

**Lucrari de constructie a
terenului de sport din str.
Veronica micle, mun.Straseni, pe
terenul public cu nr.cad.
8001113391**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Teren EPDM Multisport

Valoarea de deviz 2 051 207,54 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	81,3000	734,22 99,00	59 692,09 8 048,70
2	CG48A aplicativ	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	541,6000	370,18 42,90	200 490,69 23 234,64

1	2	3	4	5	6	7
3	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (10 cm)	m2	-541,6000	122,19 8,09	-66 175,40 -4 378,84
4	CG51A aplicativ	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	541,6000	62,56 62,56	33 883,85 33 883,85
5		Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm - 1,3 kg/m2	m2	541,6000	52,00 0,00	28 163,20 0,00
6		Adeziv pentru granule EPDM - 6,5 kg/m2	m2	541,6000	650,00 0,00	352 040,00 0,00
7		Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2	162,0000	21,60 0,00	3 499,20 0,00
8		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2	162,0000	950,00 0,00	153 900,00 0,00
9		Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2	379,6000	72,00 0,00	27 331,20 0,00
10		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2	379,6000	950,00 0,00	360 620,00 0,00
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj minifotbal / alb)	m2	5,6400	115,55 25,85	651,69 145,80
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj volei / alb)	m2	4,0300	115,55 25,85	465,65 104,18
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2	11,0200	115,55	1 273,35

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj pista de alergari / alb)			25,85	284,87
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj baschet / galben)	m2	11,2600	115,55 25,85	1 301,06 291,07
		<i>Total</i>	lei			1 157 136,58
		Total Suprafata EPDM Inclusiv salariu				1 157 136,58 61 614,27
		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	14,3400	65,45 65,45	938,55 938,55
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3750	491,33 49,49	184,25 18,56
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	48,0000	97,04 57,75	4 657,92 2 772,00
18	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR1 3,0/100x100 mm)	kg	18,3000	24,00 2,47	439,11 45,29
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	6,0000	1 454,78 211,75	8 728,66 1 270,50
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	380,0000	51,23 41,25	19 467,02 15 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
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	1 102,4500	32,60 11,55	35 939,31 12 733,30
22	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si conectii 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	1,4360	27 387,79 4 125,01	39 328,86 5 923,52
23	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si conectii 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) (Poarta)	t	0,1610	27 387,83 4 125,09	4 409,44 664,14
24		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	272,0000	1,25 0,00	340,00 0,00
25		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	272,0000	1,01 0,00	274,72 0,00
26		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	64,0000	10,17 0,00	650,88 0,00
27		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	64,0000	2,25 0,00	144,00 0,00
28		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	30,0000	28,20 0,00	846,00 0,00
29		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	152,0000	8,33 0,00	1 266,16 0,00
30	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund	m2	84,7200	133,79 82,50	11 334,74 6 989,40

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
31	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m	0,9580	297,00 297,00	284,53 284,53
32		Cablu din otel D=4.0 mm	m	95,8000	3,40 0,00	325,72 0,00
33		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	8,0000	195,00 0,00	1 560,00 0,00
34		Bulon zincat M10 cu inel	buc	8,0000	6,10 0,00	48,80 0,00
35		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	4,0000	3,50 0,00	14,00 0,00
36	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm.	m2	287,4000	31,50 30,25	9 053,11 8 693,85
37		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	287,4000	47,91 0,00	13 769,77 0,00
38	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil	m2	191,6400	31,50 30,25	6 036,65 5 797,11
39		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	191,6400	72,45 0,00	13 884,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 926,52
		Total Gard de protectie Inklusiv salariu				173 926,52 61 805,75
		<i>Total</i>	lei			1 331 063,10
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 331 063,10 123 420,02

		Total	lei	1 331 063,10
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	29 620,80
		Cheltuieli de transport	4 %	47 686,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	204 213,77
		Beneficiu de deviz	6 %	96 755,08
		Total		1 709 339,62

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			341 867,92
		Total deviz:				2 051 207,54
		Inclusiv salariu				123 420,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
terenului de sport din str.
Veronica micle, mun.Straseni, pe
terenul public cu nr.cad.
8001113391**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Teren EPDM Multisport**

Valoarea de deviz 2 051 207,54 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.	7123010010200	Betonist	h-om	20,7000	55,00	1 138,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	264,2040	55,00	14 531,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	285,0000	55,00	15 675,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,6000	55,00	2 508,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	146,3400	55,00	8 048,70
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	432,1968	55,00	23 770,82
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	129,9555	55,00	7 147,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0133	55,00	935,74
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,9888	55,00	329,39
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	101,8088	55,00	5 599,49
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	209,4655	55,00	11 520,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,7163	55,00	1 909,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,3048	55,00	1 336,77
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	183,8732	55,00	10 113,03
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	342,8328	55,00	18 855,80
		Total manopera				123 420,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,5368	28,10	464,68
2.	1158744/77	Adeziv pentru granule EPDM	kg	8 665,6000	100,00	866 560,00
3.	1411122201646	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	8,2926	350,00	2 902,41
4.	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	103,2510	350,00	36 137,85
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,2253	320,00	6 792,10
6.	1588958*999	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	272,0000	1,01	274,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2360	50,00	211,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0240	5 500,00	132,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2060	5 500,00	1 133,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1140	5 500,00	627,00
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1140	5 500,00	627,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	5,4900	2,25	12,35

13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,7600	55,00	316,80
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0456	3 500,00	159,60
15.	21588958*999	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	64,0000	10,17	650,88
16.	221158744/77	Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm	kg	291,6000	12,00	3 499,20
17.	2211gg58ddd744 /77	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm	kg	683,2800	40,00	27 331,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	8,4720	68,00	576,10
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7600	60,00	345,60
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7985	68,00	54,29
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5590	28,63	16,00
22.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	32,1936	75,00	2 414,52
23.	2430117326845	Praimer (Amorsa)	l	110,4864	132,00	14 584,20
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,1037	68,53	1 035,06
25.	2430126108720g	Email galben ii E.109-5	kg	8,2198	68,53	563,30
26.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	21,1800	45,20	957,34
27.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	4,2360	29,81	126,28
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,1825	68,00	760,41
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,6423	55,00	200,34
30.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,3632	10,85	155,84
31.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	314,8862	17,20	5 416,04
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 485,9440	3,00	7 457,83
33.	2663102100000	Beton C20/25	m3	63,1427	1 100,00	69 456,97
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,9440	3,50	59,30
35.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	160,2053	3,50	560,72
36.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,6067	100,00	1 060,67
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0915	25,00	2,29
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,0245	25,00	275,61
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4000	25,00	60,00
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,3686	25,00	184,21
41.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	16,7664	25,00	419,16
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 102,4500	20,00	22 049,00
43.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 597,0000	20,00	31 940,00
44.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	949,6306	20,00	18 992,61
45.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,7265	16,35	469,68
46.	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	18,4830	20,00	369,66
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,9800	28,00	139,44
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,5122	70,00	385,85
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3992	70,00	27,94
50.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,9850	1,05	8,39
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,9850	3,45	27,55
52.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,9850	3,50	27,95
53.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,2097	1 100,00	2 430,67
54.	321588958*999	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	64,0000	2,25	144,00
55.	33321588958*999	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	30,0000	28,20	846,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,8196	3,50	30,87

57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,3250	16,00	325,20
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,6090	16,00	9,74
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0375	16,00	0,60
60.	4433321588958*999	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	152,0000	8,33	1 266,16
61.	58744/77	Granule EPDM nereciclat culoare neagră granulată 1-3,5 mm	kg	704,0800	40,00	28 163,20
62.	588958*999	Bulon cu cap hexagonal și filet deplin M12x120 mm	buc	272,0000	1,25	340,00
63.	666321588958*999	Intinzător tip inel-cirlic 12x120 mm	buc	8,0000	195,00	1 560,00
64.	66632158ff8958*999	Bulon zincat M10 cu inel	buc	8,0000	6,10	48,80
65.	66632ff158ff8958*999	Clema dublă zincată pentru cabluri din oțel d=4,0 mm	buc	4,0000	3,50	14,00
66.	7774111*11	Cablu din oțel D=4.0 mm	m	95,8000	3,40	325,72
67.	8899996635-***99	Plasă de tip Rabita din sîrmă zincată d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	301,7700	45,63	13 769,77
68.	ff8899996635-***99	Plasă de protecție fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde închis	m2	201,2220	69,00	13 884,32
		Total materiale de construcții				1 192 171,79

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompă	h-ut	3,4662	100,00	346,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1575	110,00	17,33
3.	2811230007606	Schelă metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 710,0000	1,25	2 137,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0788	200,00	15,76
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0110	450,00	4,95
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,5336	200,00	306,72
7.	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	22,2056	45,00	999,25
8.	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,4992	45,00	292,46
9.	2940420007696	Tăietor de rosturi	h-ut	-5,4160	45,00	-243,72
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,0832	45,00	48,74
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	16,8291	300,00	5 048,73
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0832	45,00	48,74
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,6000	45,00	162,00
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,5243	45,00	248,59
15.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,3992	45,00	17,97
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,3730	350,00	5 030,55
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	280,00	420,00
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0325	280,00	569,10
		Total utilaje de construcții				15 471,29

Total	lei	1 331 063,10
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	29 620,80
Cheltuieli de transport	4 %	47 686,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	204 213,77
Beneficiu de deviz	6 %	96 755,08
Total		1 709 339,62
TVA	20 %	341 867,92

Total deviz: 2 051 207,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a terenului de sport din str. Veronica micle, mun.Straseni, pe terenul public cu nr.cad. 8001113391

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			734,22 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	320,00	81,92
	1411122201646	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	16,00	4,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,00
		Total	lei			59 692,09
2	CG48A aplicativ	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			370,18 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,2030	1 100,00	227,77
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,7190	20,00	35,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	3,00	13,77
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	16,35	0,87
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,85	0,29
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,50	1,04
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	100,00	1,96
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	17,20	10,00
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 100,00	4,49
	2430117326845	Praimer (Amorsa)	l	0,2000	132,00	26,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	45,00	0,91
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	45,00	1,84
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	100,00	1,64
		Total	lei			200 490,69
3	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (10 cm)	m2			122,19 8,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	8,09
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0102	1 100,00	112,20
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	45,00	0,45
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	100,00	1,00
		Total	lei			-66 175,40
4	CG51A aplicativ	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	2,2800	55,00	43,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	55,00	18,67
		Total	lei			33 883,85
5		Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm - 1,3 kg/m2	m2			52,00 0,00
	58744/77	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3,5 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
		Total	lei			28 163,20
6		Adeziv pentru granule EPDM - 6,5 kg/m2	m2			650,00 0,00
	1158744/77	Adeziv pentru granule EPDM	kg	6,5000	100,00	650,00
		Total	lei			352 040,00
7		Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2			21,60 0,00
	221158744/77	Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,5 mm	kg	1,8000	12,00	21,60
		Total	lei			3 499,20
8		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2			950,00 0,00
	1158744/77	Adeziv pentru granule EPDM	kg	9,5000	100,00	950,00
		Total	lei			153 900,00
9		Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm - 1,8 kg/m2	m2			72,00 0,00
	2211gg58ddd744/77	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,5 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
		Total	lei			27 331,20
10		Adeziv pentru granule EPDM - 9,5 kg/m2	m2			950,00 0,00
	1158744/77	Adeziv pentru granule EPDM	kg	9,5000	100,00	950,00
		Total	lei			360 620,00
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj minifotbal / alb)	m2			115,55 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	68,53	50,03
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		Total	lei			651,69
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj volei / alb)	m2			115,55 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	68,53	50,03
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			465,65
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj pista de alergari / alb)	m2			115,55 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	68,53	50,03
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 273,35
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj baschet / galben)	m2			115,55 25,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720g	Email galben ii E.109-5	kg	0,7300	68,53	50,03
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 301,06
		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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			938,55
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,33 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,21
		<i>Total</i>	lei			184,25
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			97,04 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	55,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 657,92
18	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR1 3,0/100x100 mm)				2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,25	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	lei			439,11
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			1 454,78 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			8 728,66
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			51,23 41,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		Total	lei			19 467,02
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			32,60 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,10	0,42
		Total	lei			35 939,31
22	CL10A	Bare din teava 40x80x3,0 mm si conectii 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			27 387,79 4 125,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	55,00	3 506,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	55,00	206,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	55,00	206,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	55,00	206,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	70,00	17,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,45	17,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,05	5,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,63	10,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	68,00	34,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 328,86
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 urmatoarele pozitii) (Poarta)	t			27 387,83 4 125,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	55,00	3 506,27
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	55,00	206,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	55,00	206,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	55,00	206,27
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	70,00	17,45
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,45	17,27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,05	5,28
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,50	17,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,63	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	68,00	33,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			4 409,44
24		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			1,25 0,00
	588958*999	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			340,00
25		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			1,01 0,00
	1588958*999	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	1,01	1,01
		<i>Total</i>	lei			274,72
26		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			10,17 0,00
	21588958*999	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	10,17	10,17
		<i>Total</i>	lei			650,88
27		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			2,25 0,00
	321588958*999	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			144,00
28		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			28,20 0,00
	33321588958*999	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	28,20	28,20
		<i>Total</i>	lei			846,00
29		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc			8,33 0,00
	4433321588958*999	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 266,16
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			133,79 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	55,00	82,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	75,00	28,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	45,20	11,30
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	29,81	1,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 334,74
31	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m			297,00
						297,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	55,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			284,53
32		Cablu din otel D=4.0 mm	m			3,40
						0,00
	7774111*11	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,0000	3,40	3,40
		<i>Total</i>	lei			325,72
33		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			195,00
						0,00
	666321588958*999	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
34		Bulon zincat M10 cu inel	buc			6,10
						0,00
	66632158ff8958*999	Bulon zincat M10 cu inel	buc	1,0000	6,10	6,10
		<i>Total</i>	lei			48,80
35		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc			3,50
						0,00
	66632ff158ff8958*999	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			14,00
36	CC09C aplicativ	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	0,5500	55,00	30,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			9 053,11
37		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2			47,91
						0,00
	8899996635-**99	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	45,63	47,91
		<i>Total</i>	lei			13 769,77
38	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil	m2			31,50
						30,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	25,00	0,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			6 036,65
39		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2			72,45
						0,00
	ff8899996635-**99	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	1,0500	69,00	72,45
		<i>Total</i>	lei			13 884,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.