

**Amenajarea complexului sportiv  
multifunctional si zonei de  
agrement situat in or.Balti,  
str.I.Dovator f/n (nr.cad.  
0300205.907)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (03-12-22-SA/PG)**

Valoarea de deviz 3 696 529,43 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
		<b>1. Ramblierea perimetrului bazinului</b>				
1	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil de tip Typar SF32, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	4 077,300	37,20 1,20	151 661,08 4 892,76
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr.40-70 mm	m3	362,510	421,85 59,40	152 925,05 21 533,10
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr.20-40 mm	m3	125,200	421,85 59,40	52 815,75 7 436,88
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr.5-20 mm	m3	117,270	421,85 59,40	49 470,30 6 965,82
5	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2= min 98000.termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi -8 ani Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,001	m2	257,000	1 044,59 8,22	268 459,01 2 112,54

1	2	3	4	5	6	7
6	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,620	102,63 57,00	1 705,74 947,34
7	CG48A	Pardoseli de beton armat C16/20 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este plasa sudata din otel d=4,0 mm, ochi 150*150 mm - consum 1,19 kg/m2. Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110. 2. Modificarea resursei Lac-retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (grund) cu consum 0,2 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	517,150	388,59 46,80	200 958,85 24 202,62
8	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) K=10,000	m2	-517,150	167,17 8,82	-86 451,06 -4 561,26
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip cuart	m2	517,150	9,30 1,80	4 809,70 930,84
10	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 20 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	517,150	612,07 150,00	316 534,57 77 572,44
		<b>Total Ramblierea perimetrului bazinului Inclusiv salariu</b>				<b>1 112 888,99 142 033,08</b>
		<b>2. Finisarea interioara a bazinului</b>				
11	CG56A	Sapa din amestec hidroizolant pe baza de ciment la placa bazinului grosime 10 mm cu utilizarea in norma a grund pe baza de nisip cuart Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	753,150	102,37 14,04	77 103,25 10 574,22
12	CG08A	Pardoseli din polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6mm montate pe suport existent,	m2	753,150	1 136,90 66,00	856 252,72 49 707,90

1	2	3	4	5	6	7
		curatate, inclusiv Unghi de fixare extern 0,05 * 0,03 m. Indicatii de aplicare a normei: 1. Excluderea resurselor resurselor- ciment metalurgic M30 saci S1500; Apa pentru mortare si betonare; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm; Aracet dp 50 mich NI 1345-64; Piatra de frecat. 2. Modificarea resursei - Covor PVC in Polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6 mm fara modificarea normei de consum. 3. Modificarea resursei - Profil PVC pervaz pardosea in Unghi de fixare extern 0,05-0,03 m cu consumul 0,173 m/m2 Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015				
13	CE13A	Executarea finisarii bazinului cu Liner armat armat pentru piscina, grosime 1,5 mm, in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (excluderea resursei Gaz butan (butelii), Utilizarea in loc de Arzator cu flacara a feonului special pentru lipirea Linerului) - benzi de semnalizare latimea 200 mm culoare diferita fata de materialul de baza, L=285,60m Material marunt=1,050	m2	57,140	521,80 28,80	29 815,84 1 645,62
14	CE13A	Executarea finisarii bazinului cu Liner armat armat pentru piscina, grosime 1,5 mm, in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (excluderea resursei Gaz butan (butelii), Utilizarea in loc de Arzator cu flacara a feonului special pentru lipirea Linerului) - benzi de semnalizare latimea 200 mm culoare diferita fata de materialul de baza, L=3,6 m Material marunt=1,050	m2	0,360	522,17 28,83	187,98 10,38
15	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	110,730	538,24 143,64	59 599,64 15 905,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisarea interioara a bazinului Inclusiv salariu</b>				<b>1 022 959,43 77 843,40</b>
		<b>3. Gratar perimetral si scari de acces bazin</b>				
16	CL24Aaplicativ	Montarea canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010x170x270 mm cu gratar (numai manopera)	m	50,500	51,00 51,00	2 575,50 2 575,50
17	pret ofertant	Canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010*170*270 mm sau similar dupa caracteristici	m	50,500	1 500,00 0,00	75 750,00 0,00
18	pret ofertant	Grila canal perimetral latime 245 mm	m	50,500	500,00 0,00	25 250,00 0,00
19	CE24Eaplicativ	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare (doar manopera) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,040	buc	6,000	240,00 240,00	1 440,00 1 440,00
20	pret ofertant	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare	buc	6,000	8 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		<b>Total Gratar perimetral si scari de acces bazin Inclusiv salariu</b>				<b>153 015,50 4 015,50</b>
		<b>4. Scari de acces din b/a - 8 buc</b>				
21	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	4,720	71,40 71,40	337,02 337,02
22	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	23,520	102,58 60,00	2 412,58 1 411,20
23	CC03C	Montare plase sudate d=4,0mm, cu ochi 150*150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	28,880	9,66 1,80	278,98 51,96
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	7,600	2 001,90	15 214,41

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa clasa C20/25 Rezistent la sulfati si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030			318,00	2 416,80
25	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10mm , pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	38,300	689,91 231,30	26 423,41 8 858,76
26	CH06A	BL1. Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta si opritor) montata pe suporti de 0,90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Resistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m	m	28,800	1 256,11 54,00	36 175,98 1 555,20
		<b>Total Scari de acces din b/a - 8 buc Inclusiv salariu</b>				<b>80 842,38 14 630,94</b>

	Total	lei	2 369 706,30
	Asigurarea sociala	24,00 %	57 245,50
	Total	100,00 +	2 426 951,80
	Cheltuieli de transport	8,00 %	167 759,44
	Total	100,00 +	2 594 711,24
	Cheltuieli de regie	12,00 %	311 365,35
	Total	100,00 +	2 906 076,59
	Beneficiu de deviz	6,00 %	174 364,60
	Total	100,00 +	3 080 441,19
	TVA	20,00 %	616 088,24
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 696 529,43 238 522,92</b>

Intocmit

Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Sportiva Specializata pentru Copii  
si Juniori de Rezerve Olimpice de probe  
pe Apa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea complexului sportiv  
multifunctional si zonei de  
agrement situat in or.Balti,  
str.I.Dovator f/n (nr.cad.  
0300205.907)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (03-12-22-SA/PG)**

**Valoarea de deviz 3 696 529,43 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-2:</b>				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	36,860	60,00	2 211,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,722	60,00	43,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,288	60,00	1 997,28
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	753,150	60,00	45 189,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 339,824	60,00	80 389,44
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	98,796	60,00	5 927,76
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,514	60,00	930,84
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,875	60,00	3 712,50
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,920	60,00	1 555,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	604,547	60,00	36 272,82
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,587	60,00	13 775,22
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	775,299	60,00	46 517,94
		<b>Total manopera</b>				<b>238 522,92</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,760	0,01	0,06
2.	105254	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare	buc	6,000	8 000,00	48 000,00
3.	14211022000682 0-40	Pietris M400 fr.20-40 mm	m3	143,980	275,00	39 594,50
4.	14211022000684 0-70	Pietris M400 fr.40-70 mm	m3	416,886	275,00	114 643,65
5.	14211022000685 -20	Pietris M400 fr.5-20	m3	134,860	275,00	37 086,50
6.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	5 145,140	0,17	874,67
7.	171010170	Canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010x170x270 mm sau similar dupa caracteristici	m	50,500	1 500,00	75 750,00
8.	171010170245	Grila canal perimetral latime 245 mm	m	50,500	500,00	25 250,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025	4 000,00	100,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00

11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 343,000	0,10	1 034,30
13.	2010237318750	Distantieri	buc	8,664	0,20	1,73
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,886	150,00	732,90
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,816	100,00	481,60
16.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	77,572	50,00	3 878,60
17.	2430117326845p raim	Praimer (grund) cu consum 0,2 kg/m2	l	105,499	50,00	5 274,95
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,720	0,01	0,01
19.	24302261000001	Fuga	kg	184,951	85,00	15 720,84
20.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	68,122	30,00	2 043,66
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	22,933	30,00	687,99
22.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	61,156	25,00	1 528,90
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	458,668	0,01	4,59
24.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	698,279	4,50	3 142,26
25.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	2 315,313	0,01	23,15
26.	2521106718386	Unghi de fixare extern 0,05*0,03m	m	132,249	12,50	1 653,11
27.	25231167163456 mmpol	Polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6 mm	m2	802,670	1 000,00	802 670,00
28.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	13,715	0,01	0,14
29.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	300,671	6,50	1 954,36
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,160	0,01	0,20
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 373,718	0,01	23,74
32.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	465,435	4,50	2 094,46
33.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	11 580,811	5,50	63 694,46
34.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	5,745	30,00	172,35
35.	2661112800700	Placi de gresie antiderapante gr.20 mm	m2	532,664	400,00	213 065,60
36.	2663102100000	Beton C16/20	m3	54,332	1 450,00	78 781,40
37.	2663102100000 C20/25	Beton C20/25	m3	8,024	1 450,00	11 634,80
38.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 094,457	4,50	9 425,06
39.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	39,066	400,00	15 626,40
40.	26701122020521 0mm	Placi de granit ceramic gr.10 mm	m2	112,391	350,00	39 336,85
41.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	152,973	0,01	1,53
42.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,128	0,01	0,10
43.	2682132600470	Liner gr.1,5 mm	m2	69,432	400,00	27 772,80
44.	2682132601626- 1	Geotextil Typar SF32	m2	4 403,484	33,33	146 768,12
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,144	12,91	1,86
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,289	25,00	7,22
47.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	264,975	1 000,00	264 975,00
48.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	72,804	6,50	473,23
49.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	27,835	0,01	0,28
50.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	28,800	1 200,00	34 560,00
51.	2872122005458	Plasa de otel sudata din otel d=4,0 mm, ochi 150*150mm	kg	627,717	7,15	4 488,18
52.	2873122000752	Piese inglobate	kg	27,430	15,50	425,17
53.	2873122004100	Plase sudate d=4 mm ochi 150*150 mm	kg	29,169	7,15	208,56
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,205	20,00	24,10
55.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,728	35,00	60,48
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,042	0,50	6,02
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,042	3,20	38,54
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,118 0,083	30,00 35,00	3,54 2,91
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,205	35,00	42,17

60.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,110	175,00	369,25
61.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,981	150,00	447,15
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,880	0,01	0,03
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,174	0,01	0,01
64.	4100126202818	Apa	m3	64,161	0,01	0,64
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,858	0,01	0,26
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 096 992,94</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,310	1 000,00	3 310,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	254,091	85,00	21 597,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	127,046	50,00	6 352,30
4.	2921140007681	Feon special pentru lipira Liner	h-ut	5,750	100,00	575,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,663	0,10	0,27
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,039	0,10	0,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,145	450,00	965,25
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	21,203	0,01	0,21
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,206	0,01	0,06
10.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,171	0,01	
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,853	0,01	0,57
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,838	25,00	945,95
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,034	0,01	0,01
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,560	45,00	205,20
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,275	45,00	237,37
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,220	0,01	0,21
17.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulozilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	1,825	0,01	0,02
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,863	0,01	0,01
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,386	0,01	0,00
20.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	9,766	0,01	0,10
21.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,077	0,01	0,00
22.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	2,185	0,01	0,02
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,802	0,01	0,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>34 190,44</b>

Total	lei	2 369 706,30
Asigurarea sociala	24,00 %	57 245,50
Total	100,00 +	2 426 951,80
Cheltuieli de transport	8,00 %	167 759,44
Total	100,00 +	2 594 711,24
Cheltuieli de regie	12,00 %	311 365,35
Total	100,00 +	2 906 076,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	174 364,60
Total	100,00 +	3 080 441,19
TVA	20,00 %	616 088,24

**Total deviz:**

**3 696 529,  
43**



Intocmit

Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Sportiva Specializata pentru Copii  
si Juniori de Rezerve Olimpice de probe  
pe Apa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Amenajarea complexului sportiv  
multifunctional si zonei de agrement situat in  
or.Balti, str.I.Dovator f/n (nr.cad. 0300205.907)Investitor Scoala Sportiva Specializata  
pentru Copii si Juniori de Rezerve  
Olimpice de probe pe Apa

## 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
		<b>1. Ramblierea perimetrului bazinului</b>				
1	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil de tip Typar SF32, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			37,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626-1	Geotextil Typar SF32	m2	1,0800	33,33	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
2	TsC54C	Strat de fundație din pietris M400 fr.40-70 mm	m3			421,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	142110220006840-70	Pietris M400 fr.40-70 mm	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris M400 fr.20-40 mm	m3			421,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	142110220006820-40	Pietris M400 fr.20-40 mm	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris M400 fr.5-20 mm	m3			421,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14211022000685-20	Pietris M400 fr.5-20	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
5	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea	m2			1 044,59

1	2	3	4	5	6	7
		parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2= min 98000.termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi -8 ani Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,001				8,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	60,00	8,22
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	1 000,00	1 031,03
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	6,50	1,84
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	0,01	0,00
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,17	3,40
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	0,01	0,09
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	0,01	0,00
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	0,01	0,00
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	0,01	0,00
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,01	0,00
6	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			102,63 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,01	0,00
7	CG48A	Pardoseli de beton armat C16/20 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) este plasa sudata din otel d=4,0 mmm, ochi 150*150 mm - consum 1,19 kg/m2. Nota pentru aplicarea normei. 1. Excluderea resursei Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110. 2. Modificarea resursei Lac- retinerea apei MASTERKURE-113 in Praimer (grund) cu consum 0,2 kg/m2 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			388,59 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2030	1 450,00	300,24
	2872122005458	Plasa de otel sudata din otel d=4,0 mm, ochi 150*150mm	kg	1,1900	7,15	8,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	0,01	0,05
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	15,50	0,82
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	0,01	0,00
	2430117326845praim	Praimer (grund) cu consum 0,2 kg/m2	l	0,2000	50,00	10,20
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	0,01	0,00
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	0,01	0,00
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	6,50	3,78
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	175,00	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	45,00	0,91
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	0,01	0,00
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	0,01	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 000,00	16,40
8	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			167,17 8,82

1	2	3	4	5	6	7
		K=10,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	8,82
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0102	1 450,00	147,90
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	45,00	0,45
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	0,01	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 000,00	10,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip cuart	m2			9,30 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	50,00	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,01	0,00
10	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 20 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			612,07 ----- 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700	Placi de gresie antiderapante gr.20 mm	m2	1,0300	400,00	412,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	85,00	25,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>2. Finisarea interioara a bazinului</b>				
11	CG56A	Sapa din amestec hidroizolant pe baza de ciment la placa bazinului grosime 10 mm cu utilizarea in norma a grund pe baza de nisip cuart Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			102,37 ----- 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,50	84,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,00	2,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
12	CG08A	Pardoseli din polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6mm montate pe suport existent, curatate, inclusiv Unghi de fixare extern 0,05 * 0,03 m. Indicatii de aplicare a normei: 1. Excluderea resurselor resurselor-ciment metalurgic M30 saci S1500; Apa pentru mortare si betonare; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm; Aracet dp 50 mich NI 1345-64; Piatra de frecat. 2. Modificarea resursei - Covor PVC in Polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6 mm fara modificarea normei de consum. 3. Modificarea resursei - Profil PVC pervaz pardosea in Unghi de fixare extern 0,05-0,03 m cu consumul 0,173 m/m2 Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,015	m2			1 136,90 ----- 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231167163456	Polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6 mmpol	m2	1,0500	1 000,00	1 065,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	30,00	0,91
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	0,01	0,01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2521106718386	Unghi de fixare extern 0,05*0,03m	m	0,1730	12,50	2,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
13	CE13A	Executarea finisarii bazinului cu Liner armat pentru piscina, grosime 1,5 mm, in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (excluderea resursei Gaz butan (butelii), Utilizarea in loc de Arzator cu flacara a feonului special	m2			521,80 ----- 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lipirea Linerului) - benzi de semnalizare latimea 200 mm culoare diferita fata de materialul de baza, L=285,60m Material marunt=1,050				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600470	Liner gr.1,5 mm	m2	1,1500	400,00	483,00
	2921140007681	Feon special pentru lipira Liner	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
14	CE13A	Executarea finisarii bazinului cu Liner armat armat pentru piscina, grosime 1,5 mm, in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (excluderea resursei Gaz butan (butelii), Utilizarea in loc de Arzator cu flacara a feonului special pentru lipirea Linerului) - benzi de semnalizare latimea 200 mm culoare diferita fata de materialul de baza, L=3,6 m Material marunt=1,050	m2			522,17 28,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,83
	2682132600470	Liner gr.1,5 mm	m2	1,1500	400,00	483,33
	2921140007681	Feon special pentru lipira Liner	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
15	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			538,24 143,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	60,00	143,64
	267011220205210 mm	Placi de granit ceramic gr.10 mm	m2	1,0150	350,00	355,25
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,50	19,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	85,00	17,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,01	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	0,01	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	0,01	0,00
		<b>3. Gratar perimetral si scari de acces bazin</b>				
16	CL24Aaplicativ	Montarea canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010x170x270 mm cu gratar (numai manopera)	m			51,00 51,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
17	pret ofertant	Canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010*170*270 mm sau similar dupa caracteristici	m			1 500,00 0,00
	171010170	Canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010x170x270 mm sau similar dupa caracteristici	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
18	pret ofertant	Grila canal perimetral latime 245 mm	m			500,00 0,00
	171010170245	Grila canal perimetral latime 245 mm	m	1,0000	500,00	500,00
19	CE24Eaplicativ	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare (doar manopera) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,040	buc			240,00 240,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
20	pret ofertant	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare	buc			8 000,00 0,00
	105254	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<b>4. Scari de acces din b/a - 8 buc</b>				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			71,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
22	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,58 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,01	0,00
23	CC03C	Montare plase sudate d=4,0mm, cu ochi 150*150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			9,66 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate d=4 mm ochi 150*150 mm	kg	1,0100	7,15	7,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,91	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 Rezistent la sulfati si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 001,90 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 530,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
25	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10mm , pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			689,91 231,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,30
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	400,00	408,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,50	26,10
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	85,00	17,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,01	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	0,01	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,01	0,00
26	CH06A	BL1. Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta si opritor) montata pe suporturi de 0,90 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Resistent la solicitare sarcina - min 300N/m	m			1 256,11 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,01	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	0,01	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,01	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Irion Company SRL

**Investitor**  
Scoala Sportiva Specializata pentru Copii si  
Juniori de Rezerve Olimpice de probe pe  
Apa

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.