

**Reconstrucția salii polivalente și
amenajarea infrastructurii
sportive cu asigurarea
diversității jocurilor sportive, pe
terenul cu n.c.2101102.294, str.
Stefan Voda, nr.32, or. Cantemir,
RM**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Terenuri cu acoperire EPDM. Etapa 1 (001/032024-I-PG)

Valoarea de deviz 1 756 787,12 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terenuri cu acoperire EPDM				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	266,00	224,511 36,180	59 719,926 9 623,880
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, din piatră spartă M400, GOST8267-93, fracție 5-70 mm	m3	203,85	604,344 19,980	123 195,604 4 072,896
3	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursa cu norma 0,00 (zero) este plasa sudată din oțel d=4,0 mm, ochi 100x100 mm - consum 1,719 kg/m2 Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan	m2	1 359,00	490,867 42,120	667 088,735 57 241,080

		ELASTPOLIMER-110 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Pramer (Amorsa) pentru strat EDPM cu consum 0,2 kg/m2. Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200				
4	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	-1 359,00	165,138 7,938	-224 422,542 -10 787,742
		Total Terenuri cu acoperire EPDM Inclusiv salariu				625 581,723 60 150,114
		1.2. Gard de protectie				
5	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	15,28	64,259 64,259	981,882 981,882
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,12	88,964 56,700	4 014,052 2 558,304
7	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	47,00	40,513 2,430	1 904,105 114,210
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,80	1 946,188 237,600	36 588,340 4 466,880
9	CB14F	Schela metalica tubulara	m	235,00	32,386 27,000	7 610,680 6 345,000
10	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente A)	kg	3 459,20	38,987 11,340	134 863,832 39 227,328
11		Dop din material plastic pentru	buc	94,00	21,000	1 974,000

		teava 80x80 mm			0,000	0,000
12	CL10C	Bare din teava 40x80x2,5 mm si confectii metalice otel beton d=12 mm A240, gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemete B, C, D, 8, 9)	t	3,25	47 013,500 4 590,000	152 793,875 14 917,500
13	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	375,81	125,200 81,000	47 051,521 30 440,610
14	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	15,73	291,600 291,600	4 586,868 4 586,868
15		Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	235,00	14,350 0,000	3 372,250 0,000
16		Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	1 338,00	7,175 0,000	9 600,150 0,000
17		Intinzator tip inel-cirilig 12x120 mm	buc	77,00	57,000 0,000	4 389,000 0,000
18		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	154,00	27,500 0,000	4 235,000 0,000
19		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	154,00	3,000 0,000	462,000 0,000
20	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm	m2	669,00	29,948 29,700	20 034,878 19 869,300
21		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55 mm	m2	669,00	68,250 0,000	45 659,250 0,000
22	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	470,00	29,948 29,700	14 075,325 13 959,000
23		Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	470,00	88,200 0,000	41 454,000 0,000
24	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali	m2	34,11	1 738,814 92,341	59 310,951 3 149,766

		pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2,92x2.88(h) m				
		Total Gard de protectie Inklusiv salariu				594 961,959 140 616,648
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220 543,682
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			48 184,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			39 251,876
		<i>Total</i>	100,00 +			1 307 979,581
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			52 319,183
		<i>Total</i>	100,00 +			1 360 298,764
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			54 411,951
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 414 710,71 5 200 766,762
		2. Lucrari de montare				
25	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00	1 566,840 334,260	3 133,680 668,520
26	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00	454,430 82,620	908,861 165,240
27	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai	buc	2,00	777,116 160,920	1 554,232 321,840

		Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,773
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			277,344
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			177,647
		<i>Total</i>	100,00 +			6 051,764
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			462,240
		<i>Total</i>	100,00 +			6 514,004
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			260,560
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 774,564 1 155,600
		3. Utilaj				
28		Set basket fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set	2,00	16 200,000 0,000	32 400,000 0,000
29		Set Pilon Tennis profil 80x80 (2 buc), cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
30		Set Pilon Volei profil 80x80 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,00	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			504,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 504,000

		Cheltuieli directe	lei			1 463 989,27
		TVA	20,00 %			292 797,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 756 787,12 201 922,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia salii polivalente si
amenajarea infrastructurii
sportive cu asigurarea
diversitatii jocurilor sportive, pe
terenul cu n.c.2101102.294, str.
Stefan Voda, nr.32, or. Cantemir,
RM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Terenuri cu acoperire EPDM. Etapa 1 (001/032024-I-PG)**

Valoarea de deviz 1 756 787,12 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	89,200	54,00	4 816,800
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	628,330	54,00	33 929,820
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	160,364	54,00	8 659,656
4.	7129020012800	Pavator	h-om	213,744	54,00	11 542,176
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	569,855	54,00	30 772,170
6.	7212030022700	Sudor	h-om	137,761	54,00	7 439,094
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	60,371	54,00	3 260,034
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	138,125	54,00	7 458,750
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	657,248	54,00	35 491,392
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,425	54,00	8 122,950
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,633	54,00	3 976,182
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	860,247	54,00	46 453,338
		Total manopera				201 922,37

Materiale:

1.	068311	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	94,000	21,00	1 974,000
2.	068315	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	240,875	14,00	3 372,250
3.	068316	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	1 371,450	7,00	9 600,150
4.	068317	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	77,000	57,00	4 389,000
5.	068318	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura	buc	154,000	27,50	4 235,000

		maxima - 340 kg				
6.	068319	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	154,000	3,00	462,000
7.	068321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55	m2	702,450	65,00	45 659,250
8.	068323	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	493,500	84,00	41 454,000
9.	068328	Set basket fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set	2,000	16 200,00	32 400,000
10.	068329	Set Pilon Tennis profil 80x80 (2 buc), cu intinzator si plasa inclusa	set	1,000	4 600,00	4 600,000
11.	068330	Set Pilon Volei profil 80x80 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,000	5 000,00	5 000,000
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,888	20,00	1 037,760
13.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,844	409,00	1 163,196
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,136	380,00	51,680
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,394	380,00	909,720
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,006	380,00	762,280
17.	142140220039302	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	267,247	409,00	109 304,023
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,791	20,00	375,820
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	4 200,00	96,600
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,158	4 200,00	663,600
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	4 200,00	100,800
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,024	4 200,00	100,800
23.	2010237318750	Distantieri	buc	14,100	0,50	7,050
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	34,110	1 612,00	54 985,320
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,061	125,00	507,625
26.	2320166200676	White spirit	kg	37,581	18,50	695,249
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,414	18,50	100,159
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,950	200,00	390,000
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,300	20,00	26,000
30.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	142,808	55,00	7 854,440
31.	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	277,236	135,00	37 426,860
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,411	55,00	187,605
33.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	93,953	55,00	5 167,415
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	18,791	120,00	2 254,920
35.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	36,041	45,00	1 621,845
36.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	790,123	4,15	3 279,010
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	843,220	2,30	1 939,406
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 132,628	2,30	2 605,044
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6 237,810	2,30	14 346,963
40.	266310210000003	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	281,395	1 500,00	422 092,500
41.	266310210000004	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	-119,059	1 500,00	
42.	266310210000101	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	14,630	1 400,00	20 482,000
43.	266612280028601	Bordura beton BP100.30.15	m	267,330	100,00	26 733,000
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,162	3,50	263,067
45.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	401,992	53,00	21 305,576
46.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	26,615	125,00	3 326,875
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,235	20,00	4,700
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,256	16,50	37,224
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,470	16,50	7,755
50.	27341138058652	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	17,085	16,50	281,903

	0					
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 459,200	27,00	93 398,400
52.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 250,000	37,00	120 250,000
53.	287212200545803	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	2 382,843	37,00	88 165,191
54.	2873122000752	Piese inglobate	kg	72,081	25,00	1 802,025
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	47,470	37,00	1 756,390
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,080	14,00	57,120
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,219	63,00	1 336,797
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	17,875	63,00	1 126,125
59.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,250	0,50	8,125
60.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	136,440	0,60	81,864
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,440	0,40	54,576
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,250	0,30	4,875
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,250	0,50	8,125
64.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	136,440	0,60	81,864
65.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	5,545	250,00	1 386,250
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,519	4,00	142,076
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,729	20,00	954,580
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,538	20,00	70,760
		Total materiale de constructii				1 027 738,07

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,682	500,00	341,000
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	8,698	350,00	3 044,300
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	352,500	3,00	1 057,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,028	500,00	14,000
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	55,719	100,00	5 571,900
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	16,308	35,00	570,780
7.	294042000769604	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	-13,590	35,00	
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,718	35,00	95,130
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,785	500,00	4 892,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,189	75,00	2 339,175
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,718	35,00	95,130
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,280	35,00	394,800
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	13,862	35,00	485,170
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,875	35,00	625,625
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	30,875	500,00	15 437,500
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,700	500,00	2 350,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,689	350,00	1 641,150
		Total utilaje de constructii				38 480,01

Cheltuieli directe	lei	1 463 989,27
TVA	20,00 %	292 797,85

Total deviz:

**1 756 787,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția salii polivalente și amenajarea infrastructurii sportive cu asigurarea diversității jocurilor sportive, pe terenul cu n.c.2101102.294, str. Stefan Voda, nr.32, or. Cantemir, RM

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. Terenuri cu acoperire EPDM				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			224,511 36,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,080
	266310210000101	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 400,00	77,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	266612280028601	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3			604,344 19,980
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	54,00	19,980
	142140220039302	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	409,00	536,198
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,475
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,051
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
3	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 (B25) cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este 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	m2			490,867 42,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	54,00	42,120
	266310210000003	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,2030	1 500,00	310,591
	287212200545803	Plasa de otel sudata d=4mm 100x100 mm	kg	1,7190	37,00	64,875
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,557
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,326

	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	45,00	1,193
	24301173268451	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	135,00	27,540
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	53,00	15,677
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,448
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	4,15	2,413
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	250,00	1,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	35,00	0,707
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	100,00	4,100
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	350,00	5,740
4	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			165,138 ----- 7,938
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	54,00	7,938
	266310210000004	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,0102	1 500,00	153,000
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	35,00	0,350
	294042000769604	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	35,00	0,350
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	350,00	3,500
		1.2. Gard de protectie				
5	TsA02B	Saptura 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			64,259 ----- 64,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,00	64,259
6	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,964 ----- 56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,825
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,251
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,707
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,141
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
7	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			40,513 ----- 2,430
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	54,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	54,00	0,270
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,370
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,165
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,298
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 (B25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 946,188 ----- 237,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,600
	266310210000004	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,559
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
9	CB14F	Schela metalica tubulara	m			32,386 ----- 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	54,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,429
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	4 200,00	0,429
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	14,00	0,028
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00	4,500

10	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente A)	kg			38,987 ----- 11,340
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	10,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,540
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,00	0,540
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
11		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			21,000 ----- 0,000
	068311	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	21,00	21,000
12	CL10C	Bare din teava 40x80x2,5 mm si conectii metalice otel beton d=12 mm A240, gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente B, C, D, 8, 9)	t			47 013,500 ----- 4 590,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	54,00	2 295,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	54,00	1 606,508
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	54,00	459,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	54,00	229,492
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	37,00	37 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	63,00	346,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	120,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,000
13	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			125,200 ----- 81,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	54,00	81,000
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	55,00	20,900
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,750
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	120,00	6,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,850
14	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			291,600 ----- 291,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	54,00	291,600
15		Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m			14,350 ----- 0,000
	068315	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	1,0250	14,00	14,350
16		Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m			7,175 ----- 0,000
	068316	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	1,0250	7,00	7,175
17		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			57,000 ----- 0,000
	068317	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	57,00	57,000
18		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			27,500 ----- 0,000
	068318	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	27,50	27,500
19		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc			3,000 ----- 0,000
	068319	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
20	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma	m2			29,948

		zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm				29,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	54,00	29,700
	273411380586520	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	16,50	0,248
21		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55 mm	m2			68,250
						0,000
	068321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x55	m2	1,0500	65,00	68,250
22	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2			29,948
						29,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	54,00	29,700
	273411380586520	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	16,50	0,247
23		Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2			88,200
						0,000
	068323	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	1,0500	84,00	88,200
24	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2,92x2.88(h) m	m2			1 738,814
						92,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,00	10,260
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,00	51,841
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,00	9,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,00	20,520
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 612,00	1 612,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,997
		2. Lucrari de montare				
25	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc			1 566,840
						334,260
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	54,00	219,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	54,00	114,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,30	717,255
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	409,00	296,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	380,00	216,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	20,00	2,580
26	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc			454,430
						82,620
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0100	54,00	54,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	54,00	28,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,7150	2,30	178,744

	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3340	409,00	136,606
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1470	380,00	55,860
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	20,00	0,600
27	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc			777,116 ----- 160,920
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	54,00	103,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	54,00	57,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,30	357,489
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	409,00	148,467
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	380,00	109,060
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	20,00	1,180
		3. Utilaj				
28		Set bashet fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set			16 200,000 ----- 0,000
	068328	Set bashet fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	set	1,0000	16 200,00	16 200,000
29		Set Pilon Tennis profil 80x80 (2 buc), cu intinzator si plasa inclusa	set			4 600,000 ----- 0,000
	068329	Set Pilon Tennis profil 80x80 (2 buc), cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	4 600,00	4 600,000
30		Set Pilon Volei profil 80x80 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set			5 000,000 ----- 0,000
	068330	Set Pilon Volei profil 80x80 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	set	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.