

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 Copii si Juniori Rezerv Olimpic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Bazin. Solutii arhitecturale (03-12-22-SA/PG)

№ 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. Ramblierea perimetrului bazinului				
1	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil de tip Typar SF32, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601692	Geotextil de tip Typar SF32 densitate 110 gr/m2	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 40-70 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 20-40 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-20 mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
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)=1,0010	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370		
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (teren)	m2	1,0300		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (teren)	m	0,2830		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (teren)	kg	0,1082		
	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000		
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000		
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015		
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380		
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085		
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003		
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sprinjirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
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 150x150 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)=1,0200	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800		
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,2030		
	2872122005458	Plasa de otel sudata d=4mm 150x150 mm	kg	1,4190		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000		
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520		
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260		
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,2000		
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900		
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192		
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700		
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202		
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410		
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164		
8	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147		
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,0102		
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010		
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010		
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pe baza de nisip quart	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
10	CG17D	Pardoseli din cu placi de gresie ceramica rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 20 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2661112860700	Placi GRESIE TERRAZZO GREY MATT 20MM 60X60	m2	1,0300		
	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	4,0500		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000		
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		
		2. Finisarea interioara a bazinului				
11	CG56A	Sapa din amestec amestec hidroizolant pe baza de ciment la placa bazinului grosime 10	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mm cu utilizarea in norma a grund pe baza de nisip quart Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340		
	2653102100831	Amestec hidroizolant Hidrostop	kg	15,3000		
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,0900		
	4100126202818	Apa	m3	0,0040		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
12	CG08A	Pardoseli din polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6 mm montate pe suport existent, curatate, inclusiv Unghi de fixare extern 0,05 * 0,03 m Indicatii de aplicare a normei: 1. Excluderea resurselor - Cement metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Apa pentru mortare si betoane; 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, tieling,capace)=1,0150	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000		
	2020112929335	Polipropilena rezistenta la razele ultraviolete de 6 mm	m2	1,0500		
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300		
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000		
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800		
	2812106306305	Unghi de fixare extern 0,05 * 0,03 m	m	0,1730		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
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 pentru lipirea Linerului) - benzi de semnalizare latimea 200 mm culoare diferita fata de materialul de baza, L=285,6 m Material marunt=1,0500	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2682132606470	Liner Mediteraneo Spot Printed Antiderapant Cefil Pool 1.5mm	m2	1,1500		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,0000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
14	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 pentru lipirea Linerului) - benzi de semnalizare latimea 100 mm culoare diferita fata de materialul de baza, L=3,6 m Material marunt=1,0500	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2682132606470	Liner Mediteraneo Spot Printed Antiderapant Cefil Pool 1.5mm	m2	1,1500		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,0000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
15	CG50A	Executarea pardoselilor din cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940		
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150		
	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	4,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200		
	4100126202818	Apa	m3	0,0040		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053		
		3. Gratar perimetral si scari de acces bazin				
16	CL24A aplicativ	Montarea canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010x170x270 mm cu gratar (numai manopera)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
17	pret ofertant	Canal perimetral de tip ETS100 dimensiuni 1010x170x270 mm sau similar dupa caracteristici	m			
	12027	Canal perimetral BigBlock EPS100 1,010 x 170 x 270mm	m	1,0000		
18	pret ofertant	Grila canal perimetral latime 245 mm	m			
	12028	Grila canal perimetral Classic Double	m	1,0000		
19	CE24E aplicativ	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare (numai manopera) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000		
20	pret ofertant	Scara piscina 3 trepte AISI 316 inclusiv elementele de fixare	buc			
	12029	Scara piscina MURO 3 trepte AISI 316	m	1,0000		
		4. Scari de acces din b/a - 8 buc				
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
23	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 REZISTNT LA SULFATI si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102104903	Beton marfa clasa BM C20/25 rezistent la sulfuri	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
25	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550		
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200		
	2664102102033	Adeziv pentru lucrari de placaj lucrari exterioare	kg	5,8000		
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500		
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200		
	4100126202818	Apa	m3	0,0050		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072		
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. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m.	m			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000		
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000		