

**Lucrari de constructie a
terenului de sport din str.
Veronica Micle, mun. Straseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Teren EPDM Multisport**

Valoarea de deviz 1 790 997,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Suprafata EPDM				
1	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire h=15 cm fr. 40-70 mm	m3	81,300	871,89 99,00	70 884,30 8 048,70
2	CG48A aplicat	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm (10 cm). plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2	m2	541,600	524,90 42,90	284 283,65 23 234,75
3	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (10 cm)	m2	-541,600	204,38 8,09	-110 692,30 -4 379,10
4	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, bordo), grosimea fiecarui strat de 10,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si mecanisme)	m2	541,600	62,56 62,56	33 883,85 33 883,85

1	2	3	4	5	6	7
		necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S)				
5		Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm - 1,3 kg/m2	m2	541,600	19,50 0,00	10 561,20 0,00
6		Adeziv pentru granule EPDM - 6,5 kg/m2	m2	541,600	390,00 0,00	211 224,00 0,00
7		Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2	162,000	135,00 0,00	21 870,00 0,00
8		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2	162,000	570,00 0,00	92 340,00 0,00
9		Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2	379,600	135,00 0,00	51 246,00 0,00
10		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2	379,600	570,00 0,00	216 372,00 0,00
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj minifotbal / alb)	m2	5,640	354,77 25,84	2 000,90 145,75
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj volei / alb)	m2	4,030	354,37 25,79	1 428,10 103,95
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj pista de alergari / alb)	m2	11,020	354,55 25,85	3 907,15 284,90
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj baschet / galben)	m2	11,260	354,64 25,84	3 993,25 290,95
		<i>Total</i>	lei			893 302,10
		Total Suprafata EPDM Inclusiv salariu				893 302,10 61 613,75
		1.2. Gard de protectie				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	14,340	65,43 65,43	938,30 938,30

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,375	<u>661,87</u> 49,87	<u>248,20</u> 18,70
17	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,000	<u>123,35</u> 57,75	<u>5 920,80</u> 2 772,00
18	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-1 3,0/100x100 mm)	kg	18,300	<u>21,06</u> 2,46	<u>385,42</u> 45,10
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	6,000	<u>2 290,79</u> 211,75	<u>13 744,75</u> 1 270,50
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	380,000	<u>55,25</u> 41,25	<u>20 994,90</u> 15 675,00
21	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3,0 mm, L-6,0 m, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	1 102,450	<u>47,09</u> 11,55	<u>51 913,35</u> 12 733,05
22	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t	1,436	<u>42 836,92</u> 4 124,23	<u>61 513,81</u> 5 922,40
23	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi	t	0,161	<u>42 835,90</u> 4 119,88	<u>6 896,58</u> 663,30

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele pozitii) (Poarta)				
24		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	272,000	5,00 0,00	1 360,00 0,00
25		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	272,000	5,00 0,00	1 360,00 0,00
26		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	64,000	8,00 0,00	512,00 0,00
27		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	64,000	7,00 0,00	448,00 0,00
28		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	30,000	15,00 0,00	450,00 0,00
29		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	152,000	12,00 0,00	1 824,00 0,00
30	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	84,720	160,80 82,50	13 622,63 6 989,40
31	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m	0,958	296,82 296,82	284,35 284,35
32		Cablu din otel D=4.0 mm	m	95,800	4,50 0,00	431,10 0,00
33		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
34		Bulon zincat M10 cu inel	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
35		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
36	CC09C aplicat	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm	m2	287,400	31,50 30,25	9 053,10 8 693,85
37		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	287,400	89,25 0,00	25 650,45 0,00
38	CC09C aplicat	Montarea plasa protectie din textil	m2	191,640	31,50 30,25	6 036,50 5 797,00
39		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde	m2	191,640	71,40 0,00	13 682,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchis				
		<i>Total</i>	lei			237 655,20
		Total Gard de protectie Inclusiv salariu				237 655,20 61 802,95
		<i>Total</i>	lei			1 130 957,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 130 957,30 123 416,70

		Total	lei	1 130 957,30
		Asigurarea sociala	24 %	29 620,01
		Transportul materialelor	7 %	69 131,98
		Total		1 229 709,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	178 307,85
		Total		1 408 017,14
		Beneficiu de deviz	6 %	84 481,03
		Total		1 492 498,17
		TVA	20 %	298 499,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 790 997,81 123 416,70

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
terenului de sport din str.
Veronica Micle, mun. Straseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Teren EPDM Multisport**

Valoarea de deviz 1 790 997,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,70	55,00	1 138,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	264,20	55,00	14 531,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	285,00	55,00	15 675,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,60	55,00	2 508,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	146,34	55,00	8 048,70
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	432,20	55,00	23 771,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	129,95	55,00	7 147,25
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,00	55,00	935,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,98	55,00	328,90
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	101,80	55,00	5 599,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	209,47	55,00	11 520,85
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,71	55,00	1 909,05
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,29	55,00	1 335,95
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	183,87	55,00	10 112,85
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	342,83	55,00	18 855,65
		Total manopera				123 416,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,54	0,50	8,27
2.	1411122201646 20	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	8,29	420,00	3 481,80
3.	1411122201672 40	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	103,25	420,00	43 365,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,22	450,00	9 549,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,24	5,00	21,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	6 000,00	120,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	6 000,00	1 260,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	6 000,00	660,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,11	6 000,00	660,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	5,49	2,50	13,72
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,76	285,00	1 641,60
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	6 000,00	300,00
13.	21555445	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	8,00	40,00	320,00
14.	21555445 1	Bulon zincat M10 cu inel	buc	8,00	5,00	40,00

15.	21555445 1w	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	4,00	6,00	24,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	8,47	30,00	254,10
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,76	30,00	172,80
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80	18,00	14,40
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,56	22,00	12,32
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	32,19	155,00	4 989,45
21.	2430117326845 4	Praimer (Amorsa)	l	110,49	135,00	14 916,15
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,32	400,00	9 328,00
23.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	21,18	50,00	1 059,00
24.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	4,24	65,00	275,60
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,18	80,00	894,40
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,64	50,00	182,00
27.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,36	12,00	172,32
28.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	314,89	6,50	2 046,78
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 485,94	2,40	5 966,26
30.	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	63,14	1 850,00	116 809,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,94	2,00	33,88
32.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	160,21	15,40	2 467,23
33.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,61	125,00	1 326,25
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09	16,00	1,44
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,02	25,00	275,50
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,40	25,00	60,00
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,36	25,00	184,00
38.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	16,77	25,00	419,25
39.	27752763098860 2	Confectii metalice inglobate in beton-teava 80x80mm, b-3,0 mm, L-6,0 m, cu ancorele din D16A500C	kg	1 102,45	35,00	38 585,75
40.	28111063013003 00	Constructii metalice (Bare din teava 40x80x3,0 mm si conectii metalice din tabla gr. 3 mm)	kg	1 597,00	35,00	55 895,00
41.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	949,63	17,00	16 143,71
42.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,73	35,00	1 005,55
43.	2873122004100 100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	18,48	17,00	314,16
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,98	35,00	174,30
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,51	50,00	275,50
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,40	48,00	19,20
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,98	4,50	35,91
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,98	2,50	19,95
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,98	4,50	35,91
50.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,21	850,00	1 878,50
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,82	4,00	35,28
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,33	25,00	508,25
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61	25,00	15,25
54.	4100126202818	Apa	m3	0,04	25,00	1,00
55.	45565548	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm	kg	704,08	15,00	10 561,20

56.	45565548-1	Adeziv pentru granule EPDM	kg	8 665,60	60,00	519 936,00
57.	45565548-10	Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm	kg	291,60	75,00	21 870,00
58.	45565548-1036	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm	kg	683,28	75,00	51 246,00
59.	545448777	Cablu din otel D=4.0 mm	m	95,80	4,50	431,10
60.	6655888877	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	301,77	85,00	25 650,45
61.	665588887765	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	201,22	68,00	13 682,96
62.	9658965	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	272,00	5,00	1 360,00
63.	9658965 01	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	272,00	5,00	1 360,00
64.	9658965 02	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	64,00	8,00	512,00
65.	9658965 03	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	64,00	7,00	448,00
66.	9658965 04	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	30,00	15,00	450,00
67.	9658965 05	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	152,00	12,00	1 824,00
Total materiale de construcții						987 599,65

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,46	700,00	2 422,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,16	150,00	24,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 710,00	2,00	3 420,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,08	250,00	20,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	650,00	6,50
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,53	65,00	99,45
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,21	35,00	777,35
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,50	35,00	227,50
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,42	35,00	-189,70
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,08	85,00	91,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,83	285,00	4 796,55
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,08	75,00	81,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60	25,00	90,00
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,52	25,00	138,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,40	110,00	44,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,37	400,00	5 748,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	550,00	825,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,03	650,00	1 319,50
Total utilaje de construcții						19 940,95

Total	lei	1 130 957,30
Asigurarea sociala	24 %	29 620,01
Transportul materialelor	7 %	69 131,98

Total		1 229 709,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	178 307,85
Total		1 408 017,14
Beneficiu de deviz	6 %	84 481,03
Total		1 492 498,17
TVA	20 %	298 499,64
Total deviz:		1 790 997,81

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a terenului de sport din str. Veronica Micle, mun. Strasenii

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Suprafata EPDM				
1	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire h=15 cm fr. 40-70 mm	m3			871,89 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	55,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	450,00	115,18
	1411122201646 20	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,102	420,00	42,83
	1411122201672 40	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	1,270	420,00	533,39
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	25,00	6,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	285,00	59,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	650,00	16,23
		<i>Total</i>	lei			70 884,30
2	CG48A aplicat	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm (10 cm). plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2	m2			524,90 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,780	55,00	42,90
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	0,203	1 850,00	383,05
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,719	17,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	2,40	11,02
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	35,00	1,86
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	12,00	0,32
	2430117326845 4	Praimer (Amorsa)	l	0,200	135,00	27,54
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	15,40	4,56
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	6,50	3,78
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	850,00	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	85,00	0,17
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	35,00	1,44
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	700,00	11,48
		<i>Total</i>	lei			284 283,65
3	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (10 cm)	m2			204,38 8,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	8,09
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	0,0102	1 850,00	188,69
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,001	25,00	0,25
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	700,00	7,01
		Total	lei			-110 692,30
4	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule EPDM nereciclat culoare neagra + EPDM nereciclat culoare bleu, bordo), grosimea fiecarui strat de 10,0 mm pe suport existent (numai manopera cu K=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 2S)	m2			62,56 62,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,280	55,00	43,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,970	55,00	18,67
		Total	lei			33 883,85
5		Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm - 1,3 kg/m2	m2			19,50 0,00
	45565548	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm	kg	1,300	15,00	19,50
		Total	lei			10 561,20
6		Adeziv pentru granule EPDM - 6,5 kg/m2	m2			390,00 0,00
	45565548-1	Adeziv pentru granule EPDM	kg	6,500	60,00	390,00
		Total	lei			211 224,00
7		Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2			135,00 0,00
	45565548-10	Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm	kg	1,800	75,00	135,00
		Total	lei			21 870,00
8		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2			570,00 0,00
	45565548-1	Adeziv pentru granule EPDM	kg	9,500	60,00	570,00
		Total	lei			92 340,00
9		Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2			135,00 0,00
	45565548-1036	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm	kg	1,800	75,00	135,00
		Total	lei			51 246,00
10		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2			570,00 0,00
	45565548-1	Adeziv pentru granule EPDM	kg	9,500	60,00	570,00
		Total	lei			216 372,00
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj minifotbal / alb)	m2			354,77 25,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	55,00	4,97
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	400,00	292,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	80,00	27,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,67
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	65,00	3,11
		Total	lei			2 000,90
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj volei / alb)	m2			354,37 25,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	55,00	4,91
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	400,00	291,81
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	80,00	27,99
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara	kg	0,114	50,00	5,71

1	2	3	4	5	6	7
		insertii textile de 5 mm grosime				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	65,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			1 428,10
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj pista de alergari / alb)	m2			354,55 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	55,00	4,94
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	400,00	291,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	80,00	28,02
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,72
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	65,00	3,13
		<i>Total</i>	lei			3 907,15
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj baschet / galben)	m2			354,64 25,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	55,00	4,93
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	400,00	292,01
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	80,00	27,99
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	65,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			3 993,25
		1.2. Gard de protectie				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	55,00	65,43
		<i>Total</i>	lei			938,30
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			661,87 49,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	450,00	492,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			248,20
17	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,35 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	285,00	34,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 920,80
18	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-1 3,0/100x100 mm)	kg			21,06 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,27
	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	1,010	17,00	17,17

1	2	3	4	5	6	7
	100					
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,36
		Total	lei			385,42
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3			2 290,79 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		Total	lei			13 744,75
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,25 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,63
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,74
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,00	9,00
		Total	lei			20 994,90
21	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3,0 mm, L-6,0 m, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			47,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton- teava 80x80mm, b-3,0 mm, L-6,0 m, cu ancorele din D16A500C	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		Total	lei			51 913,35
22	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t			42 836,92 4 124,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	55,00	3 506,06
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	55,00	206,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	55,00	206,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	55,00	206,06
	281110630130030 0	Constructii metalice (Bare din teava 40x80x3,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	48,00	12,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,50	12,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	4,50	22,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	4,50	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	7,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	18,00	9,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	110,00	27,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	400,00	3 598,89
		Total	lei			61 513,81
23	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu	t			42 835,90 4 119,88

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii) (Poarta)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	55,00	3 504,97
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	55,00	204,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	55,00	204,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	55,00	204,97
	2811106301300300	Constructii metalice (Bare din teava 40x80x3,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	48,00	11,93
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,50	12,42
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	4,50	22,36
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	4,50	22,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	18,00	8,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	110,00	27,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	400,00	3 602,48
		Total	lei			6 896,58
24		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			5,00
						0,00
	9658965	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			1 360,00
25		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			5,00
						0,00
	9658965 01	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			1 360,00
26		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			8,00
						0,00
	9658965 02	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			512,00
27		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			7,00
						0,00
	9658965 03	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,000	7,00	7,00
		Total	lei			448,00
28		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00
						0,00
	9658965 04	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			450,00
29		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc			12,00
						0,00
	9658965 05	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	1,000	12,00	12,00
		Total	lei			1 824,00
30	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			160,80
						82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,500	55,00	82,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,380	155,00	58,89
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,250	50,00	12,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,050	65,00	3,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,00
		Total	lei			13 622,63
31	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m			296,82
						296,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,400	55,00	296,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			284,35
32		Cablu din otel D=4.0 mm	m			4,50
						0,00
	545448777	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			431,10
33		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			40,00
						0,00
	21555445	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
34		Bulon zincat M10 cu inel	buc			5,00
						0,00
	21555445 1	Bulon zincat M10 cu inel	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
35		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc			6,00
						0,00
	21555445 1w	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
36	CC09C aplicat	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm	m2			31,50
						30,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	55,00	30,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			9 053,10
37		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2			89,25
						0,00
	6655888877	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,050	85,00	89,25
		<i>Total</i>	lei			25 650,45
38	CC09C aplicat	Montarea plasa protectie din textil	m2			31,50
						30,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	55,00	30,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			6 036,50
39		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2			71,40
						0,00
	665588887765	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	1,050	68,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			13 682,96

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.