

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 422 637,56 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	797,55 144,00	64 840,815 11 707,200
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	541,600	517,54 62,40	280 302,121 33 795,840

1	2	3	4	5	6	7
3	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (10 cm) K=10,0000 K=10,000	m2	-541,600	188,60 11,76	-102 145,760 -6 369,216
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) K la manopera=0,3500 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,007 K=0,350	m2	541,600	91,00 91,00	49 285,600 49 285,600
5		Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm - 7,0 kg/m2	m2	541,600	84,00 0,00	45 494,400 0,000
6		Adeziv pentru granule EPDM - 1,4 kg/m2	m2	541,600	145,60 0,00	78 856,960 0,000
7		Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,0 mm - 9,5 kg/m2	m2	162,000	408,50 0,00	66 177,000 0,000
8		Adeziv pentru granule EPDM - 1.9 kg/m2	m2	162,000	197,60 0,00	32 011,200 0,000
9		Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,0 mm - 9,5 kg/m2	m2	379,600	370,50 0,00	140 641,800 0,000
10		Adeziv pentru granule EPDM - 1.9 kg/m2	m2	379,600	197,60 0,00	75 008,960 0,000
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj minifotbal / alb)	m2	5,640	211,77 37,60	1 194,388 212,064
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj volei / alb)	m2	4,030	211,77 37,60	853,432 151,528
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj pista de alergari / alb)	m2	11,020	211,77 37,60	2 333,720 414,352

1	2	3	4	5	6	7
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj baschet / galben)	m2	11,260	211,77 37,60	2 384,540 423,376
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			737 239,176
		Total Suprafata EPDM Inclusiv salariu				737 239,176 89 620,744
		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	14,340	95,20 95,20	1 365,168 1 365,168
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,375	519,53 72,00	194,825 27,000
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	126,90 84,00	6 091,200 4 032,000
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	25,84 3,60	472,880 65,880
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,000	2 226,46 308,00	13 358,764 1 848,000
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	72,61 60,00	27 591,420 22 800,000

1	2	3	4	5	6	7
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	43,08 16,80	47 491,340 18 521,160
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	34 712,87 6 000,00	49 847,688 8 616,000
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	0,161	34 712,94 6 000,10	5 588,783 966,016
24		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	272,000	7,25 0,00	1 972,000 0,000
25		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	272,000	3,40 0,00	924,800 0,000
26		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	64,000	10,17 0,00	650,880 0,000
27		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	64,000	3,40 0,00	217,600 0,000
28		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	30,000	16,67 0,00	500,100 0,000
29		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	152,000	10,00 0,00	1 520,000 0,000
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	174,53 120,00	14 785,758 10 166,400
31	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m	0,958	432,00 432,00	413,856 413,856
32		Cablu din otel D=4.0 mm	m	95,800	6,07 0,00	581,506 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	8,000	56,67 0,00	453,360 0,000
34		Bulon zincat M10 cu inel	buc	8,000	22,50 0,00	180,000 0,000
35		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	4,000	20,00 0,00	80,000 0,000
36	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm.	m2	287,400	45,00 44,00	12 933,000 12 645,600
37		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	287,400	57,75 0,00	16 597,350 0,000
38	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil	m2	191,640	45,00 44,00	8 623,800 8 432,160
39		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	191,640	75,60 0,00	14 487,984 0,000
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			226 924,062
		Total Gard de protectie Inclusiv salariu				226 924,062 89 899,240
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			964 163,238
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			43 084,796
		<i>Transport</i>	7 %			53 582,581
		<i>Total</i>				1 060 830,61 5
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,5 %			90 170,602
		<i>Total</i>				1 151 001,21 7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			34 530,036
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 185 531,25 3 179 519,984

		Сумма по смете	lei			1 185 531,30
		TVA	20 %			237 106,26
		Total deviz:				1 422 637,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				179 519,99

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 № 2-1-2
Teren EPDM Multisport**

Valoarea de deviz 1 422 637,56 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,70	80,00	1 656,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	264,204	80,00	21 136,320
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	285,00	80,00	22 800,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,60	80,00	3 648,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	146,34	80,00	11 707,200
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	432,1968	80,00	34 575,744
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	129,9555	80,00	10 396,440
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0133	80,00	1 361,064
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,9888	80,00	479,104
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	101,8088	80,00	8 144,704
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	209,4655	80,00	16 757,240
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,7163	80,00	2 777,304
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,3048	80,00	1 944,384
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	183,8732	80,00	14 709,856
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	342,8328	80,00	27 426,624
		Total manopera				179 519,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,5368	45,00	744,156
2.	1411122201646	Piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	8,2926	350,00	2 902,410
3.	1411122201672	Piatra sparta fr. 40-70 mm	m3	103,251	350,00	36 137,850
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,2253	300,00	6 367,590
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,236	10,00	42,360
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 500,00	108,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,206	4 500,00	927,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,114	4 500,00	513,000
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,114	4 500,00	513,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	5,49	5,00	27,450
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,76	120,00	691,200
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0456	3 200,00	145,920

13.	2111	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm	kg	3 791,20	12,00	45 494,400
14.	2111BO	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,0 mm	kg	3 606,20	39,00	140 641,800
15.	2111V	Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,0 mm	kg	1 539,00	43,00	66 177,000
16.	2112	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1 787,28	104,00	185 877,120
17.	21321311	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	272,00	7,25	1 972,000
18.	213213112	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	30,00	16,67	500,100
19.	213213113	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	152,00	10,00	1 520,000
20.	21321312	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	272,00	3,40	924,800
21.	21321313	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	64,00	10,17	650,880
22.	21321314	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	64,00	3,40	217,600
23.	21321321	Cablu din otel D=4.0 mm	buc	95,80	6,07	581,506
24.	2320166200676	White spirit	kg	8,472	54,00	457,488
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,76	62,50	360,000
26.	2321321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	301,77	55,00	16 597,350
27.	2321321	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	8,00	56,67	453,360
28.	23213211	Bulon zincat M10 cu inel	buc	8,00	22,50	180,000
29.	23213211213	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	4,00	20,00	80,000
30.	2321322	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	201,222	72,00	14 487,984
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7985	25,00	19,962
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,559	12,50	6,987
33.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	32,1936	75,00	2 414,520
34.	2430117326845	Praimer (Amorsa)	l	110,4864	102,00	11 269,613
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,3235	183,33	4 275,898
36.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	21,18	65,00	1 376,700
37.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	4,236	37,50	158,850
38.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,1825	85,00	950,512
39.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,6423	55,00	200,326
40.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,3632	10,83	155,553
41.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	314,8862	15,83	4 984,649
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 485,944	2,50	6 214,860
43.	2663102100000	Beton C20/25	m3	63,1427	1 720,00	108 605,444
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,944	10,00	169,440
45.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	160,2053	15,30	2 451,141
46.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,6067	120,83	1 281,608
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0915	20,00	1,830
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,0245	20,00	220,490
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,40	20,00	48,000
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,3686	20,00	147,372
51.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	16,7664	20,00	335,328
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 102,45	25,00	27 561,250

53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 597,00	25,00	39 925,000
54.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	949,6306	20,00	18 992,612
55.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,7265	25,00	718,162
56.	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	18,483	20,00	369,660
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,98	25,00	124,500
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,5122	75,00	413,415
59.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3992	75,00	29,940
60.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,985	4,00	31,940
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,985	4,20	33,537
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,985	5,00	39,925
63.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,2097	2 350,00	5 192,795
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,8196	3,50	30,869
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,325	20,00	406,500
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,609	20,00	12,180
67.	4100126202818	Apa	m3	0,0375	20,00	0,750
		Total materiale de constructii				765 465,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,4662	50,00	173,310
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1575	150,00	23,625
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 710,00	2,00	3 420,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0788	250,00	19,700
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,011	400,00	4,400
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,5336	90,00	138,024
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,2056	45,00	999,252
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,4992	50,00	324,960
9.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,416	45,00	-243,720
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0832	45,00	48,744
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	16,8291	400,00	6 731,640
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0832	45,00	48,744
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60	45,00	162,000
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,5243	45,00	248,594
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3992	45,00	17,964
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,373	400,00	5 749,200
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	400,00	600,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0325	350,00	711,375
		Total utilaje de constructii				19 177,83

Sумма по смете	lei	1 185 531,30
TVA	20 %	237 106,26

Total deviz:

1 422 637,56

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

№ 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			797,55 144,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	300,00	76,80
	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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		Прямые затраты	lei			64 840,815
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			517,54 62,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	80,00	62,40
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,2030	1 720,00	356,14
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,7190	20,00	35,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,50	11,47
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,83	0,29
	2430117326845	Praimer (Amorsa)	l	0,2000	102,00	20,81
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,30	4,53
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,83	9,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 350,00	9,59
	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	50,00	0,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	50,00	0,82
		Прямые затраты	lei			280 302,121
3	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (10 cm) K=10,0000 K=10,000	m2			188,60 11,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	80,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0102	1 720,00	175,44
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	45,00	0,45
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	45,00	0,45
	2410520006800	Аутопомпа	h-ut	0,0010	50,00	0,50
		Прямые затраты	lei			-102 145,760
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) K la manopera=0,3500 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,007 K=0,350	m2			91,00 91,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	80,00	63,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	80,00	27,16
		Прямые затраты	lei			49 285,600
5		Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm - 7,0 kg/m2	m2			84,00 0,00
	2111	Granule EPDM nereciclat culoare neagra granulatia 1-3 mm	kg	7,0000	12,00	84,00
		Прямые затраты	lei			45 494,400
6		Adeziv pentru granule EPDM - 1,4 kg/m2	m2			145,60 0,00
	2112	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,4000	104,00	145,60
		Прямые затраты	lei			78 856,960
7		Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,0 mm - 9,5 kg/m2	m2			408,50 0,00
	2111V	Granule EPDM nereciclat culoare VERDE granulatia 1-3,0 mm	kg	9,5000	43,00	408,50
		Прямые затраты	lei			66 177,000
8		Adeziv pentru granule EPDM - 1.9 kg/m2	m2			197,60 0,00
	2112	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,9000	104,00	197,60
		Прямые затраты	lei			32 011,200
9		Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,0 mm - 9,5 kg/m2	m2			370,50 0,00
	2111BO	Granule EPDM nereciclat culoare BORDO granulatia 1-3,0 mm	kg	9,5000	39,00	370,50
		Прямые затраты	lei			140 641,800
10		Adeziv pentru granule EPDM - 1.9 kg/m2	m2			197,60 0,00
	2112	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,9000	104,00	197,60
		Прямые затраты	lei			75 008,960
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj minifotbal / alb)	m2			211,77 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	183,33	133,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	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	90,00	4,32
		Прямые затраты	lei			1 194,388

1	2	3	4	5	6	7
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj volei / alb)	m2			211,77 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	183,33	133,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	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	90,00	4,32
		Прямые затраты	lei			853,432
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj pista de alergari / alb)	m2			211,77 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	183,33	133,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	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	90,00	4,32
		Прямые затраты	lei			2 333,720
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, (marcaj baschet / galben)	m2			211,77 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	183,33	133,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	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	90,00	4,32
		Прямые затраты	lei			2 384,540
		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			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Прямые затраты	lei			1 365,168
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,53 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Прямые затраты	lei			194,825
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			126,90 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	120,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,50	7,50
		Прямые затраты	lei			6 091,200
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			25,84 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	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	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Прямые затраты	lei			472,880
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 226,46 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 720,00	1 789,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Прямые затраты	lei			13 358,764
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			72,61 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		Прямые затраты	lei			27 591,420
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			43,08 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Прямые затраты	lei			47 491,340
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			34 712,87 6 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	80,00	5 100,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	80,00	300,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	80,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	80,00	300,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,20	21,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	12,50	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	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	400,00	3 600,00
		Прямые затраты	lei			49 847,688
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			34 712,94 6 000,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	80,00	5 100,02
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	80,00	300,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	80,00	300,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	80,00	300,02
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	75,00	18,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,20	21,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,50	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	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	400,00	3 600,00
		Прямые затраты	lei			5 588,783
24		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			7,25 0,00
	21321311	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	7,25	7,25
		Прямые затраты	lei			1 972,000
25		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			3,40 0,00
	21321312	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	3,40	3,40
		Прямые затраты	lei			924,800
26		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			10,17 0,00
	21321313	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	10,17	10,17
		Прямые затраты	lei			650,880
27		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			3,40 0,00
	21321314	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	3,40	3,40
		Прямые затраты	lei			217,600
28		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,67 0,00
	213213112	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,67	16,67
		Прямые затраты	lei			500,100
29		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc			10,00 0,00
	213213113	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Прямые затраты	lei			1 520,000
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			174,53 120,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	120,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	75,00	28,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	65,00	16,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	37,50	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			14 785,758
31	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m			432,00
						432,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	80,00	432,00
		Прямые затраты	lei			413,856
32		Cablu din otel D=4.0 mm	m			6,07
						0,00
	21321321	Cablu din otel D=4.0 mm	buc	1,0000	6,07	6,07
		Прямые затраты	lei			581,506
33		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			56,67
						0,00
	2321321	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
		Прямые затраты	lei			453,360
34		Bulon zincat M10 cu inel	buc			22,50
						0,00
	23213211	Bulon zincat M10 cu inel	buc	1,0000	22,50	22,50
		Прямые затраты	lei			180,000
35		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc			20,00
						0,00
	23213211213	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Прямые затраты	lei			80,000
36	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm.	m2			45,00
						44,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Прямые затраты	lei			12 933,000
37		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2			57,75
						0,00
	2321321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	55,00	57,75
		Прямые затраты	lei			16 597,350
38	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil	m2			45,00
						44,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Прямые затраты	lei			8 623,800
39		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2			75,60
						0,00
	2321322	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	1,0500	72,00	75,60
		Прямые затраты	lei			14 487,984

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

