

Lucrări de reabilitare a havuzurilor din Scuarul Catedralei Mitropolitane

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrări de reabilitare a havuzurilor din Scuarul Catedralei Mitropolitane

Valoarea de deviz 4 475 084,38 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. Havuz de tip "uscat" cu joc de jeturi si lumini in ritmul muzicii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	20,00	82,23 32,49	1 644,56 649,80
2	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Desmopol	m2	225,00	403,69 39,60	90 830,75 8 910,00
3	CE25A aplicativ	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (cu ermetic Sikaflex-11FC) - doar norma de manopera	m	300,00	15,75 15,75	4 725,00 4 725,00
4	pret de piata	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	24,00	895,83 0,00	21 499,92 0,00
5	CG45C aplicativ	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 800 x 800 mm cu inaltimea 300 mm: cu montanti de constructii standardizate	m2	174,00	1 505,14 17,55	261 893,84 3 053,70
6	pret de piata	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate	buc	310,00	269,17 0,00	83 442,70 0,00
7	RpCM05A	Slefuirea muchiilor din placaje pe	m2	64,00	116,12	7 431,36

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	verticala (64 m.l.) si orizontala (64 m.l.) a havuzului			78,30	5 011,20
8	CI20D	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placaje de gresie ceramica, gresie portelanata, faianta in interiorul havuzului	m2	225,00	42,45 27,00	9 550,81 6 075,00
		<i>Total</i>	lei			481 018,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 821,93
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			22 492,51
		<i>Total cheltuieli directe</i>				510 333,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			73 998,34
		<i>Total cu regia</i>				584 331,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			29 216,60
		<i>Total cu beneficiu</i>				613 548,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				613 548,32 28 424,70
		1.2. Lucrari de electrificare				
		1.2.1. Lucrari de montare				
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	28,05	5 770,71 2 322,00	161 868,47 65 132,10
10	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m	200,00	84,17 0,00	16 834,00 0,00
11	pret de piata	Cablu PVS 5x2,5	m	20,00	61,67 0,00	1 233,40 0,00
12	pret de piata	Cablu PVS 5x4	m	35,00	121,67 0,00	4 258,45 0,00
13	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m	450,00	20,00 0,00	9 000,00 0,00
14	pret de piata	Cablu h07rn-f 2x1	m	250,00	14,17 0,00	3 542,50 0,00
15	pret de piata	Cablu PVS 3x1,5	m	500,00	60,83 0,00	30 415,00 0,00
16	pret de	Cablu subacvatic ecranat 4x1,5	m	1 350,00	106,25	143 437,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
17	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,60	4 823,25 1 692,00	2 893,95 1 015,20
18	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri	m	60,00	125,83 0,00	7 549,80 0,00
19	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	15,00	1 313,54 859,50	19 703,12 12 892,50
20	pret de piata	Teava pentru electromontare din PE d25 mm	m	1 500,00	9,17 0,00	13 755,00 0,00
21	08-03-594-10	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc	0,30	44 905,00 12 195,00	13 471,50 3 658,50
22	pret de piata	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	30,00	25,83 0,00	774,90 0,00
23	10-04-064-02	Montare amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	1,00	740,00 90,00	740,00 90,00
24	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc	6,00	99,48 45,00	596,85 270,00
25	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP	buc	2,00	365,20 360,00	730,40 720,00
26	08-03-591-10	Montare priza unitara cu legare la pamant	100 buc	0,01	3 903,00 3 420,00	39,03 34,20
27	pret de piata	Priza unitara cu legare la pamant	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
28	08-03-591-10	Montare priza 220V 16A IP54	100 buc	0,02	3 850,50 3 420,00	77,01 68,40
29	pret de piata	Priza 220V 16A IP54	buc	2,00	87,50 0,00	175,00 0,00
30	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi led in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc	0,02	42 571,50 12 195,00	851,43 243,90
31	pret de piata	Plafoniera termorezistenta	buc	2,00	292,50 0,00	585,00 0,00
32	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68	buc	90,00	97,61 92,70	8 785,12 8 343,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pret de piata	Conector cu 4 PIN IP68	buc	90,00	309,17 0,00	27 825,30 0,00
34	08-03-591-2	Montare intreruptor cu o clapa	100 buc	0,01	1 471,00 1 440,00	14,71 14,40
35	pret de piata	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			469 230,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 195,73
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			14 856,76
		<i>Total cheltuieli directe</i>				506 283,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			70 286,47
		<i>Total cu regia</i>				576 569,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			28 828,49
		<i>Total cu beneficiu</i>				605 398,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				605 398,22 92 482,20
		1.2.2. Utilaje				
36	pret de piata	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	30,00	6 235,00 0,00	187 050,00 0,00
37	pret de piata	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	1,00	24 768,33 0,00	24 768,33 0,00
38	pret de piata	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc	6,00	4 192,50 0,00	25 155,00 0,00
39	pret de piata	Camera de supraveghere video 5MP	buc	2,00	6 428,33 0,00	12 856,66 0,00
40	pret de piata	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 30 pompe DMX si 30 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc	1,00	247 250,00 0,00	247 250,00 0,00
41	pret de piata	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc	1,00	18 275,00 0,00	18 275,00 0,00
42	pret de piata	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc	1,00	6 600,83 0,00	6 600,83 0,00
43	pret de	Senzor de vint	buc	1,00	2 623,33	2 623,33

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
44	pret de piata	Senzor de ploaie	buc	1,00	2 235,83	2 235,83
					0,00	0,00
45	pret de piata	Lampa 40 W	buc	2,00	100,83	201,66
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			527 016,64
		Total Utilaje Inclusiv salariu				527 016,64
		<i>Total</i>	lei			1 132 414,86
		Total Lucrari de electrificare Inclusiv salariu				1 132 414,86 92 482,20
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.3.1. Lucrari de constructii sisteme tehnico-sanitare				
46	SB28A	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc	2,00	360,27	720,54
					11,25	22,50
47	pret de piata	Skimmer mare pentru beton LUX	buc	2,00	1 612,50	3 225,00
					0,00	0,00
48	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida	m	50,00	202,98	10 149,10
					10,35	517,50
49	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, rigida	m	50,00	125,11	6 255,69
					10,35	517,50
50	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, rigida	m	30,00	90,77	2 722,98
					10,35	310,50
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm	buc	5,00	411,42	2 057,10
					24,75	123,75

1	2	3	4	5	6	7
52	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg	10,00	38,67 0,00	386,70 0,00
53	pret de piata	Nisip de cuarț pentru filtru	kg	225,00	9,47 0,00	2 130,75 0,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, supapa de sens d63 mm (PT)	buc	2,00	454,75 24,75	909,50 49,50
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	4,00	41,55 26,10	166,20 104,40
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	30,00	83,60 26,10	2 508,15 783,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 (PT)	buc	12,00	59,58 26,10	714,90 313,20
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90	buc	16,00	68,16 26,10	1 090,48 417,60
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 (PT)	buc	12,00	75,02 26,10	900,30 313,20
60	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	1,00	4 071,43 8,10	4 071,43 8,10
		<i>Total</i>	lei			38 008,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			835,38
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			1 726,40
		<i>Total cheltuieli directe</i>				40 570,60
		<i>Cheltuieli de regia</i>	14,5 %			5 882,74
		<i>Total cu regia</i>				46 453,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 322,67
		<i>Total cu beneficiu</i>				48 776,01
		Total Lucrari de constructii sisteme tehnico-sanitare Inclusiv salariu				48 776,01 3 480,75
		1.3.2. Lucrari de montare				
61	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)	buc	30,00	170,66 65,25	5 119,68 1 957,50
62	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)	buc	1,00	563,63 213,75	563,63 213,75
63	IA23A aplicativ	Montare instalatie de filtrare	buc	1,00	387,53 139,50	387,53 139,50
64	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc	31,00	132,40 55,80	4 104,40 1 729,80
		<i>Total</i>	lei			10 175,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			969,73
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			108,14
		<i>Total cheltuieli directe</i>				11 253,11
		<i>Cheltuieli de regia</i>	76 %			3 070,82
		<i>Total cu regia</i>				14 323,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			716,20
		<i>Total cu beneficiu</i>				15 040,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 040,13 4 040,55
		1.3.3. Utilaje				
65	pret de piata	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc	1,00	14 942,50 0,00	14 942,50 0,00
66	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc	1,00	10 728,33 0,00	10 728,33 0,00
67	pret de piata	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	1,00	2 042,50 0,00	2 042,50 0,00
68	pret de piata	Pompa submersibila 150w/24VDC/control DMX, h max 6.5m, debit max 180 l/min	buc	30,00	11 717,50 0,00	351 525,00 0,00
69	pret de piata	Pompa Winner 150	buc	1,00	7 632,50 0,00	7 632,50 0,00
70	pret de piata	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc	12,00	279,17 0,00	3 350,04 0,00
71	pret de piata	Duza de havuz din inox 12mm / DN25 F	buc	30,00	1 755,83 0,00	52 674,90 0,00
72	pret de piata	Grila de havuz din inox	buc	30,00	1 720,00 0,00	51 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			494 495,77
		Total Utilaje Inclusiv salariu				494 495,77
		<i>Total</i>	lei			558 311,91
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				558 311,91 7 521,30
		<i>Total</i>	lei			2 304 275,09
		Total Lucrări de reabilitare a havuzurilor din Scuarul Catedralei Mitropolitane Inclusiv salariu				2 304 275,09 128 428,20
		2. Havuz RING cu joc de jeturi si lumini in ritmul muzicii				
		2.1. Lucrari de constructii				
73	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca	buc	14,00	82,09 32,50	1 149,22 454,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm				
74	CE25A aplicativ	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (cu ermetic Sikaflex-11FC) - doar norma de manopera	m	265,00	15,75 15,75	4 173,75 4 173,75
75	pret de piata	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	18,00	895,83 0,00	16 124,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 447,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 110,89
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			810,34
		<i>Total cheltuieli directe</i>				23 369,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 388,53
		<i>Total cu regia</i>				26 757,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 337,89
		<i>Total cu beneficiu</i>				28 095,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 095,56 4 628,70
		2.2. Lucrari de electrificare				
		2.2.1. Lucrari de montare				
76	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	17,90	5 772,51 2 322,00	103 328,00 41 563,80
77	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m	150,00	84,17 0,00	12 625,50 0,00
78	pret de piata	Cablu PVS 5x2,5	m	15,00	61,67 0,00	925,05 0,00
79	pret de piata	Cablu PVS 5x4	m	25,00	121,67 0,00	3 041,75 0,00
80	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m	350,00	20,00 0,00	7 000,00 0,00
81	pret de	Cablu h07rn-f 2x1	m	150,00	14,17	2 125,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
82	pret de piata	Cablu PVS 3x1,5	m	250,00	60,83	15 207,50
					0,00	0,00
83	pret de piata	Cablu subacvatic ecranat 4x1,5	m	850,00	106,25	90 312,50
					0,00	0,00
84	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,20	4 822,65	964,53
					1 692,00	338,40
85	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri	m	20,00	125,83	2 516,60
					0,00	0,00
86	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	15,00	1 313,54	19 703,12
					859,50	12 892,50
87	pret de piata	Teava pentru electromontare din PE d25 mm	m	1 500,00	9,17	13 755,00
					0,00	0,00
88	08-03-594-10	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc	0,18	44 557,83	8 020,41
					12 195,00	2 195,10
89	pret de piata	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	18,00	25,83	464,94
					0,00	0,00
90	10-04-064-02	Montare amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	1,00	740,00	740,00
					90,00	90,00
91	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc	6,00	99,48	596,85
					45,00	270,00
92	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP	buc	2,00	365,20	730,40
					360,00	720,00
93	08-03-591-10	Montare priza unitara cu legare la pamant	100 buc	0,01	3 903,00	39,03
					3 420,00	34,20
94	pret de piata	Priza unitara cu legare la pamant	buc	1,00	45,00	45,00
					0,00	0,00
95	08-03-591-10	Montare priza 220V 16A IP54	100 buc	0,02	3 850,50	77,01
					3 420,00	68,40
96	pret de piata	Priza 220V 16A IP54	buc	2,00	87,50	175,00
					0,00	0,00
97	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi led in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc	0,02	42 571,50	851,43
					12 195,00	243,90
98	pret de piata	Plafoniera termorezistenta	buc	2,00	292,50	585,00
					0,00	0,00
99	11-04-020-	Montare conector de priza cu	buc	70,00	97,62	6 833,26

1	2	3	4	5	6	7
	01	fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68			92,70	6 489,00
100	pret de piata	Conector cu 4 PIN IP68	buc	70,00	309,17	21 641,90
					0,00	0,00
101	08-03-591-2	Montare intreruptor cu o clapa	100 buc	0,01	1 471,00	14,71
					1 440,00	14,40
102	pret de piata	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	28,33	28,33
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			312 348,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 580,73
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			9 811,50
		<i>Total cheltuieli directe</i>				337 740,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 338,97
		<i>Total cu regia</i>				387 079,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			19 353,99
		<i>Total cu beneficiu</i>				406 433,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				406 433,51
		2.2.2. Utilaje				64 919,70
103	pret de piata	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	18,00	6 235,00	112 230,00
					0,00	0,00
104	pret de piata	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	1,00	24 768,33	24 768,33
					0,00	0,00
105	pret de piata	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc	6,00	4 192,50	25 155,00
					0,00	0,00
106	pret de piata	Camera de supraveghere video 5MP	buc	2,00	6 428,33	12 856,66
					0,00	0,00
107	pret de piata	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 4 pompe (cu variatoare de frecventa) si 18 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc	1,00	204 250,00	204 250,00
					0,00	0,00
108	pret de piata	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc	1,00	18 275,00	18 275,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
109	pret de piata	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc	1,00	6 600,83 0,00	6 600,83 0,00
110	pret de piata	Senzor de vint	buc	1,00	2 623,33 0,00	2 623,33 0,00
111	pret de piata	Senzor de ploaie	buc	1,00	2 235,83 0,00	2 235,83 0,00
112	pret de piata	Lampa 40 W	buc	2,00	100,83 0,00	201,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			409 196,64
		Total Utilaje Inclusiv salariu				409 196,64
		<i>Total</i>	lei			815 630,15
		Total Lucrari de electrificare Inclusiv salariu				815 630,15 64 919,70
		2.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.3.1. Lucrari de constructii sisteme tehnico-sanitare				
113	SB28A	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc	1,00	359,92 11,25	359,92 11,25
114	pret de piata	Skimmer mare pentru beton LUX	buc	1,00	1 612,50 0,00	1 612,50 0,00
115	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida	m	50,00	202,98 10,35	10 149,10 517,50
116	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, rigida	m	50,00	125,11 10,35	6 255,69 517,50
117	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, rigida	m	30,00	90,77 10,35	2 722,98 310,50
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	5,00	411,42	2 057,10

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm			24,75	123,75
119	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg	10,00	38,67	386,70
					0,00	0,00
120	pret de piata	Nisip de cuarț pentru filtru	kg	225,00	9,47	2 130,75
					0,00	0,00
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, supapa de sens d63 mm (PT)	buc	2,00	454,75	909,50
					24,75	49,50
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	4,00	41,55	166,20
					26,10	104,40
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	30,00	83,60	2 508,15
					26,10	783,00
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 (PT)	buc	12,00	59,58	714,90
					26,10	313,20
125	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90	buc	16,00	68,16	1 090,48
					26,10	417,60
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 (PT)	buc	12,00	75,02	900,30
					26,10	313,20

1	2	3	4	5	6	7
127	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	1,00	4 071,43 8,10	4 071,43 8,10
		<i>Total</i>	lei			36 035,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			832,68
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			1 628,31
		<i>Total cheltuieli directe</i>				38 496,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 582,02
		<i>Total cu regia</i>				44 078,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 203,94
		<i>Total cu beneficiu</i>				46 282,65
		Total Lucrari de constructii sisteme tehnico-sanitare Inklusiv salariu				46 282,65 3 469,50
		2.3.2. Lucrari de montare				
128	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)	buc	4,00	170,66 65,25	682,62 261,00
129	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)	buc	1,00	563,63 213,75	563,63 213,75
130	IA23A aplicativ	Montare instalatie de filtrare	buc	1,00	387,53 139,50	387,53 139,50
131	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc	5,00	132,40 55,80	662,00 279,00
		<i>Total</i>	lei			2 295,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			214,38
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			27,47
		<i>Total cheltuieli directe</i>				2 537,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			678,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu regia</i>				3 216,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			160,82
		<i>Total cu beneficiu</i>				3 377,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 377,32 893,25
		2.3.3. Utilaje				
132	pret de piata	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc	1,00	14 942,50 0,00	14 942,50 0,00
133	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc	1,00	10 728,33 0,00	10 728,33 0,00
134	pret de piata	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	1,00	2 042,50 0,00	2 042,50 0,00
135	pret de piata	Pompa submersibila SX60-4 (fara motor de 7.5 kW)	buc	4,00	15 265,00 0,00	61 060,00 0,00
136	pret de piata	Motorul electric pentru pompa submersibila HYO4-750 - 4" (7.5 kW, 400V)	buc	4,00	20 102,50 0,00	80 410,00 0,00
137	pret de piata	Pompa Winner 150	buc	1,00	7 632,50 0,00	7 632,50 0,00
138	pret de piata	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc	3,00	279,17 0,00	837,51 0,00
139	pret de piata	Duza de havuz RING din inox	buc	2,00	55 900,00 0,00	111 800,00 0,00
140	pret de piata	Duza de havuz 6 mm	buc	138,00	788,33 0,00	108 789,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			398 242,88
		Total Utilaje Inclusiv salariu				398 242,88
		<i>Total</i>	lei			447 902,85
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				447 902,85 4 362,75
		<i>Total</i>	lei			1 291 628,56
		Total Havuz RING cu joc de jeturi si lumini in ritmul muzicii				1 291 628,56 73 911,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			3 595 903,65
		Restaurarea havuzului de granit (conform Anexei G)	133 333,33 lei			133 333,33
		Total cu restaurare				3 729 236,98
		TVA	20 %			745 847,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 475 084,38
						202 339,35

Intocmit

Neostil SRL, Turcan A / director/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de restaurare a structurilor de granit ce cuprinde confectionarea și montarea detaliilor din piatră naturală la havuzul din Scuarul Catedralei

N/o	Denumirea	u/m	cantitatea	cost unitar	suma
1	Detalii din granit gr. 18cm 40*35 cm				
	Granit Ab. Black gr. 18 cm inclusiv transport	m2	2,1	27 180,09	57 078,19
	Taiere gr. 18cm	m.l.	22,5	776,97	17 481,76
	Demontare detalii vechi	m2	2,1	452,05	949,31
	Dezbatere	m2	2,1	452,05	949,31
	Montare	m2	2,1	847,60	1 779,96
	Materiale aditionale	set	1	522,69	522,69
2	Plinta (materialul investitorului)				
	Taiere gr. 2cm	m.l.	2,6	124,74	324,32
	Demontare detalii vechi	m2	2,4	452,05	1 084,93
	Curatire detalii vechi	m2	2,4	452,05	1 084,93
	Montare	m.l.	2,64	624,23	1 647,96
	Materiale aditionale	set	1	522,69	522,69
3	Laterale havuz				
	Granit Ab. Black gr. 2cm inclusiv transport	m2	3,9	4 521,29	17 633,02
	Taiere gr. 2cm	m.l.	44,5	108,30	4 819,55
	Taiere sub unghi	m.l.	12,25	145,98	1 788,20
	Demontare detalii vechi	m2	7,5	452,05	3 390,40
	Dezbatere	m2	7,5	452,05	3 390,40
	Curățire detalii vechi	m2	3,6	452,05	1 627,39
	Montare	m2	7,5	847,60	6 357,00
	Materiale aditionale	set	1	522,69	522,69
	Evacuarea gunoiului	serv	1	2 429,79	2 429,79
	Transportarea manuala a materialelor	serv	1	2 429,79	2 429,79
	Chituire	m2	20	146,45	2 928,93
	Plasa fixare	m2	7,5	146,45	1 098,35
	Efectuarea masur. productie	serv	1	1 491,78	1 491,78
	Total				133 333,33

Lucrări de reabilitare a havuzurilor din Scuarul Catedralei Mitropolitane

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrări de reabilitare a havuzurilor din Scuarul Catedralei Mitropolitane

Valoarea de deviz 4 475 084,38 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	3 542,46	45,00	159 410,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	85,50	45,00	3 847,50
3.	7123011000200	Betonist	h-om	17,17	45,00	772,65
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,80	45,00	2 691,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	147,40	45,00	6 633,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	169,50	45,00	7 627,50
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,11	45,00	49,95
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,20	45,00	279,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,34	45,00	6 855,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	239,71	45,00	10 786,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,38	45,00	332,10
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,86	45,00	3 053,70
		Total manopera				202 339,35

Materiale:

1.	100-1	Cablu subacvatic 4x1,5	m	350,00	84,17	29 459,50
2.	100-10	Priza 220V 16A IP54	buc	4,00	87,50	350,00
3.	100-11	Conector cu 4 PIN IP68	buc	160,00	309,17	49 467,20
4.	100-12	Intreuptor cu o clapa	buc	2,00	28,33	56,66
5.	100-13	Teava pentru electromontare din PE d25 mm	m	3 000,00	9,17	27 510,00
6.	100-14	Plafoniera termorezistenta	buc	4,00	292,50	1 170,00
7.	100-15	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	48,00	25,83	1 239,84
8.	100-2	Cablu PVS 5x2,5	m	35,00	61,67	2 158,45
9.	100-3	Cablu PVS 5x4	m	60,00	121,67	7 300,20
10.	100-4	Cablu FTP 6x0,5	m	800,00	20,00	16 000,00
11.	100-5	Cablu h07rn-f 2x1	m	400,00	14,17	5 668,00
12.	100-6	Cablu PVS 3x1,5	m	750,00	60,83	45 622,50
13.	100-7	Cablu subacvatic ecranat 4x1,5	m	2 200,00	106,25	233 750,00
14.	100-8	Canal metalic pentru cabluri	m	80,00	125,83	10 066,40
15.	100-9	Priza unitara cu legare la pamant	buc	2,00	45,00	90,00
16.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	9 000,00	0,00
17.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	68 127,00	0,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,06	32 800,00	1 968,00

		mm				
19.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	2,40	30,00	72,00
20.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,33	32 400,00	10 692,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,03	44 000,00	1 320,00
22.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,29	32 800,00	9 512,00
23.	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00	7 200,00	0,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,51	32 800,00	16 728,00
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	4 180,00	0,00
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	86,97	40,00	3 478,80
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	700,00	0,00
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,21	53,00	329,13
29.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,24	56,50	13,56
30.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,02	351,00	7,02
31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	5,00	6,00
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	591,33	1,00	591,33
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	115,19	10,00	1 151,90
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	591,33	5,00	2 956,65
35.	1019852	Vopsea	kg	19,94	66,30	1 322,03
36.	110-1	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	48,00	6 235,00	299 280,00
37.	110-10	Lampa 40 W	buc	4,00	100,83	403,32
38.	110-2	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	2,00	24 768,33	49 536,66
39.	110-25	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 4 pompe (cu variatoare de frecventa) si 18 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc	1,00	204 250,00	204 250,00
40.	110-3	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc	12,00	4 192,50	50 310,00
41.	110-4	Camera de supraveghere video 5MP	buc	4,00	6 428,33	25 713,32
42.	110-5	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 30 pompe DMX si 30 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc	1,00	247 250,00	247 250,00
43.	110-6	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc	2,00	18 275,00	36 550,00
44.	110-7	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc	2,00	6 600,83	13 201,66
45.	110-8	Senzor de vint	buc	2,00	2 623,33	5 246,66
46.	110-9	Senzor de ploaie	buc	2,00	2 235,83	4 471,66
47.	111-0	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc	2,00	14 942,50	29 885,00
48.	111-1	Nisip de quart pentru filtru	kg	450,00	9,47	4 261,50
49.	111-11	Skimmer mare pentru beton LUX	buc	3,00	1 612,50	4 837,50
50.	111-15	Pompa submersibila SX60-4 (fara motor de 7.5 kW)	buc	4,00	15 265,00	61 060,00
51.	111-18	Duza de havuz RING din inox	buc	2,00	55 900,00	111 800,00
52.	111-19	Duza de havuz 6 mm	buc	138,00	788,33	108 789,54
53.	111-2	Uscator de aer FDC 32	buc	2,00	10 728,33	21 456,66
54.	111-3	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg	20,00	38,67	773,40
55.	111-3	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	310,00	269,17	83 442,70
56.	111-4	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	2,00	2 042,50	4 085,00
57.	111-5	Pompa submersibila 150w/24VDC/control	buc	30,00	11 717,50	351 525,00

		DMX, h max 6.5m, debit max 180 l/min				
58.	111-6	Pompa Winner 150	buc	2,00	7 632,50	15 265,00
59.	111-7	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc	15,00	279,17	4 187,55
60.	111-8	Duza de havuz din inox 12mm / DN25 F	buc	30,00	1 755,83	52 674,90
61.	111-9	Grila de havuz din inox	buc	30,00	1 720,00	51 600,00
62.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,60	42,50	68,00
63.	112-1	Desmopol pentru hidroizolare, consum 2,25 kg/m2 conform fisei tehnice	kg	506,25	161,67	81 845,44
64.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	6,00	73,75	442,50
65.	123-1	Motorul electric pentru pompa submersibila HYO4-750 - 4" (7.5 kW, 400V)	buc	4,00	20 102,50	80 410,00
66.	131-1	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	42,00	895,83	37 624,86
67.	1421302200460	Coloranti	kg	0,22	350,00	77,00
68.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	450,00	13,50
69.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,30	27,35	35,56
70.	2320166200729	Parchetin	l	13,17	84,44	1 112,07
71.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,30	420,00	546,00
72.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	22,25	6,24
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,06	31,50	33,38
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	72,50	14,50
75.	2430126108727	Email epoxidic	kg	34,80	65,00	2 262,00
76.	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	29,58	12,50	369,75
77.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	1,28	40,00	51,20
78.	2451427308669	Ceara parchet	kg	13,17	84,44	1 112,07
79.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	70,00	0,70
80.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	33,75	43,88	1 480,95
81.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,52	560,00	291,20
82.	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	2,18	66,00	143,88
83.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	52,00	10,40
84.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	21,76	68,90	1 499,26
85.	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida	m	105,00	170,83	17 937,16
86.	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida	m	105,00	96,67	10 150,34
87.	2521216700000-3	Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida	m	63,00	66,67	4 200,20
88.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc	3,00	344,17	1 032,51
89.	2523156670000-10	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d63 mm	buc	50,40	36,80	1 854,72
90.	2523156670000-11	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d50 mm	buc	15,12	25,50	385,56
91.	2523156713811-1	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	8,24	15,00	123,60
92.	2523156713811-2	Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	61,80	55,83	3 450,30
93.	2523156713811-3	Cot d50-90 (PT)	buc	24,72	32,50	803,40
94.	2523156713811-4	Cot d63-90	buc	32,96	40,83	1 345,76
95.	2523156713811-5	Teu d63	buc	24,72	47,50	1 174,20
96.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	2,88	2,66	7,66
97.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	6,75	2,66	17,96

		saci S 7055				
98.	2661126417161-1	Placi de gresie ceramica model SK 02 SQ 80x80x2	m2	177,48	1 440,83	255 718,51
99.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,35	700,00	245,00
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	50,50	15,16
101.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	5,45	87,20
102.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	68,00	5,45	370,60
103.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,00	16,66	66,64
104.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	68,00	2,58	175,44
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	5,33	21,32
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	2,58	41,28
107.	2874117300000-1	Ventil d63 mm	buc	10,00	386,67	3 866,70
108.	2874117300000-2	Supapa de sens d63 mm (PT)	buc	4,00	430,00	1 720,00
109.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,40	22,40
110.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	70,00	280,00
111.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	7,04	37,00	260,48
112.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	23,40	7,00	163,80
113.	2913124204210-1	Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	2,00	4 063,33	8 126,66
114.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,64	1 100,00	704,00
115.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	1 700,00	0,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,26	13,40	83,89
117.	4100126202818	Apa	m3	1,32	13,40	17,69
118.	5	Masa utilajului	t	0,06	32 500,00	1 950,00
119.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,37	496,85	183,84
120.	5009030	Flanse	10 buc	30,00	30,00	900,00
121.	5009031	Scoabe	10 buc	759,05	0,60	455,43
122.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	160,00	3,50	560,00
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 123,22	0,30	336,98
124.	5009070	Racordari	10 buc	60,00	27,00	1 620,00
125.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	62,40	57,50	3 588,00
	5009090	Profil de montaj	buc	15,00	51,50	772,50

126.						
127.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,13	150,00	19,50
128.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	1,09	11,00	11,99
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	18,84	65,00	1 224,60
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,43	25,00	35,75
131.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	38,14	10,00	381,40
132.	5009816	Fisie de montaj	m	1 562,30	0,10	156,23
133.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	68 127,00	0,00
134.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,18	45,00	8,10
135.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,08	45,00	3,60
136.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮССy61-0,5"	kg	0,39	45,00	17,55
137.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,97	95,00	92,15
138.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,32	60,00	19,20
139.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,16	56,00	8,96
		Total materiale de constructii				2 858 180,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,69	452,50	8 909,71
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 175,25	86,00	101 071,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	117,23	52,90	6 201,47
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,32	25,00	8,00
5.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	70,40	25,00	1 760,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,04	25,00	101,00
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11,90	125,00	1 487,50
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,88	25,00	247,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,57	25,00	14,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	367,25	25,00	9 181,25
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,72	452,50	2 135,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,69	400,00	7 876,00
		Total utilaje de constructii				138 993,48

Total	lei	3 595 903,65
Restaurarea havuzului de granit (conform Anexei G)	133333.33 lei	133 333,33
Total cu restaurare		3 729 236,98

TVA	20 %	745 847,40
-----	------	------------

Total deviz:

4 475 084,38

Intocmit

Neostil SRL, Turcan A / director/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Havuz de tip "uscăt" cu joc de jeturi si lumini in ritmul muzicii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			82,23 32,49
	7123011000200	Betonist	h-om	0,505	45,00	22,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,217	45,00	9,77
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,011	496,85	5,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0388	13,40	0,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,35	125,00	43,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,56
2	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Desmopol	m2			403,69 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	45,00	17,10
	112-1	Desmopol pentru hidroizolare, consum 2,25 kg/m2 conform fisei tehnice	kg	2,25	161,67	363,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	13,40	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 830,75
3	CE25A aplicativ	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (cu ermetic Sikaflex-11FC) - doar norma de manopera	m			15,75 15,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,00
4	pret de piata	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri			895,83 0,00
	131-1	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	1,00	895,83	895,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 499,92
5	CG45C aplicativ	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 800 x 800 mm cu inaltimea 300 mm: cu montanti de constructii standardizate	m2			1 505,14 17,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39	45,00	17,55
	2661126417161-1	Placi de gresie ceramica model SK 02 SQ 80x80x2	m2	1,02	1 440,83	1 469,65
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,20	65,00	13,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,002	700,00	1,41
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	66,00	0,83
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,17	12,50	2,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0232	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 893,84
6	pret de piata	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate	buc			269,17 0,00
	111-3	Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)	buc	1,00	269,17	269,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 442,70
7	RpCM05A aplicativ	Slefuirea muchiilor din placaje pe verticala (64 m.l.) si orizontala (64 m.l.) a havuzului	m2			116,12

1	2	3	4	5	6	7
						78,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,60	45,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	45,00	6,30
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,045	2,66	0,12
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,11	37,00	4,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,03	84,44	2,53
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	84,44	2,53
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,02	40,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	13,40	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,005	25,00	0,12
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,10	25,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 431,36
8	CI20D	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placaje de gresie ceramica, gresie portelanata, faianta in interiorul havuzului	m2			42,45 27,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,20	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	45,00	18,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,05	84,44	4,22
	2320166200729	Parchetin	l	0,05	84,44	4,22
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,03	2,66	0,08
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,15	43,88	6,58
	1421302200460	Coloranti	kg	0,001	350,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 550,81
		1.2. Lucrari de electrificare				
		1.2.1. Lucrari de montare				
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 770,71 2 322,00
	1	Muncitor	h-om	51,60	45,00	2 322,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	32 400,00	231,02
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	44 000,00	31,37
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	32 800,00	362,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,75	40,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	1,00	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,40	66,30	26,52
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	0,60	9,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	0,30	7,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	65,00	26,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	25,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	10,00	8,30
	5009816	Fisii de montaj	m	34,00	0,10	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	452,50	113,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70	86,00	2 124,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	52,90	130,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	25,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	400,00	99,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 868,47
10	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m			84,17 0,00
	100-1	Cablu subacvatic 4x1,5	m	1,00	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 834,00
11	pret de piata	Cablu PVS 5x2,5	m			61,67 0,00
	100-2	Cablu PVS 5x2,5	m	1,00	61,67	61,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,40

1	2	3	4	5	6	7
12	pret de piata	Cablu PVS 5x4	m			121,67 0,00
	100-3	Cablu PVS 5x4	m	1,00	121,67	121,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 258,45
13	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m			20,00 0,00
	100-4	Cablu FTP 6x0,5	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
14	pret de piata	Cablu h07rn-f 2x1	m			14,17 0,00
	100-5	Cablu h07rn-f 2x1	m	1,00	14,17	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 542,50
15	pret de piata	Cablu PVS 3x1,5	m			60,83 0,00
	100-6	Cablu PVS 3x1,5	m	1,00	60,83	60,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 415,00
16	pret de piata	Cablu subacvatic ecranat 4x1,5	m			106,25 0,00
	100-7	Cablu subacvatic ecranat 4x1,5	m	1,00	106,25	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 437,50
17	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 823,25 1 692,00
	1	Muncitor	h-om	37,60	45,00	1 692,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	6,84	40,00	273,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	53,00	42,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	0,60	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,75	452,50	791,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,80	86,00	1 014,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	52,90	167,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,47	25,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,75	400,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,95
18	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri	m			125,83 0,00
	100-8	Canal metalic pentru cabluri	m	1,00	125,83	125,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 549,80
19	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 313,54 859,50
	1	Muncitor	h-om	19,10	45,00	859,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 800,00	65,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	73,75	14,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 100,00	23,47
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	30,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	27,00	54,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	51,50	25,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	452,50	49,77
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,94	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 703,12

1	2	3	4	5	6	7
20	pret de piata	Teava pentru electromontare din PE d25 mm	m			9,17 0,00
	100-13	Teava pentru electromontare din PE d25 mm	m	1,00	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 755,00
21	08-03-594-10	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc			44 905,00 12 195,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	45,00	12 195,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	32 800,00	18 586,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	53,00	551,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	1,00	15,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,00	66,30	198,90
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 700,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	57,50	6 900,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	150,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003	68 127,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	95,00	41,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	452,50	543,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	86,00	5 099,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	52,90	93,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	25,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	400,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 471,50
22	pret de piata	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc			25,83 0,00
	100-15	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	1,00	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,90
23	10-04-064-02	Montare amplificator audio T-61000D, 1000W	buc			740,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	45,00	90,00
	5	Masa utilajului	t	0,023	32 500,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
24	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc			99,48 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	32 500,00	54,17
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	45,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	95,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,85
25	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video SMP	buc			365,20 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,00	45,00	360,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	9 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	700,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	45,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,40
26	08-03-591-10	Montare priza unitara cu legare la pamant	100 buc			3 903,00 3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,10	45,00	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	32 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	4 180,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	53,00	159,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	1,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	5,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	452,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	52,90	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,03
27	pret de piata	Priza unitara cu legare la pamant	buc			45,00
						0,00
	100-9	Priza unitara cu legare la pamant	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
28	08-03-591-10	Montare priza 220V 16A IP54	100 buc			3 850,50
						3 420,00
	1	Muncitor	h-om	76,10	45,00	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	32 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	4 180,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	53,00	132,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	1,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	5,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	452,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	52,90	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,01
29	pret de piata	Priza 220V 16A IP54	buc			87,50
						0,00
	100-10	Priza 220V 16A IP54	buc	1,00	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
30	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi led in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc			42 571,50
						12 195,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	45,00	12 195,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	32 800,00	16 400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,10	40,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	53,00	556,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	1,00	15,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	77,50
	1019852	Vopsea	kg	3,00	66,30	199,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 700,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	57,50	6 900,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	25,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	68 127,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	452,50	452,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	86,00	5 117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	52,90	106,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	25,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,43
31	pret de piata	Plafoniera termorezistenta	buc			292,50
						0,00
	100-14	Plafoniera termorezistenta	buc	1,00	292,50	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
32	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68	buc			97,61
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,06	45,00	92,70
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	68 127,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,015	30,00	0,45
	1011666	Lac "HI-62"	t	0,00001	7 200,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0015	56,50	0,09
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	351,00	0,04
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,01	42,50	0,42
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	3,50	3,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0068	11,00	0,07
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0011	45,00	0,05
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮС61-0,5"	kg	0,0024	45,00	0,11
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	60,00	0,12
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,001	56,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 785,12
33	pret de piata	Conector cu 4 PIN IP68	buc			309,17
						0,00
	100-11	Conector cu 4 PIN IP68	buc	1,00	309,17	309,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 825,30
34	08-03-591-2	Montare intreruptor cu o clapa	100 buc			1 471,00
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	45,00	1 440,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	9 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,30	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	452,50	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,71
35	pret de piata	Intreruptor cu o clapa	buc			28,33
						0,00
	100-12	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,33
		1.2.2. Utilaje				
36	pret de piata	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc			6 235,00
						0,00
	110-1	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	1,00	6 235,00	6 235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 050,00
37	pret de piata	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc			24 768,33
						0,00
	110-2	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	1,00	24 768,33	24 768,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 768,33
38	pret de piata	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc			4 192,50
						0,00
	110-3	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc	1,00	4 192,50	4 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 155,00
39	pret de piata	Camera de supraveghere video 5MP	buc			6 428,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-4	Camera de supraveghere video 5MP	buc	1,00	6 428,33	6 428,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 856,66
40	pret de piata	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 30 pompe DMX si 30 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc			247 250,00
						0,00
	110-5	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 30 pompe DMX si 30 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc	1,00	247 250,00	247 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247 250,00
41	pret de piata	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc			18 275,00
						0,00
	110-6	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc	1,00	18 275,00	18 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 275,00
42	pret de piata	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc			6 600,83
						0,00
	110-7	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc	1,00	6 600,83	6 600,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,83
43	pret de piata	Senzor de vint	buc			2 623,33
						0,00
	110-8	Senzor de vint	buc	1,00	2 623,33	2 623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,33
44	pret de piata	Senzor de ploaie	buc			2 235,83
						0,00
	110-9	Senzor de ploaie	buc	1,00	2 235,83	2 235,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,83
45	pret de piata	Lampa 40 W	buc			100,83
						0,00
	110-10	Lampa 40 W	buc	1,00	100,83	100,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,66
		1.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.3.1. Lucrari de constructii sisteme tehnico-sanitare				
46	SB28A	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc			360,27
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	45,00	11,25
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc	1,00	344,17	344,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	70,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,54
47	pret de piata	Skimmer mare pentru beton LUX	buc			1 612,50
						0,00
	111-11	Skimmer mare pentru beton LUX	buc	1,00	1 612,50	1 612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,00
48	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida	m			202,98
						10,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	45,00	10,35
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida	m	1,05	170,83	179,37
	2523156670000-10	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d63 mm	buc	0,252	36,80	9,27
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	560,00	1,12
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,005	420,00	2,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	7,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	27,35	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 149,10
49	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, rigida	m			125,11
						10,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	45,00	10,35
	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida	m	1,05	96,67	101,50
	2523156670000-10	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d63 mm	buc	0,252	36,80	9,27
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	560,00	1,12
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,005	420,00	2,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	7,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	27,35	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,69
50	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, rigida	m			90,77
						10,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	45,00	10,35
	2521216700000-3	Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida	m	1,05	66,67	70,00
	2523156670000-11	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d50 mm	buc	0,252	25,50	6,43
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	560,00	1,12
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,005	420,00	2,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	7,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	27,35	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,98
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm	buc			411,42
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	45,00	24,75
	2874117300000-1	Ventil d63 mm	buc	1,00	386,67	386,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,10
52	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg			38,67
						0,00
	111-3	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg	1,00	38,67	38,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,70
53	pret de piata	Nisip de quart pentru filtru	kg			9,47
						0,00
	111-1	Nisip de quart pentru filtru	kg	1,00	9,47	9,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,75
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, supapa de sens d63 mm (PT)	buc			454,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	45,00	24,75
	2874117300000-2	Supapa de sens d63 mm (PT)	buc	1,00	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,50
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc			41,55
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-1	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	1,03	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc			83,60
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-2	Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	1,03	55,83	57,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,15
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 (PT)	buc			59,58 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-3	Cot d50-90 (PT)	buc	1,03	32,50	33,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,90
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90	buc			68,16 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-4	Cot d63-90	buc	1,03	40,83	42,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,48
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 (PT)	buc			75,02 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-5	Teu d63	buc	1,03	47,50	48,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,30
60	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc			4 071,43 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	45,00	8,10
	2913124204210-1	Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	1,00	4 063,33	4 063,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,43
		1.3.2. Lucrari de montare				
61	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)	buc			170,66 65,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	45,00	65,25
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,64	68,90	44,10
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	5,45	10,90
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	2,58	5,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	452,50	45,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 119,68
62	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)	buc			563,63 213,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	45,00	213,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	16,66	33,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	5,33	10,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	72,50	7,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	452,50	298,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,63
63	IA23A aplicativ	Montare instalatie de filtrare	buc			387,53 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	70,00	140,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	52,00	5,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,45	43,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,58	20,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,40	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,53	31,50	16,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	22,25	3,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	50,50	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,53
64	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc			132,40

1	2	3	4	5	6	7
						55,80
	1	Muncitor	h-om	1,24	45,00	55,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	452,50	36,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 104,40
		1.3.3. Utilaje				
65	pret de piata	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc			14 942,50
						0,00
	111-0	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc	1,00	14 942,50	14 942,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 942,50
66	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc			10 728,33
						0,00
	111-2	Uscator de aer FDC 32	buc	1,00	10 728,33	10 728,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 728,33
67	pret de piata	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc			2 042,50
						0,00
	111-4	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	1,00	2 042,50	2 042,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,50
68	pret de piata	Pompa submersibila 150w/24VDC/control DMX, h max 6.5m, debit max 180 l/min	buc			11 717,50
						0,00
	111-5	Pompa submersibila 150w/24VDC/control DMX, h max 6.5m, debit max 180 l/min	buc	1,00	11 717,50	11 717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 525,00
69	pret de piata	Pompa Winner 150	buc			7 632,50
						0,00
	111-6	Pompa Winner 150	buc	1,00	7 632,50	7 632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 632,50
70	pret de piata	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc			279,17
						0,00
	111-7	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc	1,00	279,17	279,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,04
71	pret de piata	Duza de havuz din inox 12mm / DN25 F	buc			1 755,83
						0,00
	111-8	Duza de havuz din inox 12mm / DN25 F	buc	1,00	1 755,83	1 755,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 674,90
72	pret de piata	Grila de havuz din inox	buc			1 720,00
						0,00
	111-9	Grila de havuz din inox	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 600,00
		2. Havuz RING cu joc de jeturi si lumini in ritmul muzicii				
		2.1. Lucrari de constructii				
73	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			82,09
						32,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,505	45,00	22,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,217	45,00	9,77
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,011	496,85	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0388	13,40	0,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,35	125,00	43,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,22
74	CE25A aplicativ	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (cu ermetic Sikaflex-11FC) - doar norma de manopera	m			15,75
						15,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 173,75
75	pret de piata	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri			895,83
						0,00
	131-1	Ermetic Sikaflex-11 FC	litri	1,00	895,83	895,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 124,94
		2.2. Lucrari de electrificare				
		2.2.1. Lucrari de montare				
76	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 772,51
						2 322,00
	1	Muncitor	h-om	51,60	45,00	2 322,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	32 400,00	235,31
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	44 000,00	24,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	32 800,00	366,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	40,00	69,99
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	1,00	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,40	66,30	26,52
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	0,60	9,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	0,30	7,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	65,00	26,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	25,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,00	0,10	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	452,50	113,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70	86,00	2 124,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	52,90	130,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	25,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	400,00	100,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 328,00
77	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m			84,17
						0,00
	100-1	Cablu subacvatic 4x1,5	m	1,00	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 625,50
78	pret de piata	Cablu PVS 5x2,5	m			61,67
						0,00
	100-2	Cablu PVS 5x2,5	m	1,00	61,67	61,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,05
79	pret de piata	Cablu PVS 5x4	m			121,67
						0,00
	100-3	Cablu PVS 5x4	m	1,00	121,67	121,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,75
80	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	271,00	45,00	12 195,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	32 800,00	18 222,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10	40,00	84,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	53,00	550,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	1,00	15,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	76,39
	1019852	Vopsea	kg	3,00	66,30	198,89
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 700,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	57,50	6 900,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	150,00	8,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	25,00	2,78
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	68 127,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	95,00	42,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	452,50	553,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	86,00	5 097,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	52,90	94,06
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	25,00	27,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	400,00	488,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 020,41
89	pret de piata	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc			25,83
						0,00
	100-15	Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz	buc	1,00	25,83	25,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,94
90	10-04-064-02	Montare amplificator audio T-61000D, 1000W	buc			740,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	45,00	90,00
	5	Masa utilajului	t	0,023	32 500,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
91	10-04-066-05	Montare boxa acustica 45-90W, IP65	buc			99,48
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	32 500,00	54,17
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	45,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	95,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,85
92	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video SMP	buc			365,20
						360,00
	1	Muncitor	h-om	8,00	45,00	360,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	9 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	700,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012	45,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,40
93	08-03-591-10	Montare priza unitara cu legare la pamant	100 buc			3 903,00
						3 420,00
	1	Muncitor	h-om	76,10	45,00	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	32 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	4 180,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	53,00	159,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	1,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	5,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,12	452,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	52,90	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,03
94	pret de piata	Priza unitara cu legare la pamant	buc			45,00
						0,00
	100-9	Priza unitara cu legare la pamant	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
95	08-03-591-10	Montare priza 220V 16A IP54	100 buc			3 850,50
						3 420,00
	1	Muncitor	h-om	76,10	45,00	3 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	32 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	4 180,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	53,00	132,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	1,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	5,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	452,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	52,90	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,01
96	pret de piata	Priza 220V 16A IP54	buc			87,50
						0,00
	100-10	Priza 220V 16A IP54	buc	1,00	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
97	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi led in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc			42 571,50
						12 195,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	45,00	12 195,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	32 800,00	16 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10	40,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	53,00	556,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	1,00	15,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	77,50
	1019852	Vopsea	kg	3,00	66,30	199,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 700,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	57,50	6 900,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	25,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	68 127,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	452,50	452,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	86,00	5 117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	52,90	106,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	25,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,43
98	pret de piata	Plafoniera termorezistenta	buc			292,50
						0,00
	100-14	Plafoniera termorezistenta	buc	1,00	292,50	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
99	11-04-020-01	Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea	buc			97,62

1	2	3	4	5	6	7
		conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68				92,70
	1	Muncitor	h-om	2,06	45,00	92,70
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	68 127,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,015	30,00	0,45
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00001	7 200,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0015	56,50	0,08
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	351,00	0,05
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,01	42,50	0,42
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	3,50	3,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0068	11,00	0,08
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0011	45,00	0,05
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "HOCcy61-0,5"	kg	0,0024	45,00	0,11
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	60,00	0,12
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,001	56,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 833,26
100	pret de piata	Conector cu 4 PIN IP68	buc			309,17 0,00
	100-11	Conector cu 4 PIN IP68	buc	1,00	309,17	309,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 641,90
101	08-03-591-2	Montare intreruptor cu o clapa	100 buc			1 471,00 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	45,00	1 440,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	9 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,30	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	452,50	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,71
102	pret de piata	Intreruptor cu o clapa	buc			28,33 0,00
	100-12	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,33
		2.2.2. Utilaje				
103	pret de piata	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc			6 235,00 0,00
	110-1	Proiector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	1,00	6 235,00	6 235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 230,00
104	pret de piata	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc			24 768,33 0,00
	110-2	Amplificator audio T-61000D, 1000W	buc	1,00	24 768,33	24 768,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 768,33
105	pret de piata	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc			4 192,50 0,00
	110-3	Boxa acustica 45-90W, IP65	buc	1,00	4 192,50	4 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 155,00
106	pret de piata	Camera de supraveghere video 5MP	buc			6 428,33 0,00
	110-4	Camera de supraveghere video 5MP	buc	1,00	6 428,33	6 428,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 856,66
107	pret de piata	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 4 pompe (cu variatoare de frecventa) si 18 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc			204 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-25	Blocul de comanda pentru havuz, pentru 4 pompe (cu variatoare de frecventa) si 18 corpuri de iluminat DMX, cu control la distanta	buc	1,00	204 250,00	204 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 250,00
108	pret de piata	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc			18 275,00
						0,00
	110-6	Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului	buc	1,00	18 275,00	18 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 275,00
109	pret de piata	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc			6 600,83
						0,00
	110-7	Blocul de control al rezervorului de compensare	buc	1,00	6 600,83	6 600,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,83
110	pret de piata	Senzor de vint	buc			2 623,33
						0,00
	110-8	Senzor de vint	buc	1,00	2 623,33	2 623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,33
111	pret de piata	Senzor de ploaie	buc			2 235,83
						0,00
	110-9	Senzor de ploaie	buc	1,00	2 235,83	2 235,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,83
112	pret de piata	Lampa 40 W	buc			100,83
						0,00
	110-10	Lampa 40 W	buc	1,00	100,83	100,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,66
		2.3. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.3.1. Lucrari de constructii sisteme tehnico-sanitare				
113	SB28A	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc			359,92
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	45,00	11,25
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din ABS pentru piscine placate	buc	1,00	344,17	344,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	70,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,92
114	pret de piata	Skimmer mare pentru beton LUX	buc			1 612,50
						0,00
	111-11	Skimmer mare pentru beton LUX	buc	1,00	1 612,50	1 612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,50
115	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida	m			202,98
						10,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	45,00	10,35
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida	m	1,05	170,83	179,37
	2523156670000-10	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d63 mm	buc	0,252	36,80	9,27
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	560,00	1,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,005	420,00	2,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	7,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	27,35	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 149,10
116	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, rigida	m			125,11
						10,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000-2	Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida	m	1,05	96,67	101,50
	2523156670000-10	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d63 mm	buc	0,252	36,80	9,27
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	560,00	1,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,005	420,00	2,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	7,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	27,35	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,69
117	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, rigida	m			90,77 10,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	45,00	10,35
	2521216700000-3	Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida	m	1,05	66,67	70,00
	2523156670000-11	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d50 mm	buc	0,252	25,50	6,43
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	560,00	1,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,005	420,00	2,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	7,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	27,35	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,98
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm	buc			411,42 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	45,00	24,75
	2874117300000-1	Ventil d63 mm	buc	1,00	386,67	386,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,10
119	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg			38,67 0,00
	111-3	Adeziv pentru tevi tip PVC	kg	1,00	38,67	38,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,70
120	pret de piata	Nisip de quart pentru filtru	kg			9,47 0,00
	111-1	Nisip de quart pentru filtru	kg	1,00	9,47	9,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,75
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, supapa de sens d63 mm (PT)	buc			454,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	45,00	24,75
	2874117300000-2	Supapa de sens d63 mm (PT)	buc	1,00	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,50
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)	buc			41,55 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-1	Trecere 63-50 PVC (PT)	buc	1,03	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,20
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc			83,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-2	Niplu PVC de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"	buc	1,03	55,83	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,15
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 (PT)	buc			59,58 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-3	Cot d50-90 (PT)	buc	1,03	32,50	33,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,90
125	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90	buc			68,16 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-4	Cot d63-90	buc	1,03	40,83	42,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,48
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 (PT)	buc			75,02 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	45,00	26,10
	2523156713811-5	Teu d63	buc	1,03	47,50	48,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,30
127	SD12A	Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc			4 071,43 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	45,00	8,10
	2913124204210-1	Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)	buc	1,00	4 063,33	4 063,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,43
		2.3.2. Lucrari de montare				
128	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje)	buc			170,66 65,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	45,00	65,25
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,64	68,90	44,10
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	5,45	10,90
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	2,58	5,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	452,50	45,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,62
129	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje)	buc			563,63 213,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	45,00	213,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	16,66	33,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	5,33	10,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	72,50	7,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	452,50	298,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,63
130	IA23A aplicativ	Montare instalatie de filtrare	buc			387,53 139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	45,00	139,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	70,00	140,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	52,00	5,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	5,45	43,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,58	20,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,40	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,53	31,50	16,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	22,25	3,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	50,50	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,53
131	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc			132,40 55,80
	1	Muncitor	h-om	1,24	45,00	55,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	452,50	36,20

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,00
		2.3.3. Utilaje				
132	pret de piata	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc			14 942,50
						0,00
	111-0	Instalatie de filtrare tip EMAUX V700, 25 m3/h	buc	1,00	14 942,50	14 942,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 942,50
133	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc			10 728,33
						0,00
	111-2	Uscator de aer FDC 32	buc	1,00	10 728,33	10 728,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 728,33
134	pret de piata	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc			2 042,50
						0,00
	111-4	Dozator stationar pentru dezinfectare	buc	1,00	2 042,50	2 042,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,50
135	pret de piata	Pompa submersibila SX60-4 (fara motor de 7.5 kW)	buc			15 265,00
						0,00
	111-15	Pompa submersibila SX60-4 (fara motor de 7.5 kW)	buc	1,00	15 265,00	15 265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 060,00
136	pret de piata	Motorul electric pentru pompa submersibila HYO4-750 - 4" (7.5 kW, 400V)	buc			20 102,50
						0,00
	123-1	Motorul electric pentru pompa submersibila HYO4-750 - 4" (7.5 kW, 400V)	buc	1,00	20 102,50	20 102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 410,00
137	pret de piata	Pompa Winner 150	buc			7 632,50
						0,00
	111-6	Pompa Winner 150	buc	1,00	7 632,50	7 632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 632,50
138	pret de piata	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc			279,17
						0,00
	111-7	Duza de pardosea pentru piscinele din teracota	buc	1,00	279,17	279,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,51
139	pret de piata	Duza de havuz RING din inox	buc			55 900,00
						0,00
	111-18	Duza de havuz RING din inox	buc	1,00	55 900,00	55 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 800,00
140	pret de piata	Duza de havuz 6 mm	buc			788,33
						0,00
	111-19	Duza de havuz 6 mm	buc	1,00	788,33	788,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 789,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Neostil SRL, Turcan A / director/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.