		1.2. Camin 27				
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm <u>(Vana din fonta d=200 mm) Vezi compart. Montare si Utilaj</u>	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Adaptor flansa PE100, d=225 mm)	buc	2,000	693,75 43,35	1 387,50 86,70
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100, d=225 mm)	buc	2,000	548,27 26,01	1 096,54 52,02
		Total Camin 27 Inclusiv salariu				2 484,04 138,72
		1.3. Lucrari de terasament (CIP)				
27	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	0,400	779,00 0,00	311,60 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	52,53 52,53	52,53 52,53
29	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	6,500	7,92 7,92	51,51 51,51
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	6,500	23,20 22,20	150,83 144,33

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
31	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	0,270	300,74 0,00	81,20 0,00
32	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	0,270	620,26 224,78	167,47 60,69
		Total Lucrari de terasament (CIP) Inclusiv salariu				815,14 309,06
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,620	1 580,34 351,16	4 140,48 920,04
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KTD-15	buc	2,000	883,33 0,00	1 766,66 0,00
35	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc	2,000	485,00 0,00	970,00 0,00
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9a	buc	2,000	704,20 0,00	1 408,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc	2,000	912,50 0,00	1 825,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KT7-3	buc	2,000	143,33 0,00	286,66 0,00
40	AcE13A	Capac din fonta tip Usor	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
41	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg	27,680	8,00 0,00	221,44 0,00
42	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsire scari)	t	0,028	268,57 100,36	7,52 2,81
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,460	348,70 35,48	160,40 16,32
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2	3,800	103,87 2,28	394,71 8,67
45	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2	15,460	26,93 21,69	416,29 335,32

1	2	3	4	5	6	7
		elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie, d=426x6 mm)	buc	1,000	81,19 16,57	81,19 16,57
		Total Camine Inclusiv salariu				14 338,75 1 299,73
		<i>Прямые затраты</i>	lei			41 883,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			624,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			337,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			42 845,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 285,35
		<i>Total</i>	100,00 +			44 130,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			882,61
		Total Statia de pompare a apelor uzate Inclusiv salariu				45 013,11 2 775,92
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia de pompare				
47	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Pompa electrica ИМК, 16/27, N=3 kWt, Q=16 m3/h, H=27 m)	buc	2,000	807,90 657,90	1 615,80 1 315,80
48	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t	t	0,184	2 310,43 1 887,50	425,12 347,30
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				2 040,92 1 663,10
		2.2. Camin 27				
49	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	58,30 25,50	58,30 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d=200 mm)				
		Total Camin 27 Inclusiv salariu				58,30 25,50
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 099,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			379,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 482,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			641,67
		<i>Total</i>	100,00 +			3 124,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			62,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 186,78 1 688,60
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
50		Pompa electrica ЦМК, 16/27, N=3 kWt, Q=16 m3/h, H=27 m	buc	2,000	16 833,33 0,00	33 666,66 0,00
51		Решетка-заслонка	t	0,006	23 333,33 0,00	140,00 0,00
52		Контейнер решётчатый, palan	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
53		Контейнер герметичный	t	0,015	9 333,33 0,00	140,00 0,00
54		Стойка	t	0,061	13 770,49 0,00	840,00 0,00
55		Ограничитель	t	0,055	15 272,73 0,00	840,00 0,00
56		Lant, L=7.0 m	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				35 886,66
		3.2. Camin 27				
57		Vana din fonta d=200 mm	buc	1,000	5 417,00 0,00	5 417,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin 27 Inclusiv salariu				5 417,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			41 303,66
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			495,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 799,30

		Прямые затраты	lei	90 009
		TVA	20,00 %	18 002
		Total deviz:		108 011
		Inclisiv salariu		4 470

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. Statia de pompare a apelor uzate				
		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=80 mm, pu apa)	buc			1 750,82 14,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,02
	2874117300080	Vana din fonta cu sfera si flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
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 (Vana din fonta cu sfera si flansa, d=50 mm, pu apa)	buc			1 158,03 14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300050	Vana din fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
3	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=50 mm, pu apa)	buc			967,71 14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300102	Clapeta de retinere, reversibila, d=80 mm	buc	1,0000	917,00	953,68
4	GE10A1	Manometru indicator MП4-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 MП4-Y-6	buc	1,0000	125,00	125,00
5	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control 3KЧ-53-76	buc			133,93 8,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	25,50	8,93
	2875274110101	Piese de instalare a aparatelor de control 3KЧ-53-76	buc	1,0000	125,00	125,00
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			155,34 4,59

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control pu manometru din alama)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,50	4,59
	2875274202712	Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control pu manometru din alama	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,50
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90" PE100, d=90 mm)	buc			526,40 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713891	Cot 90", PE100, d=90 mm	buc	1,0000	302,50	302,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
8	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 (Cot 90", PE100, d=63 mm)	buc			474,73 20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	25,50	20,40
	2523156713896	Cot 90", PE100, d=63 mm	buc	1,0100	302,50	305,52
	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
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Bransament d=90 x 63 mm)	buc			790,90 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713897	Bransament d=90 x 63 mm	buc	1,0000	567,00	567,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor90 PE100, d=90 mm)	buc			308,90 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713898	Adaptor PE100, d=90 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
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=90 mm)	buc			224,93 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428190	Flansa libera PE100, d=90 mm	buc	1,0000	186,00	191,58
	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	AcA53A	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 flansa, PE100, d=63 mm)	buc			216,37 20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	25,50	20,40
	2523156713899	Adaptor flansa, PE100, d=63 mm	buc	1,0100	46,70	47,17
	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
13	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			203,30 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	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
14	AcA53A	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 flansa, PE100, d=50 mm)	buc			215,66 20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	25,50	20,40
	2523156713887	Adaptor flansa, PE100, d=50 mm	buc	1,0100	46,00	46,46
	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
15	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=50 mm)	buc			150,08 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2875274428188	Flansa libera PE100, d=50 mm	buc	1,0000	113,33	116,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN8, d=90 mm)	m			79,87 4,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	25,50	3,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	25,50	1,56
	25212167100090	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90 mm	m	1,0050	71,85	72,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN8, d=63 mm)	m			39,50 1,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,50	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,50	0,45
	25212167100063	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63 mm	m	1,0030	35,00	35,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100, PN8, d=40 mm)	m			17,05 1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,50	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,50	0,51
	25212167100040	Teava PE100, PN6, SDR26, d=40 mm	m	1,0030	12,50	12,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,79 1,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	25,50	1,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,35 0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	25,50	0,10
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,25
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Obturator d=90 mm)	buc			234,90 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713886	Obturator d=90 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
22	AcA53A	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: (Reductie PE d=50 x 90 mm)	buc			287,88 20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	25,50	20,40
	2523156713885	Reductie PE d=50 x 90 mm	buc	1,0100	117,50	118,67
	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
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d=90 mm)	buc			1 334,78 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	25,50	53,55
	2875274110090	Teu din fonta d=90 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	21,00	19,11
		1.2. Camin 27				

1	2	3	4	5	6	7
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d=200 mm) Vezi compart. Montare si Utilaj	buc			0,00 0,00
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm (Adaptor flansa PE100, d=225 mm)	buc			693,75 43,35
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	25,50	43,35
	2523156713884	Adaptor flansa PE100, d=225 mm	buc	1,0000	266,00	266,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	150,00	232,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	98,00	151,90
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100, d=225 mm)	buc			548,27 26,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	25,50	26,01
	2875274428225	Flansa libera PE100, d=225 mm	buc	1,0000	494,00	503,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
		1.3. Lucrari de terasament (CIP)				
27	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
28	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
29	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			7,92 7,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,92
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			23,20 22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
31	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			300,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	300,74
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			620,26

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				224,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,48
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 580,34 351,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	25,50	245,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	25,50	105,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	173,97
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	930,00	248,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	413,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	32,00	129,22
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	80,00	158,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	42,00	6,25
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTD-15	buc			883,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
35	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc			485,00 0,00
	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1,0000	485,00	485,00
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9a	buc			704,20 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 a (0,39m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-2	buc			912,50 0,00
	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, KTO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,. KT7-3	buc			143,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
40	AcE13A	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
41	AcE14B1	Scara gata confectionata	kg			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,00	8,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsire scari)	t			268,57 100,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	100,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	160,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,50
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			348,70 35,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	239,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	421,00	73,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,00
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu la camine)	m2			103,87 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,50	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 375,00	97,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	421,00	3,32
45	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			26,93 21,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	2,3000	1,45	3,34
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,02
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie, d=426x6 mm)	buc			81,19 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2522103304426	Tub de protectie, d=426x6 mm	m	0,2000	320,00	64,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia de pompare				
47	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu	buc			807,90

1	2	3	4	5	6	7
		aburi, masa, t: 0,35 (Pompa electrica ЦМК, 16/27, N=3 kWt, Q=16 m3/h, H=27 m)				657,90
	1	Muncitor	h-om	25,8000	25,50	657,90
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	15,00	150,00
48	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t	t			2 310,43
						1 887,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,0000	25,50	561,25
	7214210026810	Montator conducte, constr. metalice	h-om	52,0000	25,50	1 326,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0300	500,00	27,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,0000	15,00	119,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,1000	0,50	3,59
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,1000	0,30	2,12
	2873155901259	Electrod sud.otel	kg	1,4000	28,00	39,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	24,00	23,48
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,4700	30,00	14,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6500	26,00	16,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9300	190,00	175,54
		2.2. Camin 27				
49	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d=200 mm)	buc			58,30
						25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	25,50	25,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	80,00	32,80
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
50		Pompa electrica ЦМК, 16/27, N=3 kWt, Q=16 m3/h, H=27 m	buc			16 833,33
						0,00
	50000	Pompa electrica ЦМК, 16/27, N=3 kWt, Q=16 m3/h, H=27 m	buc	1,0000	16 833,33	16 833,33
51		Решетка-заслонка	t			23 333,33
						0,00
	6300	Решетка-заслонка	t	1,0000	14 000,00	23 333,33
52		Контейнер решётчатый, palan	buc			200,00
						0,00
	6304	Контейнер решётчатый, palan	buc	1,0000	200,00	200,00
53		Контейнер герметичный	t			9 333,33
						0,00
	60301	Контейнер герметичный	t	1,0000	14 000,00	9 333,33
54		Стойка	t			13 770,49
						0,00
	60302	Стойка	t	1,0000	14 000,00	13 770,49
55		Ограничитель	t			15 272,73
						0,00
	60303	Ограничитель	t	1,0000	14 000,00	15 272,73
56		Lant, L=7.0 m	buc			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6305	Lant, L=7.0 m	buc	1,0000	15,00	15,00
		3.2. Camin 27				
57		Vana din fonta d=200 mm	buc			5 417,00 ----- 0,00
	200	Vana din fonta cu sfera si flansa d=200 mm	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1**

Valoarea de deviz 108 011 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	51,60	25,50	1 315,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,60	25,50	295,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	25,50	16,32
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,34	25,50	8,67
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	25,50	16,57
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	25,50	23,46
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,06	25,50	27,03
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,11	25,50	1 150,30
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,07	25,50	78,28
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	25,50	2,81
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17,00	25,50	433,50
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,40	25,50	86,70
13.	7214210026810	Montator conducte, constr. metalice	h-om	9,57	25,50	244,03
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05	25,50	103,27
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,12	25,50	309,06
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	25,50	77,01
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,82	25,50	275,91
		Total manopera				4 470

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	77,35	1,30	100,55
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,27	1 375,00	371,25
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	15,00	30,00

4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	21,00	38,22
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,58	190,00	110,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	180,00	1,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	140,00	15,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	140,00	0,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,58	32,00	338,56
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
11.	200	Vana din fonta cu sfera si flansa d=200 mm	buc	1,00	5 417,00	5 417,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	500,00	5,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	65,00	20,80
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,01	500,00	5,00
15.	2019180	Placi metalice	kg	20,00	15,00	300,00
16.	2320156200901	Motorina	kg	6,67	16,00	106,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	21,00	0,21
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	108,39	10,00	1 083,90
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,18	24,00	4,32
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,12	26,00	3,12
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,15	30,00	4,50
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,01	28,00	0,28
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	20,00	1,00
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,09	30,00	2,70
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,72	0,20	7,35
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,62	2,00	31,24
27.	25212167100040	Teava PE100, PN6, SDR26, d=40 mm	m	1,00	12,50	12,50
28.	25212167100063	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63 mm	m	13,04	35,00	456,40
29.	25212167100090	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90 mm	m	20,10	71,85	1 444,19
30.	2522103304426	Tub de protectie, d=426x6 mm	m	0,20	320,00	64,00
31.	2523156713884	Adaptor flansa PE100, d=225 mm	buc	2,00	266,00	532,00
32.	2523156713885	Reductie PE d=50 x 90 mm	buc	2,02	117,50	237,35
33.	2523156713886	Obturator d=90 mm	buc	1,00	11,00	11,00
34.	2523156713887	Adaptor flansa, PE100, d=50 mm	buc	2,02	46,00	92,92
35.	2523156713891	Cot 90", PE100, d=90 mm	buc	2,00	302,50	605,00
36.	2523156713896	Cot 90", PE100, d=63 mm	buc	2,02	302,50	611,05
37.	2523156713897	Bransament d=90 x 63 mm	buc	1,00	567,00	567,00
38.	2523156713898	Adaptor PE100, d=90 mm	buc	5,00	85,00	425,00
39.	2523156713899	Adaptor flansa, PE100, d=63 mm	buc	4,04	46,70	188,67
40.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	35,56	1,45	51,56
41.	2651122100440	Ciment portland	kg	0,43	1,45	0,62
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,63	5,00	13,15
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	143,33	286,66
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	883,33	1 766,66
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a (0,39m3)	buc	2,00	704,20	1 408,40
47.	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,00	485,00	970,00
48.	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	912,50	1 825,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,53	860,00	455,80

50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,70	930,00	651,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,29	5,00	1,45
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	696,00	20,88
53.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,47	15,00	22,05
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,03	12,00	0,36
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,68	8,00	221,44
56.	2873155901259	Electrod sud.otel	kg	0,26	28,00	7,28
57.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	106,96	2,00	213,92
58.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,31	0,50	0,66
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,31	0,30	0,39
60.	2874117300050	Vana din fonta cu flanse d=50 mm	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
61.	2874117300080	Vana din fonta cu sfera si flansa d=80 mm	buc	3,12	1 670,00	5 210,40
62.	2874117300102	Clapeta de retinere, reversibila, d=80 mm	buc	2,08	917,00	1 907,36
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,21	20,00	4,20
64.	2875274110090	Teu din fonta d=90 mm	buc	2,10	1 200,00	2 520,00
65.	2875274110101	Piese de instalare a aparatelor de control 3КЧ-53-76	buc	2,00	125,00	250,00
66.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
67.	2875274202712	Robinet cu trei cai cu mufa si flansa de control pu manometru din alama	buc	2,00	150,00	300,00
68.	2875274428163	Flansa libera PE100, d=63 mm	buc	4,12	165,00	679,80
69.	2875274428188	Flansa libera PE100, d=50 mm	buc	2,06	113,33	233,46
70.	2875274428190	Flansa libera PE100, d=90 mm	buc	5,15	186,00	957,90
71.	2875274428225	Flansa libera PE100, d=225 mm	buc	2,04	494,00	1 007,76
72.	3320527328100	Manometru indicator МП4-Y-6	buc	2,00	125,00	250,00
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	10,00	6,70
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	10,00	0,30
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,10	10,00	51,00
76.	50000	Pompa electrica ЦМК, 16/27, N=3 kWt, Q=16 m3/h, H=27 m	buc	2,00	16 833,33	33 666,66
77.	60301	Контейнер герметичный	t	0,01	14 000,00	140,00
78.	60302	Стойка	t	0,06	14 000,00	840,00
79.	60303	Ограничитель	t	0,06	14 000,00	840,00
80.	6300	Решетка-заслонка	t	0,01	14 000,00	140,00
81.	6304	Контейнер решётчатый, palan	buc	1,00	200,00	200,00
82.	6305	Lant, L=7.0 m	buc	4,00	15,00	60,00
Total materiale de constructii						75 378

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	120,00	8,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,30	150,00	2 445,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	20,00	27,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,11	421,00	46,31
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,82	380,00	311,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	280,00	81,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	12,00	0,36

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,81	38,00	106,78
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,39	42,00	16,38
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,10	98,00	303,80
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,20	98,00	1 293,60
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	50,00	68,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,60	80,00	448,00
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,17	190,00	32,30
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,70	150,00	255,00
		Total utilaje de construcții				5 446

Прямые затраты	lei	90 009
TVA	20,00 %	18 002

Total deviz:

108 011

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 № 2-6-1

Disel-generator. Lucrari generale de constructii (pl. B, poz.2)

Valoarea de deviz 14 855 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. Disel-generator. LGC (pl. B, poz. 2)				
1	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	1,70	30,345 30,345	51,587 51,587
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	1 228,883 173,817	73,733 10,429
3	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)	m3	1,70	831,546 100,725	1 413,629 171,233
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,00	51,19 30,60	51,19 30,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- stilp metalic	kg	107,70	18,62 5,355	2 005,359 576,733
6	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	0,11	754,927 252,455	83,042 27,77
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	149,20	19,018 2,04	2 837,48 304,368
8	IzD04A	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,15	260,967 97,407	39,145 14,611
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,72	303,474 25,251	218,501 18,181
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	835,023 117,30	751,521 105,57
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	3,60	50,029 30,60	180,104 110,16

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - constructii metalice la acoperis	t	0,08	15 337,525 1 020,00	1 227,002 81,60
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	261,15 97,537	20,892 7,803
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,20	189,523 30,60	2 312,176 373,32
		Total Disel-generator. LGC (pl. B, poz. 2) Inclusiv salariu				11 265,361 1 883,965

		Прямые затраты	lei	11 267
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	424
		Cheltuieli de transport	1,00 %	92
		Cheltuieli directe	100,00 +	11 783
		Cheltuieli de regie	3,00 %	353
		Total	100,00 +	12 136
		Beneficiu de deviz	2,00 %	243
		Total	100,00 +	12 379
		TVA	20,00 %	2 476
		Total deviz:		14 855
		Inclisiv salariu		1 885

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. Disel-generator. LGC (pl. B, poz. 2)				
1	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
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 228,883 173,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,50	173,817
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	190,00	969,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,067
3	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)	m3			831,546 100,725
	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	417,977
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	107,965
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	190,00	135,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,941
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,426
	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
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			51,19 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 300,00	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- stilp metalic	kg			18,62 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
	2775276309887	Confectii metalice Stilp metalic	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
6	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			754,927 252,455
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	25,50	252,455
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	28,00	166,473
7	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			19,018 2,04
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	25,50	0,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,50	1,275
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	28,00	0,028
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,0050	30,00	0,15
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			260,967 97,407
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,407
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			303,474 25,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,251
	1411122201752	Piatra sparta	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	25,167
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,556
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			835,023 117,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	25,50	100,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,50	16,574
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	284,0000	1,45	415,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	107,489
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	130,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,933
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,417
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
11	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			50,029 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	5,417
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 300,00	0,722
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - constructii metalice la acoperis	t			15 337,525 1 020,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	25,50	892,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	25,50	127,50
	2811106301200	Elemente metalice la acoperis	kg	1 020,0000	14,00	14 280,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat	kg	0,4500	30,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0650	26,00	1,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1000	24,00	2,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,00
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			261,15 97,537
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,537
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,612
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			189,523 30,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	25,50	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,783
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,875
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,095
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

Investitor
Primaria Vatra

**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 № 2-6-1

Disel-generator. Lucrari generale de constructii (pl. B, poz.2)

Valoarea de deviz 14 855 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,59	25,50	244,546
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,83	25,50	123,165
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,089	25,50	27,77
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,879	25,50	22,414
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,077	25,50	27,463
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,42	25,50	342,21
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,476	25,50	114,138
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,80	25,50	71,40
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,463	25,50	521,807
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,145	25,50	80,197
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,112	25,50	308,855
		Total manopera				1 885

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,828	190,00	157,32
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,306	190,00	58,14
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,826	190,00	346,94
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,002	140,00	280,28
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,654	28,00	18,312
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	1 300,00	3,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	1 500,00	25,50
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,46	74,00	34,04
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,083	21,00	1,743
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,552	15,00	8,28

11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,008	24,00	0,192
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,005	26,00	0,13
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,232	30,00	36,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,196	30,00	35,88
15.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,281	50,00	64,05
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,746	30,00	22,38
17.	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	748,198	1,45	1 084,887
18.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,731	105,00	1 546,755
19.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,686	15,00	115,29
20.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,163	12,00	49,956
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	156,66	16,00	2 506,56
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,077	12,50	13,462
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,23	12,50	2,875
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,16	10,00	1,60
25.	2775276309887	Confectii metalice Stilp metalic	kg	107,70	13,00	1 400,10
26.	2811106301200	Elemente metalice la acoperis	kg	81,60	14,00	1 142,40
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,368	25,00	9,20
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,687	28,00	19,236
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat	kg	0,036	30,00	1,08
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,38	0,50	0,69
31.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	64,05	1,00	64,05
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,38	0,50	0,69
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	23,00	0,529
34.	2874125886734	Nituri POP	buc	64,05	1,50	96,075
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,138	35,00	4,83
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,764	10,00	7,64
37.	4100126202818	Apa	m3	0,102	10,00	1,02
Total materiale de constructii						9 163

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,302	80,00	24,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,151	120,00	18,12
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	190,00	42,75
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,268	10,00	2,68
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	30,00	10,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,02	30,00	30,60
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,148	25,00	3,70
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,128	38,00	4,864
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425	190,00	80,75
Total utilaje de constructii						219

Прямые затраты	lei	11 267
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	424
Cheltuieli de transport	1,00 %	92
Cheltuieli directe	100,00 +	11 783
Cheltuieli de regie	3,00 %	353

Total	100,00 +	12 136
Beneficiu de deviz	2,00 %	243
Total	100,00 +	12 379
TVA	20,00 %	2 476

Total deviz: **14 855**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)