

Lucrari de finisare si montaj a utilajului la bazin (pescina) Tabara Saharna rl.Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 456 155,592 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,900	1 668,20 0,00	1 501,380 0,000
2	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	6,000	69,02 69,02	414,120 414,120
		<i>Total</i>	lei			1 915,500
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 915,500 414,120
		1.2. Pavaj				
3	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	31,000	69,02 69,02	2 139,620 2 139,620
4	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,310	620,04	192,212

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren tare			620,04	192,212
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (cu grosimia de 7,5cm)	m3	23,000	225,35 119,48	5 183,096 2 748,040
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale avind 7,5 cm grosime	m3	23,000	50,46 50,46	1 160,580 1 160,580
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	241,000	319,93 60,55	77 102,407 14 593,032
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	62,000	133,95 34,22	8 304,838 2 121,640
9	DE11A	Borduri tulpina, prefabricate din beton cu sectiunea de 47x25 x7cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	17,000	66,28 17,40	1 126,743 295,800
		<i>Total</i>	lei			95 209,496
		Total Pavaj Inclusiv salariu				95 209,496 23 250,924
		1.3. Perete de sprijin				
10	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	9,000	69,02 69,02	621,180 621,180
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	344,92 57,42	689,840 114,840
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,000	79,00 60,90	2 370,000 1 827,000

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	150,000	13,98 1,68	2 097,300 252,300
14	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe șantier și turnat în cofraje pentru postamente, fundații continue sau izolate	m3	7,000	1 812,54 606,10	12 687,770 4 242,700
		<i>Total</i>	lei			18 466,090
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				18 466,090 7 058,020
		<i>Total</i>	lei			115 591,086
		Total lucrări de amenajare Inclusiv salariu				115 591,086 30 723,064
		2. Finisarea interioară și exterioară a bazinului				
15	CE13A	Executare finisării bazinului cu membrana pentru piscină, montate pe suport continuu	m2	240,000	362,82 27,84	87 076,560 6 681,600
16	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică rezistent la îngheț, antiderapante, cu grosimea plăcilor 20mm, pe strat suport din mortar adeziv pentru lucrări executate	m2	35,000	410,59 145,00	14 370,650 5 075,000
17	IC36F	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 63,0 mm.PVC PN10	m	33,000	160,65 31,90	5 301,450 1 052,700
18	RpEA01C1	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 150 mm, .Pentru montarea tuburilor IP-PVC îngropate / Gofra/	m	30,000	48,80 44,08	1 464,150 1 322,400
19	SB06C	Piesa de legătură (cot d=63 - 90*) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire	buc	30,000	80,16 26,68	2 404,868 800,400
20	SB06C	Piesa de legătură (cot d=63) din	buc	30,000	82,22	2 466,668

1	2	3	4	5	6	7
		teava PVC tip usor (U), montata prin lipire			26,68	800,400
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	20,000	94,52 46,40	1 890,400 928,000
22	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp /platforma container /	m2	20,000	156,00 60,90	3 120,000 1 218,000
23	Pret de piata	Container modular 5x2,5m (carcas metalic,panouri sandwc 60mm)	buc	1,000	72 000,00 0,00	72 000,000 0,000
24	CE24E apl.	Scara piscina 3trepte AISI 316 inclusiv elementele de ficsare	buc	2,000	3 352,60 232,00	6 705,200 464,000
25	CH06A	Mina curenta dreapta , fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox D=32 , dreapta L=6000mm buc.	m	24,000	357,98 52,20	8 591,520 1 252,800
26	pret furnizor 2	Nisip cuart (25 kg)	kg	675,000	5,00 0,00	3 375,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			208 766,466
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 702,872
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 875,663
		<i>Total</i>				215 345,001
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			6 460,350
		<i>Total</i>				221 805,351
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 436,106
		Total Finisarea interioara si exterioara a bazinului Inclusiv salariu				226 241,457 19 595,300
		3. Partea electrica				
27	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe	m	50,000	20,16 8,12	1 008,000 406,000

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp /NYM-J 3x1,5/				
28	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp /NYM-J 3x2,5/	m	30,000	21,20 8,12	636,000 243,600
29	08-03-573-4	Dulap (cutie pentru automate) de comanda suspendat, 1*28 ETI (ECG28) interioare IP30	buc	1,000	137,56 137,46	137,560 137,460
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,/ C 25 1P IK60N/	buc	5,000	90,53 90,48	452,645 452,400
31	08-03-526-1	Intrerupator automat de protectie UZO VDI - 63 25A 2P	buc	1,000	90,48 90,48	90,480 90,480
		<i>Total</i>	lei			2 324,685
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			319,186
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			9,947
		<i>Total</i>				2 653,818
		<i>Cheltueli de regie</i>	46 %			1 220,757
		<i>Total</i>				3 874,575
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			77,492
		Total Partea electrica Inclusiv salariu				3 952,067 1 329,940
		4. Utilaj				
32	Pret furnizor	Pompa Wlnner 150	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,000 0,000
33	pret furnizor	Filtru EMAUX P 700 - B, 25m3/h /plastic/	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,000 0,000
34	pret	Cutie pentru automate 1*28 ETI (ECG 280 interioara IP30	buc	1,000	500,00 0,00	500,000 0,000
35	pret furnizor	Automat C25 1P IK60 N	buc	3,000	85,00 0,00	255,000 0,000
36	pret furnizor	UZO VDI - 63 25A 2P	buc	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 005,000
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1 %			340,050
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 345,050

		Total	lei	380 129,660
		TVA	20 %	76 025,932
		456 155,592		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		51 648,304		

Intocmit SRL WORK - CONSTRUCT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de finisare si montaj a utilajului la bazin (pescina) Tabara Saharna rl.Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz oferta de resurse Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 456 155,592 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.	1	Muncitor	h-om	11,730	58,00	680,340
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,500	58,00	3 335,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,350	58,00	252,300
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,500	58,00	1 653,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	321,708	58,00	18 659,064
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	78,750	58,00	4 567,500
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	72,000	58,00	4 176,000
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,600	58,00	1 600,800
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,150	58,00	1 052,700
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,000	58,00	1 972,000
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,000	58,00	928,000
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,000	58,00	464,000
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,600	58,00	1 252,800
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,384	58,00	5 300,272
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,600	58,00	5 312,800
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,616	58,00	441,728
		Total manopera				51 648,304

Materiale:

1.	101	Container modular 2,5x5m (carcas metalic, panouri sandwc 60mm)	buc	1,000	72 000,00	72 000,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,345	1,00	0,345
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300	250,00	575,000
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,071	250,00	1 267,750
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	1,200	250,00	300,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,547	300,00	164,100
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,300	300,00	390,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,205	300,00	361,500
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,316	300,00	5 494,800
10.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,527	300,00	1 658,100
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 000,00	45,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	3 000,00	315,000

13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,000	0,10	70,000
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,700	20,00	54,000
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,298	20,00	25,960
16.	2320167317232	Diclorethan	kg	1,298	12,00	15,576
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,600	15,00	54,000
18.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,276	250,00	819,000
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,600	20,00	12,000
20.	24302261000001	Fuga	kg	10,500	25,00	262,500
21.	25211#106718386	Profil de prindere a membranei	m	46,620	98,00	4 568,760
22.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	32,130	2,50	80,325
23.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena armata d=63mm PN10	m	33,990	125,00	4 248,750
24.	2523156712230	Cot d=63 - 90*	buc	30,900	38,00	1 174,200
25.	25231567122301	Cot d=63	buc	30,900	40,00	1 236,000
26.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	3,150	1,50	4,725
27.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa 63 - 50 PVC)/PT/	buc	20,200	12,00	242,400
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	198,380	2,70	535,626
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	385,600	2,40	925,440
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,100	2,40	6 449,040
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 362,400	2,40	15 269,760
32.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	23,184	59,00	1 367,856
33.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,500	4,00	126,000
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	244,615	165,00	40 361,475
35.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	36,050	220,00	7 931,000
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,816	0,00	0,000
37.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,750	6,00	850,500
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	62,310	89,00	5 545,590
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	17,085	45,00	768,825
40.	2682132600470	Membrane /PVC pelicula 1650 FLAG albastru	m2	289,800	259,00	75 058,200
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	153,750	12,00	1 845,000
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,500	18,00	27,000
43.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	4,725	10,00	47,250
44.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox D=32 (inclusiv suportii) L=6000mm buc.	m	24,000	300,00	7 200,000
45.	2812106308648	Scara pescina 3 trepte din inox	buc	2,080	3 000,00	6 240,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,400	20,00	48,000
47.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,440	60,00	86,400
48.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	160,000	0,30	48,000
49.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	3,150	3,00	9,450
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,820	20,00	96,400
51.	31301348174041a	Cablu de energie /NYM - J 3x1,5/	m	52,000	11,00	572,000
52.	31301348174041b	Cablu de energie /NYM - J 3x2,5/	m	31,200	12,00	374,400
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400	0,00	0,000
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,447	0,00	0,000
55.	pret furnizor	Nisip cuart	kg	675,000	5,00	3 375,000
56.	pret furnizor	Intr.automat UZO VDI - 63 25A 2P	buc	1,000	250,00	250,000
57.	pret furnizor 1	Pompa Wlnner 150	buc	3,000	6 500,00	19 500,000

58.	pret furnizor 10	Cutie p/u automate 1*28 ETI (ECG 28) inter. IP30	buc	1,000	500,00	500,000
59.	Pret furnizor c	Automat C25 1P IK60 N	buc	3,000	85,00	255,000
60.	pret furnizor2	Filtru EMAUCX P700 - B,25m3/h (plastic)	buc	3,000	4 500,00	13 500,000
		Total materiale de construcții				304 603,003

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	24,000	20,00	480,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	60,00	720,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,215	30,00	396,450
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,336	200,00	1 067,200
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,420	20,00	8,400
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,951	380,00	1 501,380
7.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,040	0,00	0,000
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,120	0,00	0,000
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,200	0,00	0,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,000	0,00	0,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,050	250,00	262,500
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,115	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				4 435,930

Total	lei	380 129,660
TVA	20 %	76 025,932

Total deviz:

456 155,592

Intocmit

SRL WORK - CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de finisare si montaj a utilajului Investitor
la bazin (pescina) Tabara Saharna rl.Rezina

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 amenajare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,20
						1 501,380
2	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			69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,120
		1.2. Pavaj				
3	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			69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 139,620
4	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			620,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	58,00	620,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,212
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala (cu grosimea de 7,5cm)	m3			225,35
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	58,00	119,48
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	59,00	59,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	200,00	46,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 183,096
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale avind 7,5 cm grosime	m3			50,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	58,00	50,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,580
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			319,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	58,00	58,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	58,00	1,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 102,407
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			133,95 34,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,00	8,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,00	25,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	1,0050	89,00	89,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 304,838
9	DE11A	Borduri tulpina, prefabricate din beton cu sectiunea de 47x25 x7cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			66,28 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	45,00	45,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,743
		1.3. Perete de sprijin				
10	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			69,02 69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,180
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			344,92 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,840
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,00 60,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	58,00	55,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	20,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,000
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,98 1,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	58,00	1,68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 097,300
14	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3			1 812,54 606,10

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5000	58,00	319,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	58,00	287,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298,0000	2,40	750,96
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7520	300,00	236,87
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6900	250,00	181,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 687,770
		2. Finisarea interioara si exterioara a bazinului				
15	CE13A	Executare finisarii bazinului cu membrana pentru piscina,montate pe suport continuu	m2			362,82 27,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	25211#106718386	Profil de prindere a membranei	m	0,1850	98,00	19,04
	2682132600470	Membrane /PVC pelicula 1650 FLAG albastru	m2	1,1500	259,00	312,74
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 076,560
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica rezistent la inget,antiderapante,cu grosimia placilor 20mm, pe strat suport din mortar adeziv pentru lucrari executate	m2			410,59 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	58,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	58,00	14,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 370,650
17	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.PVC PN10	m			160,65 31,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena armata d=63mm PN10	m	1,0300	125,00	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 301,450
18	RpEA01C1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 150 mm, .Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate / Gofra/	m			48,80 44,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	2,50	2,68
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	3,00	0,32
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	1,50	0,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	10,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,150
19	SB06C	Piesa de legatura (cot d=63 - 90*) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire	buc			80,16 26,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	58,00	26,68
	2523156712230	Cot d=63 - 90*	buc	1,0000	38,00	39,14
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	250,00	13,65
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0210	12,00	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	20,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 404,868
20	SB06C	Piesa de legatura (cot d=63) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire	buc			82,22 26,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	58,00	26,68
	25231567122301	Cot d=63	buc	1,0000	40,00	41,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	250,00	13,65
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0210	12,00	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilitata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	20,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 466,668
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			94,52 46,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,00	46,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa 63 - 50 PVC)/PT/	buc	1,0100	12,00	12,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,400
22	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp /platforma container /	m2			156,00 60,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	58,00	55,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,000
23	Pret de piata	Container modular 5x2,5m (carcas metalic,panouri sandwc 60mm)	buc			72 000,00 0,00
	101	Container modular 2,5x5m (carcas metalic, panouri sandwc 60mm)	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,000
24	CE24E apl.	Scara pescina 3trepte AISI 316 inclusiv elementele de ficsare	buc			3 352,60 232,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	58,00	232,00
	2812106308648	Scara pescina 3 trepte din inox	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 705,200
25	CH06A	Mina curenta dreapta , fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox D=32 , dreapta L=6000mm buc.	m			357,98 52,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	58,00	52,20
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox D=32 (inclusiv suportii) L=6000mm buc.	m	1,0000	300,00	300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 591,520
26	pret furnizor 2	Nisip cuart (25 kg)	kg			5,00 0,00
	pret furnizor	Nisip cuart	kg	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,000
		3. Partea electrica				
27	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp /NYM- J 3x1,5/	m			20,16 8,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	58,00	8,12
	313013481740411 a	Cablu de energie /NYM - J 3x1,5/	m	1,0400	11,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,000
28	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp /NYM-J 3x2,5/	m			21,20 8,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	58,00	8,12
	313013481740411 b	Cablu de energie /NYM - J 3x2,5/	m	1,0400	12,00	12,48
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,000
29	08-03-573-4	Dulap (cutie pentru automate) de comanda suspendat, 1*28 ETI (ECG28) interioare IP30	buc			137,56 137,46
	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,00	137,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,560
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,/ C 25 1P IK60N/	buc			90,53 90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,645
31	08-03-526-1	Intrerupator automat de protectie UZO VDI - 63 25A 2P	buc			90,48 90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,480
		4. Utilaj				
32	Pret furnizor	Pompa Wlnner 150	buc			6 500,00 0,00
	pret furnizor 1	Pompa Wlnner 150	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,000
33	pret furnizor	Filtru EMAUX P 700 - B, 25m3/h /plastic/	buc			4 500,00 0,00
	pret furnizor2	Filtru EMAUCX P700 - B,25m3/h (plastic)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,000
34	pret	Cutie pentru automate 1*28 ETI (ECG 280 interioara IP30	buc			500,00 0,00
	pret furnizor 10	Cutie p/u automate 1*28 ETI (ECG 28) inter. IP30	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
35	pret furnizor	Automat C25 1P IK60 N	buc			85,00 0,00
	Pret furnizor c	Automat C25 1P IK60 N	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,000
36	pret furnizor	UZO VDI - 63 25A 2P	buc			250,00 0,00
	pret furnizor	Intr.automat UZO VDI - 63 25A 2P	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL WORK - CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.