

Investitor
ObiectRenovarea rețelilor inženeresti a bazinul de inot la Sc.Sportiva
nr.11 din str.Aleco Russo, 57Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3524-3
Echipamente si conducte tehnologice
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 22.10.2020

№ 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. Costul utilajului				
1		Filtru mecanic D900mm (poliester) 30m3/ora/m2 cu clapeta 6 poz. D3" ,FV08900	K-T			20 000,00
	127589632111	Filtru mecanic D900mm (poliester) 30m3/ora/m2 cu clapeta 6 poz. D3" ,5FV08900	K-T	1,0000	20 000,00	20 000,00
2		Pompa cu filtru de par N=2.2kBt. Q=29m3/ora	K-T			6 950,00
	127589632112	Pompa cu filtru de par N-2.2kBt, Q=29m3/ora, 573WIN300T	K-T	1,0000	6 950,00	6 950,00
3		Cos de plasa	шт.			237,30
	127589632113	Cos de plasa	K-T	1,0000	237,30	237,30
4		Statia automata p/t controlul si dozarea reactivilor	K-T			15 333,33
	127589632114	Statie automata pentru controlul si dozarea reactivilor CI-PH 18л/час	K-T	1,0000	15 333,33	15 333,33
5		Scimbator de caldura cu placi 180kBt	K-T			41 916,67
	127589632115	Schimbator de caldura cu placi 180kBt	K-T	1,0000	41 916,67	41 916,67
6		Instalare ultravioleta 150kBt	K-T			14 064,82
	127589632116	Instalare ultravioleta 150kBt	K-T	1,0000	14 064,82	14 064,82
7		Nisip cuart 0.6-1.2mm	кг			5,27
	127589632117	Nisip de cuart	кг	1,0000	5,27	5,27
8		Aspirator de apa	шт.			819,72
	127589632118	Aspirator de apa	шт.	1,0000	819,72	819,72
9		Clapeta electromagnetic D15 N-0.1kwt	шт.			5 534,98
	127589632119	Clapeta electromagnetic D15mm N=0.1kwt	шт.	1,0000	5 534,98	5 534,98
10		Pompa drenare WILO-Drain TP-32A	K-T			2 600,00
	127589632120	Pompa dreanare WILO-DrainTP-32A	K-T	1,0000	2 600,00	2 600,00
11		Controler de nivel al apei cu 3 zone	K-T			3 745,00
	127589632121	Controler de nivel al apei cu 3 zone	K-T	1,0000	3 745,00	3 745,00
12		Robinet cu bila PN10 D140	шт.			5 341,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	127589632122	Robinet cu bila PN10 D140mm	шт.	1,0000	5 341,67	5 341,67
13		Supapa de retinere PN10 D140	шт.			1 837,50
						0,00
	127589632123	Supapa de retinere PN10 D140mm	шт.	1,0000	1 837,50	1 837,50
		2. Lucrari de montare				
14	M7 E02 A	Dozatoare, dizolvatoare, filtre si schimbatoare de caldura, avind greutatea de 0,1-2 tone (filtru mecanic)	t			3 986,21
						3 266,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	53,2500	57,66	3 070,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,5500	57,66	147,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8400	57,66	48,79
	2414117300045	Acetilena	кг	1,9900	18,00	35,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	кг	21,0000	1,40	29,40
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	кг	5,0000	39,00	195,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	кг	0,7000	24,80	17,17
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	кг	2,4000	10,76	25,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4000	9,57	32,58
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	кг	1,2000	45,83	54,63
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	шт.	8,5200	0,26	2,21
	2874115820796	Suruburi uzuale hexagonale cu filet metric M 10 x 50 mm	шт.	8,5200	0,69	5,88
	2710403607184	Tabla groasa de 6 x 2000 x 5000 mm	кг	6,0800	10,76	65,38
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	кг	0,2060	45,00	9,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5000	98,49	246,23
15	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	шт.			202,50
						161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	кг	0,7700	45,83	35,29
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,0000	1,50	3,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,0000	0,38	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
16	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed	шт.			175,50
						164,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	57,66	164,33
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	кг	0,2000	45,83	9,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv	шт.			830,09
						242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	4,0000	112,50	450,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	шт.	32,0000	2,96	94,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,0000	0,76	24,32
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	32,0000	0,27	8,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	кг	0,1600	64,00	10,24
18	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	шт.			382,04
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	шт.	2,0000	112,50	225,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	1,17	9,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	0,38	3,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,18	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,57	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,5200	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	кг	0,0600	64,00	3,84
19	AcC10A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 100 mm	шт.			91,70
						49,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	кг	0,3100	45,83	14,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	18,0000	1,17	21,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	18,0000	0,38	6,84
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, supapa), la	шт.			40,36

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm				40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
		3. Conducte tehnologie				
21	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 140 mm (PVC D140mm)	m			356,74 50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	25212167005401	Teava din PVC PN10 D140	m	1,0200	300,00	306,00
22	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm (PVC D110mm)	m			313,74 50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	25212167005402	Teava din PVC PN10 D110	m	1,0200	257,84	263,00
23	SA11G	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 90 mm (PVC PN10 D 90 MM)	m			199,13 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25212167005403	Teava din PVC PN10 D90	m	1,0200	150,00	153,00
24	SA11E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 63 mm (PVC D63 MM)	m			106,06 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	25212167005404	Teava din PVC PN10 D63	m	1,0200	66,67	68,00
25	SA11D	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (PVC D 50 MM)	m			78,25 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167005405	Teava din PVC PN10 D50	m	1,0200	41,67	42,50
26	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 140 mm (distribuitor PVC D140mm, L=3.0m-1buc.)	m			356,74 50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	25212167005401	Teava din PVC PN10 D140	m	1,0200	300,00	306,00
27		Teu D140 PN10	шт.			250,00 0,00
	25231567122301	Teu din PVC PN10 D140mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
28		Teu D90 PN10	шт.			216,67 0,00
	25231567122302	Teu din PVC PN10 D90mm	шт.	1,0000	216,67	216,67
29		Teu D50 PN10	шт.			33,33 0,00
	25231567122303	Teu din PVC PN10 D50mm	шт.	1,0000	33,33	33,33
30		Mufa D140 PN10	шт.			133,33 0,00
	25231567122304	Mufa din PVC PN10 D140mm	шт.	1,0000	133,33	133,33
31		Mufa D90 PN10	шт.			100,00 0,00
	25231567122305	Mufa din PVC PN10 D90mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
32		Conexiune de colt D140x90 PN10	шт.			200,00 0,00
	25231567122306	Conexiune de colt din PVC PN10 D140x90mm	шт.	1,0000	200,00	200,00
33		Conexiune de colt D90x90 PN10	шт.			150,00 0,00
	25231567122307	Conexiune de colt din PVC PN10 D90x90mm	шт.	1,0000	150,00	150,00
34		Conexiune de colt D90x63 PN10	шт.			33,33

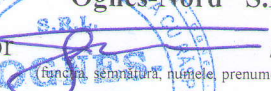
1	2	3	4	5	6	7
	25231567122308	Coniexiune de colt din PVC PN10 D90x63mm	шт.	1,0000	33,33	0,00
35		Mufa-niplu Rnap2" D90x75 PN10	шт.			33,33
						60,67
						0,00
	25231567122309	Mufa-niplu din PVC Rnap2" C PN10 D90x75mm	шт.	1,0000	60,67	60,67
36		Reductia D90x75 PN10	шт.			83,33
						0,00
	25231567122310	Reductia din PVC PN10 D90x75mm	шт.	1,0000	83,33	83,33
37		Coniexiune pliabila 2"	шт.			250,00
						0,00
	25231567122311	Coniexiune pliabila 2"	шт.	1,0000	250,00	250,00
38		Codes pentru lipit teava PVC	кг			200,00
						0,00
	2320167317232	Dicloretan (очиститель)	кг	1,0000	200,00	200,00
39		Dicloretan (очиститель)	кг			200,00
						0,00
	2320167317232	Dicloretan (очиститель)	кг	1,0000	200,00	200,00
40	IC31A	Teava p/t hlor, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (PN10 D6mm)	m			237,40
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27461633340001	Teava D6mm PN10 p/t hlor	m	1,0100	220,00	222,20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	кг	0,0200	39,00	0,78
41	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 (robinet de bila D50mm PN10)	шт.			331,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Robinet cu bila PN10 D50mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
42	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 (robinet de bila D63mm PN10)	шт.			331,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Robinet cu bila PN10 D63mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
43	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 (robinet de bila D90mm PN10)	шт.			1 281,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet cu bila PN10 D90mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
44	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 (supapa de retinere D63mm PN10)	шт.			431,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000004	Supapa de retinere PN10 D63mm	шт.	1,0000	400,00	400,00
45	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 140	шт.			127,69
						4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,62
	28752742040401	Bratara pt. tevi de PVC D140	шт.	1,0000	122,54	122,54
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	кг	0,0060	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	0,05	0,05
	2461117308499	Cartus pistol 6.3 mm	шт.	1,0000	0,20	0,20
46	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 110	шт.			52,24
						4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	28752742040402	Bratara pt. tevi de PVC D110	шт.	1,0000	47,08	47,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	кг	0,0060	20,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	0,05	0,05
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	1,0000	0,20	0,20
47	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 90	шт.			29,58 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	28752742040403	Bratara pt. tevi de PVC D90	шт.	1,0000	24,42	24,42
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	кг	0,0060	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	0,05	0,05
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	1,0000	0,20	0,20
48	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 63	шт.			19,75 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	28752742040404	Bratara pt. tevi de PVC D63	шт.	1,0000	15,18	15,18
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	кг	0,0060	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,18	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	0,05	0,05
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	1,0000	0,20	0,20
49	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
50	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34

INTOCMIT

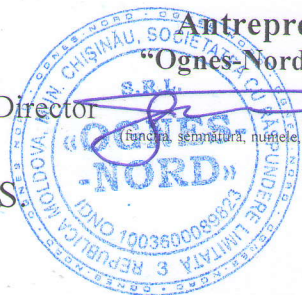
Antreprenor

"Ognes Nord" S.R.L

Director  / Galcenko I.I./

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



APROBAT:

Investitor

Directia Generala Educatie , Tineret si Sport

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.