

Lucrări de amenajare a accesului la Sectorul Poliției de Frontieră Frăsinești (instalarea porților)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 80 961,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	500,000	2,53	1 266,76
2	TrI1AA02 A3	Incarcarea in autobasculanta a elementelor metalice demontate	t	0,500	51,70	25,85
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,500	11,60	5,80
4	TRI1AA12 B2	Descarcarea materialelor metalice demontate in depozit	t	0,500	70,50	35,25
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatia la porti)	m3	0,110	365,03	40,15
6	TrI1AA02 A3	Incarcarea in autobasculanta a betonului armat in urma demolarilor (q=2,4 t/m3)	t	0,300	51,70	15,51
7	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km q=2,4 t/m3	t	0,300	11,67	3,50
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului decapet in depozit	100 m3	0,001	257,60	0,26
		Total lucrari de demolare				1 393,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 287,01
		2. Poarta				
9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,200	124,08	24,82
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h 10cm	m3	0,013	676,55	8,80
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	182,92	329,26
12	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (se excl Automacara)	m3	0,090	2 969,43	267,25
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (120x120x4mm - 2 buc)	t	0,088	35 326,46	3 108,73
14	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,100	124,08	12,41
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h 10cm	m3	0,006	674,93	4,05
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	0,900	183,70	165,33

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
17	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20 (se excl automacara) 25x25x90 cm	m3	0,050	2 969,45	148,47
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv 80x80x3mm 1 buc	t	0,018	35 326,51	635,88
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta b 4,5m, h 2,3m, greutatea 456,188 kg) se exclude ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S1500, nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0mm, apa pu mortare si betoane)	m2	10,350	1 358,05	14 055,81
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (portita b 0,95m, h 2,3m, greutatea 37,376 kg) se exclude ciment, nisip, apa)	m2	2,190	1 358,05	2 974,13
21	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	11,390	117,19	1 334,74
		Total Poarta Inclusiv salariu				23 069,04 3 788,39
		3. Lucrari de terasamente pu cablu				
22	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3	6,300	124,08	781,70

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (35x0,2x0,9)				
23	TRI1AA06 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,310	70,50	162,85
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,310	11,60	26,80
25	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	8,040	29,14	234,29
26	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	8,040	73,00	586,92
27	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	1,000	51,43	51,43
		Total Lucrari de terasamente pu cablu Inclusiv salariu				1 843,99 1 779,50
		4. Lucrari montare...electricitate				
28	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,350	5 114,22	1 789,98
29	1	pat de nisip h 30 cm	m3	2,100	430,00	903,00
30	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	1 923,74	673,31
31	2	cablu UTP 4,0x1,5mm2	M	35,000	0,00	0,00
32	34-02-004- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri	1 km	0,035	56 062,00	1 962,17

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,350	4 427,94	1 549,78
34	3	caramida	buc	140,000	12,00	1 680,00
35	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza portita	buc	1,000	1 044,64	1 044,64
36	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza poarta	buc	1,000	1 044,64	1 044,64
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	3 027,25	151,36
38	4	cablu UTP 4,0x1,5mm2	m	5,000	5,00	25,00
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	0,050	2 987,46	149,37
		Total Lucrari montare...electricitate Inclusiv salariu				10 975,85 3 313,55
		5. Utilaj				
40	6	Dispozitiv automat pu inchidera portilor	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
41	7	dispozitiv automat pu inchiderea portitei	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 300,00

		Прямые затраты	Lei	49 579,98	
		Asigurari sociale	24,00 %	2 440,43	
		Transportarea materialelor	10,00 %	3 568,55	
		Total	100,00 +	55 588,96	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 060,40	
		Total	100,00 +	63 649,36	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 818,96	
		Total	100,00 +	67 468,32	
		TVA	20,00 %	13 493,66	
		Ставка НДС	0,00 %	0,00	
		Всего с учётом НДС	Lei	80 961,99	
		Total deviz: Inclusiv salariu			80 961,99

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a accesului
la Sectorul Poliției de Frontieră
Frăsinești (instalarea porților)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse**Valoarea de deviz 80 961,99 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.	1	Muncitor	h-om	35,251	94,00	3 313,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,714	94,00	67,12
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	94,00	23,69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,835	94,00	266,49
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,014	94,00	1 411,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,478	94,00	420,93
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,229	94,00	1 149,54
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,526	94,00	143,48
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,000	94,00	940,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,801	94,00	1 861,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,467	94,00	513,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,608	94,00	57,15
Total manopera						10 168,45

Materiale:

1.	1	pat de nisip 30 cm	m3	2,100	430,00	903,00
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 000,00	0,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,050	5,00	0,25
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	10,000	3,00	30,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	17 000,00	0,00

6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	21 000,00	6,30
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	19 000,00	0,00
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	130,00	0,31
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	4,00	2,40
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	7 000,00	19,60
12.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	35,000	43,00	1 505,00
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	25,00	0,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	350,00	7,63
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,139	25,00	28,48
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,570	9,00	5,13
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	9,80
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	7 000,00	66,50
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,270	280,00	75,60
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,540	1 150,00	14 421,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,171	23,00	3,93
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,324	45,00	14,58
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,811	25,00	20,27
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,541	23,00	12,44
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,367	53,00	72,44
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,254	43,00	53,92
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,342	45,00	15,38
28.	2663102100000	Beton	m3	0,144	2 500,00	360,50
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,139	9,00	10,25
30.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,424	29,00	12,30
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,135	35,00	4,72
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,371	25,00	9,28
33.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	106,000	33,00	3 498,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,216	29,00	6,26
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,442	70,00	100,95
36.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,101	70,00	7,05
37.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,477	5,00	2,38
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	50,160	6,00	300,96
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,810	8,00	6,48
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,810	5,00	4,05
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,160	0,30	15,05
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,477	3,00	1,43
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,477	5,00	2,38
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	50,160	0,50	25,08
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	0,30	0,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,081	25,00	2,02
47.	3	caramida	buc	140,000	12,00	1 680,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,884	3,30	9,52
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,804	25,00	20,10
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	25,00	0,49
51.	4100126202818	Apa	m3	0,006	25,00	0,15
52.	5	cablu UTP 4,0x1,5mm2	m	5,000	5,00	25,00
53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	370,00	2,18
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	130,00	0,43
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014	15,00	0,21
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	5,00	0,17
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,024	15,00	0,36
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,200	19,00	3,80

59.	6	dispozitiv automat pu inchiderea portilor	buc	1,000	8 800,00	8 800,00
60.	7	dispozitiv automt pu inchiderea portitei	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
Total materiale de construcții						35 685,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,386	350,00	1 185,28
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,748	350,00	261,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,748	150,00	112,28
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,304	50,00	15,20
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,251	350,00	87,78
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,150	400,00	60,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008	400,00	3,20
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004	50,00	0,20
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,032	70,00	2,23
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,017	50,00	0,82
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,000	550,00	0,22
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	90,00	15,30
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	50,00	4,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,032	50,00	1,59
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,101	60,00	6,04
16.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	70,00	18,20
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,304	90,00	27,36
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,085	300,00	25,44
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,072	500,00	36,10
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,386	550,00	1 862,58
Total utilaje de construcții						3 725,99

Прямые затраты	Lei	49 579,98
Asigurari sociale	24,00 %	2 440,43
Transportarea materialelor	10,00 %	3 568,55
Total	100,00 +	55 588,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 060,40
Total	100,00 +	63 649,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 818,96
Total	100,00 +	67 468,32
TVA	20,00 %	13 493,66
Ставка НДС	0,00 %	0,00
Всего с учётом НДС	Lei	80 961,99

Total deviz:

80 961,99

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrări de amenajare a accesului
la Sectorul Poliției de Frontieră
Frăsinești (instalarea porților)**

**Investitor DIRECTIA REGIONALA
VEST**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,00	1,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,00	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	25,00	0,04
	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
2	TrI1AA02A3	Încarcarea în autobasculanta a elementelor metalice demontate	t			51,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,00	51,70
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
4	TRI1AA12B2	Descarcarea materialelor metalice demontate in depozit	t			70,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,00	70,50
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatia la porti)	m3			365,03
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,00	197,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,00	124,08
	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	70,00	20,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
6	TrI1AA02A3	Încarcarea în autobasculanta a betonului armat in urma demolarilor (q=2,4 t/m3)	t			51,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,00	51,70
7	TsI51A1	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km q=2,4 t/m3	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,67
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea betonului decapet in depozit	100 m3			257,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,00	37,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	220,00
		2. Poarta				
9	TsA02E	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	m3			124,08

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,00	124,08
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h 10cm	m3			676,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	401,15
	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	50,00	10,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	169,23
11	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			182,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,00	14,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,00	98,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
12	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 (se excl Automacara)	m3			2 969,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,00	324,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,00	37,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	2 500,00	2 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (120x120x4mm - 2 buc)	t			35 326,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,00	1 353,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,00	169,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,00	84,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,00	84,60
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	33,00	33 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	70,00	66,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	5,00	22,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	5,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,00	3,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,51
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	29,00	116,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	60,00	57,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
14	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,00	124,08
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h 10cm	m3			674,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	92,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	50,00	10,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	166,67
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			183,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,00	14,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,00	98,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
17	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20 (se excl automacara) 25x25x90 cm	m3			2 969,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,00	324,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,00	37,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	2 500,00	2 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv 80x80x3mm 1 buc	t			35 326,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,00	1 353,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,00	169,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,00	84,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,00	84,60
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	33,00	33 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	70,00	66,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	5,00	22,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	5,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,00	3,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,56
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	29,00	116,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	60,00	57,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta b 4,5m, h 2,3m, greutatea 456,188 kg) se exclude ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S1500, nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0mm, apa pu mortare si betoane)	m2			1 358,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,00	17,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,00	90,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,00	35,72
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	43,00	4,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,30	0,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (portita b 0,95m, h 2,3m, greutatea 37,376 kg) se exclude ciment, nisip, apa)	m2			1 358,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,00	17,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,00	90,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,00	16,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,00	35,72
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	43,00	4,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,30	0,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
21	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			117,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,00	105,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	53,00	6,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	9,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		3. Lucrari de terasamente pu cablu				
22	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (35x0,2x0,9)	m3			124,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,00	124,08
23	TRI1AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			70,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,00	70,50
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
25	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			29,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,00	29,14
26	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			73,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,00	70,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
27	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			51,43
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	94,00	23,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	94,00	10,15
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	370,00	2,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	25,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	90,00	15,30
		4. Lucrari montare...electricitate				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 114,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,00	623,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
29	1	pat de nisip h 30 cm	m3			430,00
	1	pat de nisip 30 cm	m3		430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 923,74
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,00	688,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	18,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	130,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	5,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	150,00	256,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
31	2	cablu UTP 4,0x1,5mm2	M			0,00
32	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclate: pina la 2 gauri	1 km			56 062,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,00	12 502,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 000,00	560,00
	103-9036	Tevi din polietilena reciclate, diametru 100 mm	M	1 000,0000	43,00	43 000,00
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 427,94
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,00	611,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
34	3	caramida	buc			12,00
	3	caramida	buc		12,00	12,00
35	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza portita	buc			1 044,64
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,00	1 034,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	130,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	70,00	9,10
36	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza poarta	buc			1 044,64
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,00	1 034,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	130,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	70,00	9,10
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 027,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,00	1 165,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	130,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
38	4	cablu UTP 4,0x1,5mm2	M			5,00
	5	cablu UTP 4,0x1,5mm2	M		5,00	5,00
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m			2 987,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,00	1 531,26
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	5,00	5,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	25,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	90,00	547,20
		5. Utilaj				
40	6	Dispozitiv automat pu inchidera portilor	buc			8 800,00
	6	dispozitiv automat pu inchiderea portilor	buc		8 800,00	8 800,00
41	7	dispozitiv automat pu inchiderea portitei	buc			3 500,00
	7	dispozitiv automt pu inchiderea portitei	buc		3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.