

Utilaj Havuz Pietonal. Primaria Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1 Utilaj Havuz Pietonal. Primaria Ocnita

Valoarea de deviz 655 726,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.25

№ 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 montare				
		1.1. Elemente incorporate				
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	4 262,36 2 251,48	12 787,08 6 754,44
2	pret firma	Teava pentru cablu d20	m	300,0000	18,33 0,00	5 499,00 0,00
3	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	8,1000	3 218,73 1 447,38	26 071,73 11 723,78
4	pret firma	Cablu subacvatic 4x1.5	m	150,0000	45,83 0,00	6 874,50 0,00
5	pret firma	Cablu subacvatic 2x2.5	m	370,0000	41,43 0,00	15 329,10 0,00
6	pret firma	Cablu FTP 8x0.23	m	150,0000	15,58 0,00	2 337,00 0,00
7	pret firma	Cablu 3x1.5	m	100,0000	31,17 0,00	3 117,00 0,00
8	pret firma	Cablu 3x1	m	5,0000	27,50 0,00	137,50 0,00
9	pret firma	Cablu 3x0.5	m	5,0000	22,00 0,00	110,00 0,00
10	pret firma	Cablu 2x1	m	15,0000	18,33 0,00	274,95 0,00
11	pret firma	Cablu 2x0.75	m	5,0000	13,75	68,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
12	pret firma	Cablu 2x0.5	m	10,0000	9,17 0,00	91,70 0,00
13	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,7600	4 940,03 4 446,20	3 754,42 3 379,11
14	pret firma	Conector IP68 4 pin	buc	16,0000	401,13 0,00	6 418,08 0,00
15	pret firma	Presetupa PG16 diametrul cablului 6-10mm	buc	60,0000	20,17 0,00	1 210,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 081,01
		Total Elemente incorporate Inclusiv salariu				84 081,01 21 857,33
		1.2. Utilaj functional				
16	IA23A Aplicativ	Filtru (Aplicativ instalatie de filtrare)	buc	1,0000	531,82 293,26	531,82 293,26
17	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Brushless 150W 24VDC motor pump Variable) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,01	buc	8,0000	706,84 449,35	5 654,72 3 594,80
18	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX)	buc	1,0000	1 924,86 1 381,16	1 924,86 1 381,16
19	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului)	buc	1,0000	1 924,86 1 381,16	1 924,86 1 381,16
20	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Panou control camera de compensare)	buc	1,0000	1 924,86 1 381,16	1 924,86 1 381,16
21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (Dozator chimie)	buc	1,0000	120,81 111,63	120,81 111,63
		<i>Total</i>	Lei			12 081,93
		Total Utilaj functional Inclusiv salariu				12 081,93 8 143,17
		<i>Total</i>	Lei			96 162,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 200,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10 %			4 715,03
		Cheltuieli aprovizionare-depozitare	2 %			943,01
		Total cheltuieli directe				109 021,10
		Cheltuieli de regie	76 %			22 800,38
		Total cu Cr				131 821,48
		Beneficiu de deviz	6 %			7 909,29
		Total cu Bd				139 730,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				139 730,77 30 000,50
		2. Lucrari constructive				
		2.1. Elemente incorporate				
22	SB28A Aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	8,0000	28,44 23,65	227,54 189,20
23	pret firma	Duza Havuz 12mm	buc	8,0000	1 430,00 0,00	11 440,00 0,00
24	SB28A Aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze de podea reglabile) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	4,0000	28,44 23,65	113,77 94,60
25	pret firma	Duza de podea reglabila	buc	4,0000	286,00 0,00	1 144,00 0,00
26	SB28A Aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Trap de evacuare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	□ – □ – □ – □ • 28,43	28,43 23,65	28,43 23,65
27	pret firma	Trap de evacuare	buc	1,0000	293,33 0,00	293,33 0,00
28	SD12A Aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Aplicativ Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	1,0000	17,03 17,03	17,03 17,03
29	pret firma	Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 097,43
		Total Elemente incorporate Inclusiv salariu				15 097,43 324,48
		2.2. Sistem Apa-canalizare a piscinei				
30	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 25-63 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	115,0000	22,53 21,76	2 590,73 2 502,17
31	pret firma	Teava PVC d50	m	20,0000	38,50 0,00	770,00 0,00
32	pret firma	Teava flexibila d50	m	80,0000	88,00 0,00	7 040,00 0,00
33	pret firma	Teava flexibila d63	m	15,0000	139,33 0,00	2 089,95 0,00
34	AcD18B	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 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	6,0000	33,56 31,22	201,38 187,31
35	pret firma	Teava scurgere d110/1m	m	6,0000	102,67 0,00	616,02 0,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	6,0000	52,03 52,03	312,18 312,18
37	pret firma	Ventil d50	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
38	pret firma	Supapa d50	buc	1,0000	293,33 0,00	293,33 0,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	93,0000	54,87 54,87	5 102,72 5 102,72

1	2	3	4	5	6	7
40	pret firma	Mufa d50	buc	1,0000	18,33 0,00	18,33 0,00
41	pret firma	Teu d50	buc	10,0000	29,33 0,00	293,30 0,00
42	pret firma	Cap d50	buc	10,0000	22,00 0,00	220,00 0,00
43	pret firma	Cap d63	buc	10,0000	25,67 0,00	256,70 0,00
44	pret firma	Cot d50-90*	buc	40,0000	27,50 0,00	1 100,00 0,00
45	pret firma	Niplu/Mufa d50-1 1/2"	buc	8,0000	47,67 0,00	381,36 0,00
46	pret firma	Niplu/Mufa d63-50 2"	buc	1,0000	80,67 0,00	80,67 0,00
47	pret firma	Conector canelat 50-38	buc	1,0000	19,25 0,00	19,25 0,00
48	pret firma	Banda teflon	buc	3,0000	94,42 0,00	283,26 0,00
49	pret firma	Cot scurgere d110-45*	buc	8,0000	43,63 0,00	349,04 0,00
50	pret firma	Reductie d50 x 1" FI	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
51	pret firma	Elemente de fixare	set	1,0000	2 050,60 0,00	2 050,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 223,82
		Total Sistem Apa-canalizare a piscinei Inclusiv salariu				25 223,82 8 104,38
		<i>Total</i>	Lei			40 321,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 022,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 189,24
		<i>Cheltuieli aprovizionare-depozitare</i>	2 %			637,85
		<i>Total cheltuieli directe</i>				46 171,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 694,83
		<i>Total cu Cr</i>				52 866,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 171,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu Bd				56 038,07
		Total Lucrari constructive Inclusiv salariu				56 038,07 8 428,86
		3. Utilaj				
52	pret firma	Instalatie de filtrare LX 16m3/h (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	<u>11 091,67</u> 0,00	<u>11 091,67</u> 0,00
53	pret firma	Suport pentru Pompa	buc	1,0000	<u>806,67</u> 0,00	<u>806,67</u> 0,00
54	pret firma	Nisip de cuarț 0.6 - 1.2 mm	kg	150,0000	<u>8,80</u> 0,00	<u>1 320,00</u> 0,00
55	pret firma	Brushless 150W 24VDC motor pump Variable (Conform specificatiei tehnice)	buc	8,0000	<u>18 480,00</u> 0,00	<u>147 840,00</u> 0,00
56	pret firma	Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	<u>162 500,00</u> 0,00	<u>162 500,00</u> 0,00
57	pret firma	Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	<u>15 583,33</u> 0,00	<u>15 583,33</u> 0,00
58	pret firma	Panou control camera de compensare (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	<u>5 628,33</u> 0,00	<u>5 628,33</u> 0,00
59	pret firma	Dozator chimie	buc	1,0000	<u>1 741,67</u> 0,00	<u>1 741,67</u> 0,00
		Total	Lei			346 511,67
		Cheltuieli aprovizionare-depozitare	1,2 %			4 158,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				350 669,81

		Total	Lei	546 438,65
		TVA, 20%	20 %	109 287,73
		Total, lei cu TVA		655 726,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		655 726,38 38 429,36

Intocmit

Director Turcan A. / Neostil SRL/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Utilaj Havuz Pietonal. Primaria Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Utilaj Havuz Pietonal. Primaria Ocnita

Valoarea de deviz 655 726,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.25

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	276,0300	94,60	26 112,44
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,4300	94,60	2 689,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4300	94,60	324,48
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,2400	94,60	9 009,70
		Total manopera				38 429,36

Materiale:

1.	0704251	Cablu FTP 8x0.23	m	150,0000	15,58	2 337,00
2.	07042510	Duza de podea reglabila	buc	4,0000	286,00	1 144,00
3.	07042511	Trap de evacuare	buc	1,0000	293,33	293,33
4.	07042512	Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
5.	07042513	Instalatie de filtrare LX 16m3/h (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	11 091,67	11 091,67
6.	07042514	Suport pentru Pompa	buc	1,0000	806,67	806,67
7.	07042515	Nisip de cuart 0.6 - 1.2 mm	kg	150,0000	8,80	1 320,00
8.	07042516	Brushless 150W 24VDC motor pump Variable (Conform specificatiei tehnice)	buc	8,0000	18 480,00	147 840,00
9.	07042517	Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	162 500,00	162 500,00
10.	07042518	Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	15 583,33	15 583,33
11.	07042519	Panou control camera de compensare (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	5 628,33	5 628,33
12.	0704252	Cablu 3x1	m	5,0000	27,50	137,50
13.	07042520	Dozator chimie	buc	1,0000	1 741,67	1 741,67
14.	07042521	Ventil d50	buc	5,0000	220,00	1 100,00
15.	07042522	Supapa d50	buc	1,0000	293,33	293,33
16.	07042523	Mufa d50	buc	1,0000	18,33	18,33
17.	07042524	Teu d50	buc	10,0000	29,33	293,30
18.	07042525	Cap d50	buc	10,0000	22,00	220,00
19.	07042526	Cap d63	buc	10,0000	25,67	256,70
20.	07042527	Cot d50-90*	buc	40,0000	27,50	1 100,00
21.	07042528	Niplu/Mufa d50-1 1/2"	buc	8,0000	47,67	381,36

22.	07042529	Niplu/Mufa d63-50 2"	buc	1,0000	80,67	80,67
23.	0704253	Cablu 3x0.5	m	5,0000	22,00	110,00
24.	07042530	Conector canelat 50-38	buc	1,0000	19,25	19,25
25.	07042531	Banda teflon	buc	3,0000	94,42	283,26
26.	07042532	Cot scurgere d110-45*	buc	8,0000	43,63	349,04
27.	07042533	Reductie d50 x 1" Fl	buc	1,0000	55,00	55,00
28.	07042534	Adeziv PVC	kg	3,0000	330,00	990,00
29.	07042535	Curator PVC	kg	3,0000	220,00	660,00
30.	07042535	Colier d50 cu diblu	buc	10,0000	22,00	220,00
31.	07042536	Diblu 12x80	buc	10,0000	3,67	36,70
32.	07042537	Stift d8x1000 inox	m	1,0000	70,58	70,58
33.	07042538	Izolatie teava scugere d54	m	4,0000	18,33	73,32
34.	0704254	Cablu 2x0.75	m	5,0000	13,75	68,75
35.	0704255	Cablu 2x0.5	m	10,0000	9,17	91,70
36.	0704256	Cablu 2x1	m	15,0000	18,33	274,95
37.	0704257	Presetupa PG16 diametrul cablului 6-10mm	buc	60,0000	20,17	1 210,20
38.	0704258	Duza Havuz 12mm	buc	8,0000	1 430,00	11 440,00
39.	100100501	Teava pentru cablu d20	m	300,0000	18,33	5 499,00
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	29 580,00	186,35
41.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0023	26 800,00	61,64
42.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	18,2700	54,20	990,24
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4100	47,50	114,49
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	15,00	603,00
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	6,00	241,20
46.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	94,42	1,89
47.	1019852	Vopsea	kg	3,8480	46,20	177,78
48.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,6000	65,40	39,24
49.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1313	450,00	59,08
50.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7211	25,00	18,02
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8080	50,00	40,40
54.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0459	70,00	3,21
55.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	52,00	5,20
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
58.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	16,1600	5,00	80,80
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	3,00	48,48
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,80	14,40
62.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
63.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	12,0870	7,00	84,61
64.	370410	Conector IP68 4 pin	buc	16,0000	401,13	6 418,08
65.	37045	Cablu subacvatic 4x1.5	m	150,0000	45,83	6 874,50
66.	37046	Cablu subacvatic 2x2.5	m	370,0000	41,43	15 329,10
67.	37047	Cablu 3x1.5	m	100,0000	31,17	3 117,00
68.	4400470110	Teava scurgere d110/1m	m	6,0000	102,67	616,02
69.	440047026	Teava flexibila d50	m	80,0000	88,00	7 040,00
70.	440047050	Teava PVC d50	m	20,0000	38,50	770,00

71.	440047063	Teava flexibila d63	m	15,0000	139,33	2 089,95
72.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	51,20	153,60
73.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	36,20	727,62
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2960	120,00	155,52
75.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	3,00	18,36
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,0000	1,48	79,92
77.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	36,80	198,72
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	3,0000	0,35	1,05
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1743	120,00	20,91
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,3810	148,00	500,39
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4599	25,00	11,50
82.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,4300	148,00	359,64
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,3864	148,00	501,20
84.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0480	6,50	0,30
85.	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	1,2960	100,10	129,73
Total materiale de constructii						425 554,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,1276	358,00	6 489,68
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,8590	45,00	3 368,65
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,1144	94,50	2 845,82
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	42,4650	40,00	1 698,60
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,2800	358,00	1 890,24
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,1276	150,00	2 719,14
Total utilaje de constructii						19 012,13

Total	Lei	546 438,65
TVA, 20%	20 %	109 287,73
Total, lei cu TVA		655 726,38

Total deviz: **655 726,38**

Intocmit

Director Turcan A. / Neostil SRL/

(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. Lucrari de montare				
		1.1. Elemente incorporate				
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 262,36 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 580,00	62,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,20	52,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,40	13,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	51,20	51,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	36,20	242,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,48	26,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	36,80	66,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	358,00	39,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
2	pret firma	Teava pentru cablu d20	m			18,33 0,00
	100100501	Teava pentru cablu d20	m	1,0000	18,33	18,33
3	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			3 218,73 1 447,38
	1	Muncitor	h-om	15,3000	94,60	1 447,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	54,20	102,98
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	46,20	18,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	120,00	19,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	148,00	60,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	25,00	1,38
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	148,00	44,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,10	16,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	358,00	676,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	45,00	152,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	40,00	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	150,00	283,50
4	pret firma	Cablu subacvatic 4x1.5	m			45,83 0,00
	37045	Cablu subacvatic 4x1.5	m	1,0000	45,83	45,83
5	pret firma	Cablu subacvatic 2x2.5	m			41,43 0,00
	37046	Cablu subacvatic 2x2.5	m	1,0000	41,43	41,43

1	2	3	4	5	6	7
6	pret firma	Cablu FTP 8x0.23	m			15,58 0,00
	0704251	Cablu FTP 8x0.23	m	1,0000	15,58	15,58
7	pret firma	Cablu 3x1.5	m			31,17 0,00
	37047	Cablu 3x1.5	m	1,0000	31,17	31,17
8	pret firma	Cablu 3x1	m			27,50 0,00
	0704252	Cablu 3x1	m	1,0000	27,50	27,50
9	pret firma	Cablu 3x0.5	m			22,00 0,00
	0704253	Cablu 3x0.5	m	1,0000	22,00	22,00
10	pret firma	Cablu 2x1	m			18,33 0,00
	0704256	Cablu 2x1	m	1,0000	18,33	18,33
11	pret firma	Cablu 2x0.75	m			13,75 0,00
	0704254	Cablu 2x0.75	m	1,0000	13,75	13,75
12	pret firma	Cablu 2x0.5	m			9,17 0,00
	0704255	Cablu 2x0.5	m	1,0000	9,17	9,17
13	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 940,03 4 446,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	26 800,00	81,11
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	46,20	36,96
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	148,00	301,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	358,00	39,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	94,50	17,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
14	pret firma	Conector IP68 4 pin	buc			401,13 0,00
	370410	Conector IP68 4 pin	buc	1,0000	401,13	401,13
15	pret firma	Presetupa PG16 diametrul cablului 6-10mm	buc			20,17 0,00
	0704257	Presetupa PG16 diametrul cablului 6-10mm	buc	1,0000	20,17	20,17
		1.2. Utilaj functional				
16	IA23A Aplicativ	Filtru (Aplicativ instalatie de filtrare)	buc			531,82 293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	52,00	5,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,80	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
17	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Brushless 150W 24VDC motor pump Variable) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,01	buc			706,84 449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	358,00	236,28
18	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX)	buc			1 924,86 1 381,16
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	47,50	36,58
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,35	0,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	25,00	0,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	148,00	90,58
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	6,50	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	358,00	286,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
19	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului)	buc			1 924,86 1 381,16
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	47,50	36,58
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,35	0,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	25,00	0,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	148,00	90,58
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	6,50	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	358,00	286,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
20	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Panou control camera de compensare)	buc			1 924,86 1 381,16
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	47,50	36,58
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,35	0,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	25,00	0,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	148,00	90,58
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	6,50	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	358,00	286,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (Dozator chimie)	buc			120,81 111,63
	1	Muncitor	h-om	1,1800	94,60	111,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	94,42	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	358,00	1,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		2. Lucrari constructive				
		2.1. Elemente incorporate				
22	SB28A Aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			28,44 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	70,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	450,00	4,54
23	pret firma	Duza Havuz 12mm	buc			1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0704258	Duza Havuz 12mm	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
24	SB28A Aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Duze de podea reglabile) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			28,44 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	70,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	450,00	4,54
25	pret firma	Duza de podea reglabila	buc			286,00 0,00
	07042510	Duza de podea reglabila	buc	1,0000	286,00	286,00
26	SB28A Aplicativ	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Aplicativ Trap de evacuare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			28,43 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	70,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	450,00	4,54
27	pret firma	Trap de evacuare	buc			293,33 0,00
	07042511	Trap de evacuare	buc	1,0000	293,33	293,33
28	SD12A Aplicativ	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Aplicativ Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			17,03 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
29	pret firma	Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar	buc			1 833,33 0,00
	07042512	Supapa electromagentica 1", 0.5-16 bar	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		2.2. Sistem Apa-canalizare a piscinei				
30	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 25-63 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m			22,53 21,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	7,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	25,00	0,13
31	pret firma	Teava PVC d50	m			38,50 0,00
	440047050	Teava PVC d50	m	1,0000	38,50	38,50
32	pret firma	Teava flexibila d50	m			88,00 0,00
	440047026	Teava flexibila d50	m	1,0000	88,00	88,00
33	pret firma	Teava flexibila d63	m			139,33 0,00
	440047063	Teava flexibila d63	m	1,0000	139,33	139,33
34	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m			33,56 31,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	7,00	1,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	25,00	0,56
35	pret firma	Teava scurgere d110/1m	m			102,67 0,00
	4400470110	Teava scurgere d110/1m	m	1,0000	102,67	102,67

1	2	3	4	5	6	7
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
37	pret firma	Ventil d50	buc			220,00 0,00
	07042521	Ventil d50	buc	1,0000	220,00	220,00
38	pret firma	Supapa d50	buc			293,33 0,00
	07042522	Supapa d50	buc	1,0000	293,33	293,33
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			54,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
40	pret firma	Mufa d50	buc			18,33 0,00
	07042523	Mufa d50	buc	1,0000	18,33	18,33
41	pret firma	Teu d50	buc			29,33 0,00
	07042524	Teu d50	buc	1,0000	29,33	29,33
42	pret firma	Cap d50	buc			22,00 0,00
	07042525	Cap d50	buc	1,0000	22,00	22,00
43	pret firma	Cap d63	buc			25,67 0,00
	07042526	Cap d63	buc	1,0000	25,67	25,67
44	pret firma	Cot d50-90*	buc			27,50 0,00
	07042527	Cot d50-90*	buc	1,0000	27,50	27,50
45	pret firma	Niplu/Mufa d50-1 1/2"	buc			47,67 0,00
	07042528	Niplu/Mufa d50-1 1/2"	buc	1,0000	47,67	47,67
46	pret firma	Niplu/Mufa d63-50 2"	buc			80,67 0,00
	07042529	Niplu/Mufa d63-50 2"	buc	1,0000	80,67	80,67
47	pret firma	Conector canelat 50-38	buc			19,25 0,00
	07042530	Conector canelat 50-38	buc	1,0000	19,25	19,25
48	pret firma	Banda teflon	buc			94,42 0,00
	07042531	Banda teflon	buc	1,0000	94,42	94,42
49	pret firma	Cot scurgere d110-45*	buc			43,63 0,00
	07042532	Cot scurgere d110-45*	buc	1,0000	43,63	43,63
50	pret firma	Reductie d50 x 1" Fl	buc			55,00 0,00
	07042533	Reductie d50 x 1" Fl	buc	1,0000	55,00	55,00
51	pret firma	Elemente de fixare	set			2 050,60 0,00
	07042535	Curatitor PVC	kg	3,0000	220,00	660,00
	07042534	Adeziv PVC	kg	3,0000	330,00	990,00
	07042535	Colier d50 cu diblu	buc	10,0000	22,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	07042537	Stift d8x1000 inox	m	1,0000	70,58	70,58
	07042536	Diblu 12x80	buc	10,0000	3,67	36,70
	07042538	Izolatie teava scugere d54	m	4,0000	18,33	73,32
		3. Utilaj				
52	pret firma	Instalatie de filtrare LX 16m3/h (Conform specificatiei tehnice)	buc			11 091,67 0,00
	07042513	Instalatie de filtrare LX 16m3/h (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	11 091,67	11 091,67
53	pret firma	Suport pentru Pompa	buc			806,67 0,00
	07042514	Suport pentru Pompa	buc	1,0000	806,67	806,67
54	pret firma	Nisip de cuarț 0.6 - 1.2 mm	kg			8,80 0,00
	07042515	Nisip de cuarț 0.6 - 1.2 mm	kg	1,0000	8,80	8,80
55	pret firma	Brushless 150W 24VDC motor pump Variable (Conform specificatiei tehnice)	buc			18 480,00 0,00
	07042516	Brushless 150W 24VDC motor pump Variable (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	18 480,00	18 480,00
56	pret firma	Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (Conform specificatiei tehnice)	buc			162 500,00 0,00
	07042517	Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	162 500,00	162 500,00
57	pret firma	Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului (Conform specificatiei tehnice)	buc			15 583,33 0,00
	07042518	Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	15 583,33	15 583,33
58	pret firma	Panou control camera de compensare (Conform specificatiei tehnice)	buc			5 628,33 0,00
	07042519	Panou control camera de compensare (Conform specificatiei tehnice)	buc	1,0000	5 628,33	5 628,33
59	pret firma	Dozator chimie	buc			1 741,67 0,00
	07042520	Dozator chimie	buc	1,0000	1 741,67	1 741,67

APROBAT:

Intocmit

Director Turcan A. / Neostil SRL/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.