

Lucrari de renovare a sistemii de canalizare exterioare din or. Rezina LOT I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 211 751,05 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, turnichete, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	200,000	2,65	530,74
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor imprejmui	kg	200,000	1,43	286,30
3	TsH91A	demontarea banci pe 2 picioare, se exclud materialele	buc	1,000	360,00	360,00
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	19,000	1,43	27,20
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	147,000	116,41	17 112,99
6	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	30,000	34,50	1 035,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	35,000	16,00	560,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,350	922,50	1 245,38

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	14,000	155,00	2 170,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	65,000	41,80	2 717,00
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	1,500	40,00	60,00
12	AcE13A	Demonatarea placii prefabricate pentru camine KTD-10 (0,18m3), 7 buc, pu canalizare, circulre (inelare) cu diametrul 1,0 m, se exclude materialele de constructie	m3	1,260	1 506,20	1 897,81
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	8,000	73,45	587,60
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,600	236,65	141,99
15	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	7,000	40,00	280,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,540	307,25	7 232,66
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,050	515,70	541,49
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,400	2 187,32	5 249,56

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
19	1	inel prefabricat pu camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	450,00	1 800,00
20	2	placi prefabricate pt camine KTD-10(0,18 m3)	buc	8,000	50,00	400,00
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (caramida fara cost)	buc	4,000	96,16	384,64
22	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	85,000	105,37	8 956,73
23	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	73,000	51,82	3 782,68
24	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,980	1 772,68	1 737,22
25	3	inel prefabricat pt camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	390,00	780,00
26	4	placi prefabricate pt camine KTD-15(0,18m3)	buc	1,000	350,00	350,00
27	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	23,500	40,00	940,00
28	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,990	612,50	606,38

1	2	3	4	5	6	7
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	20,000	15,50	310,00
30	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	99,500	40,00	3 980,00
31	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare a fintinilor	m3	3,000	2 972,55	8 917,65
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	9,000	2 441,59	21 974,28
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	16,000	141,38	2 262,05
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	19,000	74,04	1 406,82
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,000	573,93	1 721,79
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	19,500	1 040,10	20 281,95
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,000	205,20	6 155,97

1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	7,440	1 040,10	7 738,34
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,000	136,31	4 089,33
40	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	1,000	405,15	405,15
41	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	200,000	1,70	340,87

		Прямые затраты	Lei	141 357,55
		Asigurari sociale	24,00 %	5 945,90
		Transportarea materialelor	3,00 %	2 670,37
		Total	100,00 +	149 973,83
		Cheltuieli de regie	11,00 %	16 497,12
		Total	100,00 +	166 470,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 988,26
		Total	100,00 +	176 459,21
		TVA	20,00 %	35 291,84
		Всего с учётом НДС	Lei	211 751,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		211 751,05

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a sistemii
de canalizare exterioare din or.**

Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 211 751,05 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 № :				

Manopera :

1.	2	Шефмонтаж	buc	8,000	50,00	400,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,200	50,00	160,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,010	50,00	850,50
4.	7123011000200	Betonist	h-om	64,090	50,00	3 204,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,250	50,00	562,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,100	50,00	405,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380	50,00	369,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	123,343	50,00	6 167,17
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,076	50,00	103,80
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,640	50,00	132,00
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,380	50,00	419,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,065	50,00	6 253,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,852	50,00	1 692,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,347	50,00	1 167,33
15.	9312040019600	Sapator	h-om	57,759	50,00	2 887,97
		Total manopera				24 774,60

Materiale:

1.	1	inel prefabricat pt camine KT-10-9 (0.24 m3)	buc	4,000	450,00	1 800,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,230	1 350,00	5 710,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,820	1 350,00	3 807,00
4.	1212121212121	Apa	m3	6,206	25,00	155,16
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,609	290,00	176,61
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,657	290,00	1 060,53
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,208	290,00	350,18
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,180	245,00	44,10
9.	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	1,965	290,00	569,85
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,105	270,00	28,35
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,136	270,00	6 786,61
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,115	270,00	571,05
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,472	190,00	89,66
14.	23203226000401	Bitum	t	27,748	870,00	24 140,93
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,635	15,70	9,97
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,450	35,00	15,75
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	0,00	0,00
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,909	59,00	584,65
19.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	78,183	19,50	1 524,57
20.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	89,269	67,00	5 981,03
21.	2640112300739	Caramizi	buc	179,520	0,00	0,00

22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,700	2,90	103,53
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,930	2,90	359,40
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,624	2,90	7,61
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	990,000	2,90	2 871,00
26.	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 150,00	41,40
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,725	1 150,00	5 433,75
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,504	1 300,00	1 954,68
29.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1 100,00	134,64
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,267	950,00	253,56
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	19,095 16,080	0,00 67,00	0,00 1 077,36
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,480	19,00	9,12
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,330	17,00	5,61
34.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	1,200	15,00	18,00
35.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,240	47,00	11,28
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,400	19,00	26,60
37.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	200,000	0,00	0,00
38.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,600	5,90	3,54
39.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,600	5,70	3,42
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,600	2,70	1,62
41.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,658	45,00	569,62
42.	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,180	2 300,00	21 114,00
43.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,530	190,00	100,68
44.	3	inel prefabricat pt camine KTD-15 (0,18m3)	buc	2,000	390,00	780,00
45.	4	placi pu camine KTD-15(0,18m3)	buc	1,000	350,00	350,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	3,50	2,10
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,600	25,00	340,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,154	25,00	28,86
49.	4100126202818	Apa	m3	0,185	25,00	4,63
		Total materiale de constructii				89 012,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,066	400,00	26,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,441	280,00	123,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,221	60,00	13,23
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,174	90,00	15,66
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,170	120,00	140,40
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	54,390	70,00	3 807,30
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,082	480,00	3 879,36
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,159	290,00	46,11
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,278	350,00	447,30
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,159	490,00	77,91
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,768	450,00	1 245,38
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,238	490,00	606,38
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,158	130,00	20,54
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,174	70,00	12,18
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,050	390,00	409,50
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,350	70,00	94,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,240	50,00	62,00
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,120	490,00	58,80

19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,964	430,00	3 424,52
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,940	550,00	2 717,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,435	190,00	10 342,65
Total utilaje de construcții						27 570,47

Прямые затраты	Lei	141 357,55
Asigurari sociale	24,00 %	5 945,90
Transportarea materialelor	3,00 %	2 670,37
Total	100,00 +	149 973,83
Cheltuieli de regie	11,00 %	16 497,12
Total	100,00 +	166 470,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 988,26
Total	100,00 +	176 459,21
TVA	20,00 %	35 291,84
Всего с учётом НДС	Lei	211 751,05

Total deviz:

211 751,05
5

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de renovare a sistemii de canalizare exterioare din or. Rezina

Investitor Primaria or. Rezina

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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, turnichete, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,70	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor imprejmui	kg			1,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	50,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,70	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	400,00	0,12
3	TsH91A	demonstrarea banci pe 2 picioare, se exclud materialele	buc			360,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	50,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,70	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	400,00	0,12
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			116,41
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	190,00	0,68
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	25,00	1,03
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	70,00	25,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	190,00	70,30
6	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	50,00	34,50
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			41,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	550,00	41,80
11	TsD04B	Compactarea cu maia 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			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
12	AcE13A	Demontarea placii prefabricate pentru camine KTD-10 (0,18m3), 7 buc, pu canalizare, circule (inclare) cu diametrul 1,0 m, se exclude materialele e constructie	m3			1 506,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	430,00	812,70
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			73,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	120,00	7,20
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			236,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
15	TsD04B	Compactarea cu maia 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			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			307,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			515,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 187,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	190,00	24,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	430,00	812,70
19	1	inel prefabricat pu camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc			450,00
	1	inel prefabricat pt camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc		450,00	450,00
20	2	placi prefabricate pt camine KTD-10(0,18 m3)	buc			50,00
	2	Шефмонтаж	buc		50,00	50,00
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (caramida fara cost)	buc			96,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	0,00	0,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
22	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			105,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	67,00	70,37
	2513736601700	Garnituri inclare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	59,00	6,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
23	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			51,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	19,50	20,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,1700	45,00	7,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
24	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 772,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	190,00	30,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	430,00	459,22
25	3	inel prefabricat pt camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			390,00
	3	inel prefabricat pt camine KTD-15 (0,18m3)	buc		390,00	390,00
26	4	placi prefabricate pt camine KTD-15(0,18m3)	buc			350,00
	4	placi pu camine KTD-15(0,18m3)	buc		350,00	350,00
27	TsD04B	Compactarea cu maial 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			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
28	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			612,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	490,00	612,50
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari 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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
30	TsD04B	Compactarea cu maial 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			40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
31	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare a fintinilor	m3			2 972,55
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500	50,00	262,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	1 150,00	1 167,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	2,90	957,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6550	290,00	189,95
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7050	270,00	190,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	390,00	136,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4500	70,00	31,50
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 441,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 300,00	2 346,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,90	39,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	270,00	14,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			141,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,90	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	270,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	67,00	67,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			74,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,90	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	270,00	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			573,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,00	82,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,00	2,85
36	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 040,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	870,00	896,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
37	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,73
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
38	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 040,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	870,00	896,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
40	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			405,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 150,00	41,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
41	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			1,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	50,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	50,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	50,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	47,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	3,50	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	5,90	0,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,70	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,70	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	35,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	15,70	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	19,00	0,13
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	15,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	490,00	0,29

APROBAT:

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.