

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 299 727,12 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	53,250	67,40 58,50	3 589,21 3 115,20
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	35,000	2,15 1,87	75,08 65,62
		<i>Total</i>	lei			3 664,29
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				3 664,29 3 180,82
		1.2. Lucrari de constructie				
3	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	1,900	91,50 91,50	173,85 173,85
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	49,000	37,41 3,38	1 833,01 165,38
5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,000	40,10 5,92	1 203,00 177,75

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	68,000	38,90 4,72	2 645,20 321,30
7	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 marfa B 25	m3	4,800	1 598,09 288,75	7 670,84 1 386,00
8	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	99,000	94,70 66,00	9 375,30 6 534,00
9	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	50,000	214,94 120,00	10 747,10 6 000,00
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	33,000	37,41 3,38	1 234,51 111,38
11	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	50,000	650,60 183,75	32 530,20 9 187,50
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	49,000	661,51 217,50	32 413,99 10 657,50
13	CL17A	Confectii metalice diverse, (carcasa acoperisului bazinului-	kg	385,000	43,28	16 662,13

1	2	3	4	5	6	7
		retractabile)			19,50	7 507,50
14	CE18A	Acoperirea copertinelor cu placi policarbonat transparent monolit 4 mm	m2	28,000	630,27 60,00	17 647,55 1 680,00
15	CH06D	Bara curenta din inox montata pe suporturi de 15 cm, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox	m	14,000	136,75 90,00	1 914,51 1 260,00
16	CH06B	Balustrada curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, (Balustrada din inox la scari 2 buc)	m	3,000	132,00 90,00	396,01 270,00
17	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50mm rigid	m	6,000	250,29 138,00	1 501,73 828,00
18	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm flexibil	m	16,000	251,35 138,00	4 021,61 2 208,00
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (PVC, cot, mufa, adapto, teu- d 50)	buc	25,000	70,07 23,25	1 751,75 581,25
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet cu bila pvc d 50 cu olandez), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	77,65 41,25	388,25 206,25
21	AcC03B	Pompa circulatie 3-33	buc	1,000	2 847,30 116,25	2 847,30 116,25
22	AcC03B	Pompa de drenaj sau efectuarea gravitacionala	buc	1,000	2 692,80 116,25	2 692,80 116,25

1	2	3	4	5	6	7
23	AcC10A	Montarea filtrului premium 500, 10m3/h plastic	buc	1,000	912,74 64,50	912,74 64,50
		<i>Total</i>	lei			150 563,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				150 563,38 49 552,66
		1.3. Utilaj				
24		Skimer pentru piscine Gemas	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
25		Duza refulare de perete piscina Gemas d 50-2	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
26		Duza aspiratie piscina Gemas D 50-2	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
27		Nisip cuart pentru filtre apa	kg	75,000	3,00 0,00	225,00 0,00
28		Furtun plutitor pentru aspirare 10m	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
29		Brat telescopic aluminiu 250-500cm	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
30		Cap aspirator, plasa suprafata adincime	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
31		Camera tehnologica	set	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32		Laborator de testare a apei ph/cl, set tratare apei	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 190,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 190,00
		1.4. Lucrari electrice				
33	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120,000	81,86 32,25	9 823,50 3 870,00
34	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	80,000	58,74 26,25	4 698,90 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
35	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	40,000	58,01 25,50	2 320,27 1 020,00
36	RpEF19A	Montarea proiecteurului standart led rgb Gemas (se elimina lampa halogen)	buc	2,000	476,58 57,00	953,16 114,00
37	RpEE18A	Transformator totidal 105W/12 V	buc	1,000	1 712,58 40,50	1 712,58 40,50
38	RpEI05B	Panou de comanda lumini led si sisteme de filtrare	buc	1,000	1 995,75 488,25	1 995,75 488,25
		<i>Total</i>	lei			21 504,16
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				21 504,16 7 632,75
		<i>Total</i>	lei			182 921,83
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				182 921,83 60 366,23

		Total	lei	182 921,83
		CNAM	24 %	14 487,90
		Cheltuieli de transport	7 %	8 384,61
		Cheltuieli de regie	14,5 %	29 840,19
		Beneficiu de deviz	6 %	14 138,07
		Total		249 772,60
		TVA	20 %	49 954,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		299 727,12 60 366,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 299 727,12 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	107,620	75,00	8 071,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,560	75,00	1 242,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,542	75,00	715,65
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,600	75,00	1 470,00
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	112,500	75,00	8 437,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	127,890	75,00	9 591,75
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,768	75,00	1 557,60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,750	75,00	581,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,090	75,00	3 306,75
10.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,510	75,00	488,25
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	95,260	75,00	7 144,50
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,990	75,00	299,25
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,700	75,00	52,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108,950	75,00	8 171,25
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,100	75,00	232,50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,318	75,00	173,85
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,700	75,00	8 827,51
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,035	75,00	2,62
Total manopera						60 366,23

Materiale:

1.	001	Skimer pentru piscine Gemas	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
2.	002	Duza refulare de perete piscina Gemas d 50-2	buc	3,000	450,00	1 350,00
3.	003	Nisip cuart pentru filtre apa	kg	75,000	3,00	225,00
4.	003	Duza aspiratie piscina Gemas D 50-2	buc	1,000	450,00	450,00
5.	004	Furtun plutitor pentru aspirare 10m	buc	1,000	255,00	255,00
6.	006	Brat telescopic aluminiu 250-500cm	buc	1,000	200,00	200,00
7.	007	Cap aspirator, plasa suprafata adincime	buc	1,000	210,00	210,00
8.	008	Camera tehnologica	set	1,000	1 500,00	1 500,00
9.	09	Laborator de testare a apei ph/cl, set tratare apei	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,600	5,00	108,00
11.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	129,780	30,00	3 893,40
12.	1111122200006	Proiectorului standart led rgb Gemas	buc	2,010	410,00	824,10
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,800	380,00	684,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,08

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,650	20,00	13,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,081	1 300,00	105,30
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 980,000	1,00	1 980,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	39,300	1,00	39,30
19.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,00	4,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	130,00	7,15
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,884	2,00	5,77
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,037	22,00	0,81
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	79,200	35,00	2 772,00
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,300	25,00	32,50
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,275	45,00	192,38
26.	24302261000001	Fuga	kg	31,200	35,00	1 092,00
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,470	22,00	32,34
28.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	200,000	8,00	1 600,00
29.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,206	35,00	7,21
30.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,752	30,00	22,56
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,316	470,00	148,52
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,618	485,00	299,74
33.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	128,520	35,00	4 498,20
34.	25212167160000	Teava din polietilena d 50 mm rigid	m	6,212	36,00	223,63
35.	25212167160002	Teava din polietilena d 50 mm flexibil	m	16,565	37,00	612,91
36.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,118	220,00	25,96
37.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	18,900	35,00	661,50
38.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	294,000	21,00	6 174,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	324,600	3,30	1 071,18
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	155,000	15,00	2 325,00
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	44,100	30,00	1 323,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	30,00	1,50
43.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	50,470	350,00	17 664,50
44.	26631021000000	Beton B25	m3	4,994	1 200,00	5 992,80
45.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,150	500,00	575,00
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,300	500,00	150,00
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	198,450	5,00	992,25
48.	26651227005550	Placi policarbonat transparent monolit 4 mm	m2	35,280	260,00	9 172,80
49.	26661228005540	Panou de comanda lumini led si sisteme de filtrare	buc	1,005	1 500,00	1 507,50
50.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	52,500	380,00	19 950,00
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,160	33,00	1 028,27
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	69,700	33,00	2 300,10
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,800	20,00	36,00
54.	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,000	55,00	55,00
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	385,000	23,00	8 855,00
56.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18,900	2,00	37,80
57.	28121063057011	Balustrada curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	3,000	35,00	105,00
58.	28121063057020	Bara curenta din inox montata pe suport de 15 cm	m	14,000	36,00	504,00
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,820	33,00	2 733,06

60.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,020	35,00	35,70
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,925	25,00	48,12
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	18,360	1,00	18,36
63.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	1,00	6,18
64.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	1,00	4,00
65.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	18,360	1,00	18,36
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	1,00	6,18
67.	2874115883711	Saiba plata	buc	294,000	1,00	294,00
68.	28741173000000	Armături cu actionarea manuala sau mecanica (robinet cu bila pvc d 50 cu olandez)	buc	5,200	35,00	182,00
69.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	25,200	30,00	756,00
70.	28752741140001	PVC, cot, mufa, adapto, teu- d 50)	buc	25,000	45,00	1 125,00
71.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	6,468	30,00	194,04
72.	31102455380000	Pompa circulatie 3-33	buc	1,030	2 500,00	2 575,00
73.	31102455380001	Pompa de drenaj sau efectuarea gravitationala	buc	1,030	2 350,00	2 420,50
74.	31105010020000	Transformator totidal 105W/12 V	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
75.	33205377303303	Filtru premium 500, 10m3/h plastic	buc	1,020	650,00	663,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,780	4,66	22,27
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,812	28,00	106,74
78.	4100126202818	Apa	m3	2,663	28,00	74,56
		Total materiale de construcții				119 780,13

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,410	150,00	661,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,663	150,00	399,45
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,049	65,00	3,18
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,300	35,00	885,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,890	120,00	466,80
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,188	30,00	35,64
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	30,00	86,40
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	150,00	45,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	160,00	192,00
		Total utilaje de construcții				2 775,47

Total	lei	182 921,83
CNAM	24 %	14 487,90
Cheltuieli de transport	7 %	8 384,61
Cheltuieli de regie	14,5 %	29 840,19
Beneficiu de deviz	6 %	14 138,07
Total		249 772,60
TVA	20 %	49 954,52

Total deviz: **299 727,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a bazinului Investitor
la Grădinița nr.167
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			67,40
						58,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	75,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	75,00	29,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 589,21
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,15
						1,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	75,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	75,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	130,00	0,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0003	150,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			75,08
		1.2. Lucrari de constructie				
3	TsA09A1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			91,50
						91,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	75,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			173,85
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			37,41
						3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	33,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 833,01
5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			40,10
						5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	33,00	33,82
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 203,00
6	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			38,90 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	33,00	33,82
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 645,20
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton marfa B 25	m3			1 598,09 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000000	Beton B25	m3	1,0250	1 200,00	1 248,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	28,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			7 670,84
8	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			94,70 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	28,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			9 375,30
9	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în cimp continuu	m2			214,94 120,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	500,00	3,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	500,00	11,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	3,30	18,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	15,00	46,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	380,00	13,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0090	28,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0025	120,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 747,10
10	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			37,41 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	33,00	0,16
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 234,51
11	CI06C	Placaj din faină smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			650,60 183,75

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	380,00	399,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,30	1,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	28,00	0,22
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	8,00	32,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			32 530,20
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			661,51 217,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	75,00	195,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,00	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	120,00	5,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			32 413,99
13	CL17A	Confectii metalice diverse, (carcasa acoperisului bazinului- retractabile)	kg			43,28 19,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,66	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,30	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			16 662,13
14	CE18A	Acoperirea copertinelor cu placi policarbonat transparent monolit 4 mm	m2			630,27 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	75,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	26651227005550	Placi policarbonat transparent monolit 4 mm	m2	1,2000	260,00	327,60
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	30,00	6,93
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,50
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	21,00	220,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	22,00	1,16
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	220,00	0,93
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt. etansare	kg	0,0070	35,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			17 647,55
15	CH06D	Bara curenta din inox montata pe suporturi de 15 cm, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox	m			136,75 90,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	75,00	90,00
	28121063057020	Bara curenta din inox montata pe suporturi de 15 cm	m	1,0000	36,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,66	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,30	2,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	5,00	4,75
		Total	lei			1 914,51
16	CH06B	Balustrada curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, (Balustrada din inox la scari 2 buc)	m			132,00 90,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	75,00	90,00
	28121063057011	Balustrada curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,66	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,30	2,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			396,01
17	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50mm rigid	m			250,29 138,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8400	75,00	138,00
	25212167160000	Teava din polietilena d 50 mm rigid	m	1,0150	36,00	37,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,77
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		Total	lei			1 501,73
18	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm flexibil	m			251,35 138,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8400	75,00	138,00
	25212167160002	Teava din polietilena d 50 mm flexibil	m	1,0150	37,00	38,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 300,00	4,79
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		Total	lei			4 021,61
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (PVC, cot, mufa, adapto, teu- d 50)	buc			70,07 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	75,00	23,25
	28752741140001	PVC, cot, mufa, adapto, teu- d 50)	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
		Total	lei			1 751,75
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet cu bila pvc d 50 cu olandez), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			77,65 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (robinet cu bila pvc d 50 cu olandez)	buc	1,0000	35,00	36,40
		Total	lei			388,25
21	AcC03B	Pompa circulatie 3-33	buc			2 847,30 116,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,5500	75,00	116,25
	31102455380000	Pompa circulatie 3-33	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3000	485,00	149,87
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		Total	lei			2 847,30
22	AcC03B	Pompa de drenaj sau efectuarea gravitationala	buc			2 692,80 116,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,5500	75,00	116,25
	31102455380001	Pompa de drenaj sau efectuarea gravitationala	buc	1,0000	2 350,00	2 420,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3000	485,00	149,87
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		Total	lei			2 692,80
23	AcC10A	Montarea filtrului premium 500, 10m3/h plastic	buc			912,74 64,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8600	75,00	64,50
	33205377303303	Filtru premium 500, 10m3/h plastic	buc	1,0000	650,00	663,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3100	470,00	148,52
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	18,0000	1,00	18,36
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	18,0000	1,00	18,36
		Total	lei			912,74
		1.3. Utilaj				
24		Skimer pentru piscine Gemas	buc			1 500,00
						0,00
	001	Skimer pentru piscine Gemas	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
25		Duza refulare de perete piscina Gemas d 50-2	buc			450,00
						0,00
	002	Duza refulare de perete piscina Gemas d 50-2	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			1 350,00
26		Duza aspiratie piscina Gemas D 50-2	buc			450,00
						0,00
	003	Duza aspiratie piscina Gemas D 50-2	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
27		Nisip cuart pentru filtre apa	kg			3,00
						0,00
	003	Nisip cuart pentru filtre apa	kg	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			225,00
28		Furtun plutitor pentru aspirare 10m	buc			255,00
						0,00
	004	Furtun plutitor pentru aspirare 10m	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	lei			255,00
29		Brat telescopic aluminiu 250-500cm	buc			200,00
						0,00
	006	Brat telescopic aluminiu 250-500cm	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
30		Cap aspirator, plasa suprafata adincime	buc			210,00
						0,00
	007	Cap aspirator, plasa suprafata adincime	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			210,00
31		Camera tehnologica	set			1 500,00
						0,00
	008	Camera tehnologica	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
32		Laborator de testare a apei ph/cl, set tratare apei	buc			1 500,00
						0,00
	09	Laborator de testare a apei ph/cl, set tratare apei	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
		1.4. Lucrari electrice				
33	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			81,86
						32,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	75,00	32,25
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	35,00	37,48
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	30,00	6,30
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	35,00	5,51
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 823,50
34	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			58,74 26,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	30,00	32,44
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 698,90
35	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			58,01 25,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	75,00	25,50
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	30,00	32,44
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 320,27
36	RpEF19A	Montarea proiecteurului standart led rgb Gemas (se elimina lampa halogen)	buc			476,58 57,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	75,00	57,00
	1111122200006	Proiectorului standart led rgb Gemas	buc	1,0000	410,00	412,05
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	30,00	7,53
		<i>Total</i>	lei			953,16
37	RpEE18A	Transformator totidal 105W/12 V	buc			1 712,58 40,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	75,00	40,50
	31105010020000	Transformator totidal 105W/12 V	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2746167335101	Priza bipolarara	buc	1,0000	55,00	55,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	30,00	1,50
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	30,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 712,58
38	RpEI05B	Panou de comanda lumini led si sisteme de filtrare	buc			1 995,75 488,25
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,5100	75,00	488,25
	26661228005540	Panou de comanda lumini led si sisteme de filtrare	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
		<i>Total</i>	lei			1 995,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.