

**Lucrări de amenajare a
teritoriului la Sectorul Poliției de
Frontieră Frăsinesti (amenajarea
cu pava)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 392 233,61 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. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (6x3x0,25; 1,5x1x0,25; 2,5x2x0,25)	m3	6,125	497,00	3 044,12
2	TrI1AA02 A3	Incarcarea in autobasculanta a betonului armat in urma demolarilor (q=2,4 t/m3)	t	14,700	44,00	646,80
3	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=2,4 t/m3)	t	14,700	11,60	170,50
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului decapate in depozit	100 m3	0,061	283,95	17,32
5	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe piatra sparta	m2	5,000	10,40	52,00
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	140,600	25,60	3 599,36
7	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, decaparea structurii rutiere existente, decarcarea in depozit teren	100 m3	1,312	822,50	1 079,12

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in structura rutiera, descarcare in fintina de captare a apei (demolata)	100 m3	0,100	822,50	82,25
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, incarcarea in autovehicul a structurii rutiere decapate	100 m3	1,212	910,00	1 102,92
10	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,5 t/m3)	t	181,850	11,60	2 109,45
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea structurii rutiere decapate in depozit	100 m3	1,212	284,14	344,38
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (decaparea zonei verzi)	100 m3	0,014	1 488,57	20,84
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				12 269,11 7 031,86
		2. Lucrari de terasament				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg (astuparea fintinei de captare a apei demolate)	100 m3	0,100	2 264,10	226,41
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,580	103,95	787,93
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,517	802,60	1 217,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de teresament Inclusiv salariu				2 231,90 437,07
		3. Zona pietonala				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 8-31.5mm, sub fundatie bordurei h 10cm, b 28cm	m3	2,912	640,10	1 863,96
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20) se exclude nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0mm, ciment portland P40 saci S388, apa pu mortare si betonare)	m	104,000	205,20	21 340,80
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta la trotuare	m2	222,400	87,56	19 472,22
19	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (Se aplica K3 pu 3 cm adaugatoare)	m2	222,400	9,22	2 051,63
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavale din beton pu trotuare h 6 cm) forma si culoarea pav se coordoneaza cu beneficiarul	m2	217,400	309,88	67 367,91
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (materialul benefic. Pavale din beton, pu trotuare h 6 cm (caramida, culoare gri) (depozitat), se scrie cu pret 0,00 lei)	m2	5,000	117,03	585,15
		Total Zona pietonala Inclusiv salariu				112 681,71 18 605,99

1	2	3	4	5	6	7
		4. Monument				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	20,000	128,84	2 576,80
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,000	23,60	472,00
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,000	39,81	796,30
25	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	20,000	225,84	4 516,70
26	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (dimensiunea, forma si culoara placilor ramine la discretia benef)	m2	20,000	799,31	15 986,29
		Total Monument Inclusiv salariu				24 348,09 9 776,00
		5. Partea carosabila				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 8-31,5mm, sub fundatia bordurei h 10cm, b 35cm	m3	1,862	640,09	1 191,85
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 (se exclude nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0mm, ciment portl P40 saci S338, apa pu betn) norma de consum pu beton c16/20 se modifica, pe 0,055m3)	m	49,000	320,65	15 711,85
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3	20,438	727,66	14 871,97

1	2	3	4	5	6	7
30	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavale din beton h 6 cm, forma si culoarea pavelor ramine la discr benef)	m2	136,250	403,34	54 955,08
31	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat (se exclude malaxor pu preparat mixturi asfl 500l)	buc	1,000	1 000,27	1 000,27
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				87 730,98 15 623,10

		Прямые затраты	Lei	239 261,73
		Asigurari sociale	24,00 %	12 353,77
		Transportarea materialelor	10,00 %	17 694,33
		Total	100,00 +	269 309,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %	39 049,93
		Total	100,00 +	308 359,75
		Beneficiu de deviz	6,00 %	18 501,59
		Total	100,00 +	326 861,34
		TVA	20,00 %	65 372,27
		Всего с учётом НДС	Lei	392 233,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				392 233,61

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a
teritoriului la Sectorul Poliției de
Frontieră Frăsinesti (amenajarea
cu pavaj)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 392 233,61 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,640	80,00	211,20
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	33,400	80,00	2 672,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,500	80,00	1 960,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	327,036	80,00	26 162,91
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	16,000	80,00	1 280,00
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,400	80,00	192,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,210	80,00	6 816,83
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,188	80,00	2 655,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,109	80,00	728,75
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,942	80,00	8 795,33
		Total manopera				51 474,02

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,085	350,00	729,64
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,501	350,00	14 875,21
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,956	350,00	9 084,70
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,496	350,00	1 923,78
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	370,00	266,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,253	370,00	1 943,46
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,793	370,00	663,52
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,806	370,00	6 958,29
9.	24302261000001	Fuga	kg	7,878	45,00	354,51
10.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	8,300	71,00	589,30
11.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	121,200	63,00	7 635,60
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	573,840	3,30	1 893,67
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,000	3,30	396,00
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 532,680	3,30	21 557,84
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,100	2 300,00	230,00
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	5,075 358,955	0,00 190,00	0,00 68 201,39
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,687	2 100,00	16 142,70
18.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,460	950,00	437,00

19.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,031	950,00	29,07
20.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,120	800,00	96,00
21.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	49,245	150,00	7 386,75
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	104,520	80,00	8 361,60
23.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	20,604	210,00	4 326,84
24.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,020	830,00	846,60
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,173	230,00	1 649,79
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,558	30,00	286,73
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,466	30,00	43,99
28.	4100126202818	Apa	m3	0,598	30,00	17,94
29.	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	1,000	15,00	15,00
Total materiale de construcții						176 943,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,005	330,00	661,65
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,003	80,00	80,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,144	50,00	107,19
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	50,00	63,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,500	50,00	25,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,628	80,00	50,24
7.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,020	110,00	2,20
8.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,291	550,00	1 260,05
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,674	150,00	851,04
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,273	190,00	1 001,87
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,247	250,00	811,75
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,469	350,00	2 264,29
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,052	400,00	20,84
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,535	600,00	320,76
15.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	0,912	90,00	82,08
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,144	80,00	171,50
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,120	100,00	12,00
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,304	50,00	15,20
19.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039	150,00	155,85
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	4,560	500,00	2 279,95
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,734	350,00	606,97
Total utilaje de construcții						10 844,37

Прямые затраты	Lei	239 261,73
Asigurări sociale	24,00 %	12 353,77
Transportarea materialelor	10,00 %	17 694,33
Total	100,00 +	269 309,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	39 049,93
Total	100,00 +	308 359,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 501,59
Total	100,00 +	326 861,34

TVA	20,00 %	65 372,27
Всего с учётом НДС	Lei	392 233,61
Total deviz:		392 233,61

1

Intocmit SRL BICE INVEST EUROPA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrrri de amenajare a teritoriului la Sectorul Poli?iei de Frontierr Frrsine?ti (amenajarea cu pavaj)

Investitor DIRECTIA REGIONALA VEST

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. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (6x3x0,25; 1,5x1x0,25; 2,5x2x0,25)	m3			497,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2	TrI1AA02A3	Încarcarea în autobasculantă a betonului armat în urma demolarilor (q=2,4 t/m3)	t			44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	80,00	44,00
3	TsI51A1	Transportarea materialelor în urma demolării cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (q=2,4 t/m3)	t			11,60
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
4	TsC51C	Lucrări la descarcarea betonului decapate în depozit	100 m3			283,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,43
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	350,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	251,80
5	DG01A	Desfacerea de pavaje așezate pe piatră spartă	m2			10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	80,00	10,40
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
7	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, decaparea structurii rutiere existente, decarcarea în depozit teren	100 m3			822,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
8	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in structura rutiera, descarcare in fintina de captare a apei (demolata)	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, incarcarea in autovehicul a structurii rutiere decapate	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
10	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (q=1,5 t/m3)	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea structurii rutiere decapate in depozit	100 m3			284,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	251,98
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (decaparea zonei verzi)	100 m3			1 488,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,57
		2. Lucrari de teresament				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg (astuparea fintinei de captare a apei demolate)	100 m3			2 264,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			802,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
		3. Zona pietonala				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 8-31.5mm, sub fundatie bordurei h 10cm, b 28cm	m3			640,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	330,00	138,60
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20) se exclude nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0mm, ciment portland P40 saci S388, apa pu mortare si betonare)	m			205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 100,00	100,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta la trotuare	m2			87,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
19	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (Se aplica K3 pe 3 cm adaugatoare)	m2			9,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	5,98
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavale din beton pe trotuare h 6 cm) forma si culoarea pav se coordoneaza cu beneficiarul	m2			309,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,30	5,28
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,30	43,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	370,00	14,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (materialul benefic. Pavale din beton, pe trotuare h 6 cm (caramida, culoare gri) (depozitat), se scrie cu pret 0,00 lei)	m2			117,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,30	5,28
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,30	43,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	370,00	14,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
		4. Monument				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,84
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			39,81
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	71,00	29,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
25	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment	m2			225,84

1	2	3	4	5	6	7
		marca 50-T pentru spirit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	80,00	133,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	3,30	19,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	2 300,00	11,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	370,00	13,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	30,00	0,24
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	950,00	21,85
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	50,00	0,13
26	C121B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (dimensiunea, forma si culoarea placilor ramine la discretia benef)	m2			799,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	80,00	176,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	210,00	216,34
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	63,00	381,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	45,00	17,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	80,00	2,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	50,00	0,76
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	90,00	4,10
		5. Partea carosabila				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sort 8-31,5mm, sub fundatia bordurei h 10cm, b 35cm	m3			640,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	330,00	138,59
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 (se exclude nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0mm, ciment portl P40 saci S338, apa pu betn) norma de consum pu beton c16/20 se modifica, pe 0,055m3)	m			320,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0550	2 100,00	115,50
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	150,00	150,75
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3			727,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	80,00	64,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	370,00	95,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	30,00	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	190,00	49,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
30	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavale din beton h 6 cm, forma si culoarea pavelor ramine la discr benef)	m2			403,34

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,30	5,28
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,30	87,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	370,00	28,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
31	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat (se exclude malaxor pu preparat mixturi asfl 500l)	buc			1 000,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	80,00	19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	80,00	103,20
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	950,00	29,07
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	830,00	846,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	110,00	2,20

APROBAT:

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.