

Lucrari de renovare piscina sat.Andrusul de Jos, r-ul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 767 694,53 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cada de beton si icaperi tehnice				
1	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	15,75	732,88 67,49	11 542,93 1 062,97
2	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	115,00	251,99 91,03	28 979,42 10 469,02
3	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 990,00	25,22 2,89	75 405,18 8 646,18
4	CA03J1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3	35,00	1 998,70 47,12	69 954,66 1 649,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			185 882,19
		Total Cada de beton si icaperi tehnice Inclusiv salariu				185 882,19 21 827,51
		1.2. Finisare cada e beton				
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	78,90	133,58 91,03	10 539,32 7 182,66
6	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	78,90	12,72 6,96	1 003,92 549,42
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	65,11	94,73 37,49	6 168,01 2 440,81
8	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	144,00	199,88 111,38	28 783,29 16 039,29
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	144,00	34,21 10,71	4 926,72 1 542,24
10	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	144,00	505,37 131,20	72 773,87 18 892,44
		<i>Total</i>	lei			124 195,13
		Total Finisare cada e beton Inclusiv salariu				124 195,13 46 646,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Echipament de circulatie apei				
11	SB24B	Skimmer	buc	3,00	1 164,72 52,48	3 494,16 157,44
12	SB24B	Trap podea	buc	1,00	540,33 52,48	540,33 52,48
13	SB24B	Duze	buc	5,00	436,67 52,48	2 183,37 262,39
14	SB13A	Elemente conectare duze	buc	5,00	488,86 23,56	2 444,31 117,81
		<i>Total</i>	lei			8 662,17
		Total Echipament de circulatie apei Inclusiv salariu				8 662,17 590,12
		<i>Total</i>	lei			318 739,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			16 575,48
		<i>Transport</i>	7 %			16 326,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			50 988,04
		<i>Total</i>				402 629,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 157,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				426 787,49 69 064,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Pompa termica				
15	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35	buc	1,00	6 674,59 1 381,59	6 674,59 1 381,59
		<i>Total</i>	lei			6 674,59
		Total Pompa termica Inclusiv salariu				6 674,59 1 381,59
		2.2. Cascada				
16	SC16A	Montarea Cascada cu caderea apei	buc	1,00	1 256,34 149,94	1 256,34 149,94
		<i>Total</i>	lei			1 256,34
		Total Cascada Inclusiv salariu				1 256,34 149,94
		2.3. Echipament filtrare				

1	2	3	4	5	6	7
17	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	893,06 166,00	1 786,11 332,01
		<i>Total</i>	lei			1 786,11
		Total Echipament filtrare Inclusiv salariu				1 786,11 332,01
		2.4. Iluminare electric				
18	RpEF03A	Montarea aplicelor de perete sau de plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe pereti cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata	buc	6,00	82,81 14,99	496,85 89,96
19	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, pentru sonerii sau semnalizari de 3-24 V si 1-69 VA, de separatie, de protectie de 60-1000 VA, autoridicator de tensiune (autotransformator de 1 kVA) instalati pe dibluri de lemn sau plastic, pe console, exclusiv consolele, sau pe tablouri si pupitre de distributie si comanda	buc	1,00	674,29 35,88	674,29 35,88
		<i>Total</i>	lei			1 171,14
		Total Iluminare electric Inclusiv salariu				1 171,14 125,84
		2.5. Echipament electric				
20	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00	1 469,79 781,83	1 469,79 781,83
21	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc	1,00	31 755,15 31 755,15	31 755,15 31 755,15
		<i>Total</i>	lei			33 224,94
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				33 224,94 32 536,98
		<i>Total</i>	lei			44 113,12
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 286,33
		<i>Transport</i>	7 %			278,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 240,03
		<i>Total</i>				78 917,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 735,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 652,70 34 526,36
		3. Costul utilajului				
		3.1. Pompa termica				
22		Pompa termica 17kw, cu tevi si fittinguri la conectare	buc	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
		Total Pompa termica Inclusiv salariu				70 000,00
		3.2. Cascada				
23		Cascada cu caderea apei pe oglinda apei piscina h-1.2m, latime 0.8m	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		Total Cascada Inclusiv salariu				10 000,00
		3.3. Echipament filtrare				
24		Filtrare in set 12m3/h	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
25		Quartz nisip per filter	kg	375,00	15,00 0,00	5 625,00 0,00
26		Tevi,fitinguri,robinete din PVC,adeziv	set	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 225,00
		Total Echipament filtrare Inclusiv salariu				14 225,00
		3.4. Iluminare electric				
27		Felinare LED 4200k	buc	6,00	3 600,00 0,00	21 600,00 0,00
28		Transformator	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
29		Comunicatii electrice	set	1,00	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 800,00
		Total Iluminare electric Inclusiv salariu				26 800,00
		3.5. Echipament electric				
30		Panou de control pentru filtrare si incalzirea apei din piscina	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				7 000,00
		<i>Total</i>	lei			128 025,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1 %			1 280,25
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				129 305,25

		Total	lei			639 745,44
		TVA	20 %			127 949,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				767 694,53
						103 590,85

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare piscina
sat.Andrusul de Jos, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 767 694,53 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	633,40	53,55	33 918,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	147,15	53,55	7 879,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,05	53,55	1 555,63
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	149,50	53,55	8 005,72
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	166,75	53,55	8 929,46
6.	7129020012800	Pavator	h-om	17,01	53,55	910,89
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	324,00	53,55	17 350,20
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,07	53,55	2 092,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	239,62	53,55	12 831,65
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,82	53,55	740,06
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,20	53,55	332,01
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,35	53,55	125,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,84	53,55	152,08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,81	53,55	5 559,02
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,90	53,55	3 207,64
Total manopera						103 590,85

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	60,00	46,20
2.	122017	Pompa termica 17kw, cu tevi si fittinguri la conectare	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
3.	123012	Cascada cu caderea apei pe oglinda apei piscina h-1.2m, latime 0.8m	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
4.	124012	Filtrare in set 12m3/h	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
5.	1250100	Quartz nisip per filter	kg	375,00	15,00	5 625,00
6.	126200	Tevi,fitinguri,robinete din PVC,adeziv	set	1,00	600,00	600,00
7.	1274200	Felinare LED 4200k	buc	6,00	3 600,00	21 600,00
8.	128300	Transformator	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
9.	129400	Comunicatii electrice	set	1,00	4 000,00	4 000,00
10.	130500	Panou de control pentru filtrare si incalzirea apei din piscina	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	10,01	60,00	600,60
12.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	10,00	600,00	6 000,00
13.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	10,00	600,00	6 000,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,10	400,00	2 040,00

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,56	400,00	11 424,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,69	500,00	9 845,00
17.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01	60,00	0,60
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	40,00	0,40
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,75	60,00	45,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23	6 000,00	1 380,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,30	6 000,00	13 800,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,23	6 000,00	1 380,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 880,00	2,00	5 760,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	448,50	2,00	897,00
25.	2019180	Placi metalice	kg	10,00	20,00	200,00
26.	2051142950700	Dibluri	buc	14,28	4,00	57,12
27.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	360,00	25,00	9 000,00
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06	60,00	3,60
29.	2320187315789	Decofrol	kg	13,80	33,00	455,40
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	30,00	8,40
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,06	45,00	47,70
32.	24302261000001	Fuga	kg	47,52	10,00	475,20
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21,60	10,00	216,00
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	576,00	3,00	1 728,00
35.	2466477302418	Aplica simpla	buc	6,18	42,00	259,56
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	100,00	20,00
37.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,04	220,00	228,80
38.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,04	220,00	228,80
39.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,62	40,00	24,80
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,25	40,00	210,00
41.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,02	600,00	612,00
42.	2523156721037400	Elemente conectare duze	buc	5,25	400,00	2 100,00
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	158,40	20,00	3 168,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 732,48	2,80	4 850,94
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	13 566,00	2,80	37 984,80
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,41	2,80	3,95
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,46	3,00	1,38
48.	2664102100000	Mortar	m3	0,47	950,00	446,50
49.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	151,20	300,00	45 360,00
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 034,85	20,00	60 697,00
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,25	20,00	345,00
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,90	20,00	598,00
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	20,00	6,00
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,75	40,00	1 150,00
55.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	8,00	128,00
56.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,04	8,00	16,32
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	12,24	8,00	97,92
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	2,00	32,00
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	2,00	32,00
60.	2875114202905100	Skimmer	buc	3,12	1 000,00	3 120,00
61.	2875114202905200	Trap podea	buc	1,04	400,00	416,00
62.	2875114202905300	Duze	buc	5,20	300,00	1 560,00
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,04	300,00	312,00

64.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	295,00	1 180,00
65.	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,04	300,00	312,00
66.	3220137315778	Decapant	kg	0,04	60,00	2,40
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,58	12,00	18,96
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,10	12,00	157,20
69.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	12,00	24,48
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	50,00	50,00
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	68,00	1,36
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,61	72,00	43,92
73.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,02	100,00	2,00
Total materiale de construcții						365 237,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,94	500,00	5 470,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,15	150,00	472,50
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	52,50	100,00	5 250,00
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	24,82	75,00	1 861,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	14,40	100,00	1 440,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,15	70,00	10,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,23	100,00	523,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,54	400,00	616,00
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,73	55,00	95,15
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,63	600,00	378,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,90	75,00	367,50
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,00	150,00	300,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,41	80,00	112,80
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	28,80	80,00	2 304,00
15.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	5,98	200,00	1 196,00
16.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	3,89	250,00	972,50
17.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,79	300,00	537,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,23	100,00	23,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80	150,00	120,00
Total utilaje de construcții						22 049,45

Total	lei	639 745,44
TVA	20 %	127 949,09

Total deviz:

767 694,53

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare piscina sat.Andrusul
de Jos, r-ul CahulInvestitor Primaria sat.Andrusul de Jos, r-
ul Cahul

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. Cada de beton si icaperi tehnice				
1	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3			732,88 67,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	53,55	57,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,55	9,66
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	500,00	625,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	400,00	39,11
		<i>Total</i>	lei			11 542,93
2	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			251,99 91,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,55	13,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,55	77,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	40,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			28 979,42
3	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,22 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,55	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	75,00	0,62
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,00	0,33
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			75 405,18
4	CA03J1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 998,70 47,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8300	53,55	44,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,55	2,68
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	2,80	1 085,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	400,00	326,40
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	600,00	171,43
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	600,00	171,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	150,00	13,50
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			69 954,66
		1.2. Finisare cada e beton				
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			133,58 ----- 91,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,55	74,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,55	16,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			10 539,32
6	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			12,72 ----- 6,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,55	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,55	1,61
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	950,00	5,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 003,92
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,73 ----- 37,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,55	32,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,55	5,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 168,01
8	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			199,88 ----- 111,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	53,55	89,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	53,55	22,28
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	25,00	62,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			28 783,29
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			34,21 ----- 10,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	20,00	22,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 926,72
10	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 pentru montarea placajelor	m2			505,37 ----- 131,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	53,55	120,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,55	10,71
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	300,00	315,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	10,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			72 773,87
		1.3. Echipament de circulatie apei				
11	SB24B	Skimmer	buc			1 164,72
						52,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	53,55	52,48
	2875114202905100	Skimmer	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	60,00	66,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,80	0,44
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	60,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 494,16
12	SB24B	Trap podea	buc			540,33
						52,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	53,55	52,48
	2875114202905200	Trap podea	buc	1,0000	400,00	416,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	60,00	66,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,80	0,45
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			540,33
13	SB24B	Duze	buc			436,67
						52,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	53,55	52,48
	2875114202905300	Duze	buc	1,0000	300,00	312,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	60,00	66,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,80	0,44
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	60,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			2 183,37
14	SB13A	Elemente conectare duze	buc			488,86
						23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	53,55	23,56
	2523156721037400	Elemente conectare duze	buc	1,0000	400,00	420,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	40,00	42,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	60,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 444,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Pompa termica				
15	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35	buc			6 674,59
						1 381,59
	1	Muncitor	h-om	25,8000	53,55	1 381,59
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	20,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,1400	500,00	5 070,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	100,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			6 674,59
		2.2. Cascada				

1	2	3	4	5	6	7
16	SC16A	Montarea Cascada cu caderea apei	buc			1 256,34 149,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	53,55	149,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	300,00	312,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	220,00	228,80
	2913134201779	Robinet coltar cu ventil cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	312,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	220,00	228,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	40,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 256,34
		2.3. Echipament filtrare				
17	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			893,06 166,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,55	166,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	295,00	590,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	100,00	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	45,00	23,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 786,11
		2.4. Iluminare electric				
18	RpEF03A	Montarea aplicelor de perete sau de plafon : simpla dreapta sau oblica, cu sau fara glob de sticla din aminoplast, portelan sau metalica, montata pe pereti cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata	buc			82,81 14,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,55	14,99
	2466477302418	Aplica simpla	buc	1,0100	42,00	43,26
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,00	8,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0250	3,00	0,08
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0000	8,00	16,32
		<i>Total</i>	lei			496,85
19	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, pentru sonerii sau semnalizari de 3-24 V si 1-69 VA, de separatie, de protectie de 60-1000 VA, autoridicator de tensiune (autotransformator de 1 kVA) instalati pe dibluri de lemn sau plastic, pe console, exclusiv consolele, sau pe tablouri si pupitre de distributie si comanda	buc			674,29 35,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	53,55	35,88
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0000	600,00	612,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	40,00	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,93
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,00	8,16
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	60,00	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	8,00	16,32
		<i>Total</i>	lei			674,29
		2.5. Echipament electric				
20	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 469,79 781,83
	1	Muncitor	h-om	14,6000	53,55	781,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	60,00	46,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	12,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	68,00	1,36
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	72,00	43,92
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	100,00	2,00
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	130500	Panou de control pentru filtrare si incalzirea apei din piscina	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.