

Investitor  
ObiectLucrări de renovare a rețelelor ingineresti a bazinelor de înot la  
Școala Sportivă nr. 8, din str. Nicolae Costin, 63 mun. Chișinău

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3524-2

## Instalatii apa si canalizare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 25.10.2020

№ 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
		<b>1. Sistema AI</b>				
		<b>1.1. Tevi si armaturi</b>				
1	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN10 D 50 MM)	m			76,80 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	25212167170501	Teava din material plastic PPR PN10 D50mm	m	1,0200	58,75	59,92
	25231567194301	Cot din material plastic D50	buc	0,0600	15,00	0,90
	25231567194501	Teu din material plastic D50	buc	0,1500	17,92	2,69
	25231567194601	Reductie din material plastic D50	buc	0,0500	5,83	0,29
	2523156719400	Mufa din material plastic D50	buc	0,0900	7,50	0,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,00	0,60
2	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
3	SD19D	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera D50mm)	buc			165,98 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	29131245031506	Robinet cu sfera D50mm	buc	1,0000	127,92	127,92
4	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
5	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
6	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,04 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi ,avind diametrul de 50 mm	piesa			150,31 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15
		<b>1.2. Utilaj</b>				
8		Supapa el.magnetica D50mm N=0.1kwt	buc			3 990,00 0,00
	28741173000002	Supapa el.magnetica D50mm N=0.1kwt	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Lucrari de montarea</b>				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<b>2. Sistema T,T2</b>				
		<b>2.1. Tevi si armaturi</b>				
10	SA17F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm (PPR PN16 D75mm)	m			114,31
						14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25212167170502	Teava din material plastic PPR PN10 D100mm	m	1,0200	89,17	90,95
	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	0,0600	15,00	0,90
	25231567194502	Teu din material plastic D75	buc	0,1500	30,00	4,50
	25231567194602	Reductie din material plastic D75	buc	0,0500	10,00	0,50
	25231567194001	Mufa din material plastic D75	buc	0,0900	16,25	1,46
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	45,00	0,77
11	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin înpuscare, conductele avind diametrul de 3"	buc			20,12
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze D75	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2461117308499	Cartus pistol 6.3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
12	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" (robinet cu sfera D63mm)	buc			441,41
						57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	29131245031507	Robinet cu sfera D63mm	buc	1,0000	383,75	383,75
13	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
14	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
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 75	m			54,86
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352234	Termoizolatie conducte D75mm	m	1,0300	29,75	30,64
		<b>3. Sistema C1</b>				
		<b>3.1. Tevi si armaturi</b>				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			46,80
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare PP D110	m	1,0300	26,92	27,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	41,67	0,63
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			21,84
						12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	8,72	9,16
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 144,21
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 112,50	1 112,50
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			311,54

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 100 mm				51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	1,0000	220,83	220,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1*14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
20	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (B-7.5)	m3			956,20
						196,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	161,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	34,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B7.5	m3	1,0300	752,78	752,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	18,26	7,40
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>4. Lucrari de demontarea</b>				
22	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 400 L=800	buc			49,01
						49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	49,01
23	SE56A1 k=0.6	Demontarea filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea 300mm	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
24	RpSE03B prim.	Demontarea unui rezervor tampon pentru hidrofor, avind capacitatea de 1001-1500 l (demontarea filtru verticala cu nisip D1500 h=3350)	buc			265,24
						265,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	57,66	86,49
25	RpAcC24A	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 50-80 mm	buc			36,90
						36,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
26	RpAcC18B	Demontarea aparatelor de dozare pentru coagulanti de tip uscat (HД2,5-6,3/16)	buc			96,29
						96,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6700	57,66	96,29
27	RpSE03B	Demontarea agitator hidraulic D1600mm H=1926	buc			265,24
						265,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	57,66	86,49
28	RpAcC17B	Demontarea aparatelor de sterilizare cu clor, avind capacitatea de 3-10 kg/ora (ЛОНИИ)	buc			73,80
						73,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2800	57,66	73,80
29	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D100mm)	buc			24,22
						24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D125mm)	buc			24,22
						24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
31	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D150mm)	buc			24,21
						24,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,21
32	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D200mm)	buc			24,22
						24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
33	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc			24,22

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D80mm)				24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
34	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (vana din fonta D50mm)	buc			24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
35	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (vana din fonta D 300 mm)	buc			63,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	63,43
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D200mm)	buc			24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
37	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D100mm)	buc			24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
38	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D80mm)	buc			24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
39	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (supapa retinere D50mm)	buc			24,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,21
40	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (D90mm)	m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
41	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D108 mm)	m			27,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	9,75	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	11,47	0,46
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-uit	0,1500	45,00	6,75
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
44	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			48,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	57,66	48,43



Director Galcenko I.I./

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**APROBAT:**  
**Investitor**

**Directia Generala Educatie , Tineret si Sport**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.